LIGHTING CATALOGUE 2024-25

GEWISS

DIE GRUPPE

Eine Vorahnung des revolutionären Potenzials, das der Einsatz von Technopolymeren in der Elektrotechnik birgt, war der entscheidende Impuls für die Gründung von GEWISS im Jahr 1970. Die Gruppe, die sich von den Grundsätzen der Integrität, einer Kultur der Exzellenz und einer nachhaltigen Entwicklung leiten lässt, ist heute eines der führenden italienischen Unternehmen im Bereich der Elektrotechnik.

Kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung, in die Aus- und Weiterbildung des gesamten Personals und in den Ausbau der Produktionsanlagen haben es dem Unternehmen ermöglicht, sich als Referenzpunkt auf dem Markt für die Herstellung von Lösungen und Dienstleistungen für Haus- und Gebäudeautomation, Energiesicherung und -verteilung, E-Mobilität und intelligente Beleuchtungslösungen zu etablieren.

Das Jahr 2023 stellt einen wichtigen Meilenstein im Wachstumsprozess der Gruppe dar, der durch die Übernahme von PERFORMANCE iN LIGHTING, einem Unternehmen mit langer Tradition und einer führenden Position in der Beleuchtungsindustrie, markiert wird.

Alle in diesem Katalog enthaltenen Produktlösungen wurden so konzipiert und produziert, dass sie die unterschiedlichsten Anforderungen im Bereich der Beleuchtungstechnik erfüllen und eine perfekte Synthese aus ästhetischem Design und technischer Leistung darstellen. Das ständige Streben nach Innovation, das die Arbeitsweise der Gruppe seit jeher kennzeichnet, macht unsere Beleuchtungslösungen zu einem zuverlässigen Bezugspunkt in der Welt der Inneneinrichtung und Architektur.

Made iN

Die GEWISS Gruppe ist mit über 2.200 Mitarbeitern ein internationales Unternehmen mit Produktionsstätten, Handelsniederlassungen, Vertretungen und Händlern in über 100 Ländern weltweit.

Der Hauptsitz ist in Cenate Sotto (BG), während sich die Produktionsstätten in Italien, Deutschland, Frankreich, Portugal, Belgien und den Vereinigten Staaten befinden.

Alle Produkte der Marken GEWISS werden in der Gruppe entwickelt, produziert und getestet. Zudem verwenden wir ausschließlich Komponenten zertifizierter Markenhersteller.

Garantie

Sorgfältige Planung hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit ist eins der wichtigsten Ziele, die sich die GEWISS Gruppe gesetzt hat.

Auf unsere Produkte wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt, sofern bei Installation, Instandhaltung und Gebrauch die Anweisungen aus den Montageanleitungen, Websites und Katalogen eingehalten wurden.

Von der Garantie ausgeschlossen ist das Verbrauchsmaterial wie Leuchtmittel, Starter, Zündgeräte, Driver und Notbeleuchtungseinheiten, die den Garantiestandards entsprechen, die in der einschlägigen Europäischen Richtlinie beschrieben sind.

Den vollständigen Text unserer Garantie erhalten Sie unter www.performanceinlighting.com

Klare Vereinbarungen

Es ist uns ein Anliegen, unsere Kunden klar und umfassend zu informieren. Wir stellen Daten zu unseren Leuchten immer wie folgt zur Verfügung:

- Der LED-Nennlichtstrom entspricht dem vom LED-Leuchtmittel produzierten Lichtstrom gemäß der vom Hersteller der in der Leuchte verwendeten LEDs gemachten Angabe. Zuweilen kann es sich dabei um einen Mittelwert handeln, der aus dem vom Hersteller angegebenen Bereich ermittelt wird.

- Der Leuchtenlichtstrom entspricht dem Lichtstrom im Austritt aus der Leuchte. Der Leuchtenlichtstrom ist daher in der Regel kleiner als der LED-Nennlichtstrom, da er durch den Wärmestrom der Leuchte und durch die Verwendung von Reflektoren, Diffusoren, Schirmen oder Linsen zur Regulierung des Lichts beeinflusst wird.

- Die in der Tabelle angegebene Leistungsaufnahme der Leuchte enthält nicht nur die Aufnahme des LED-Leuchtmittels, sondern auch die Leistungsaufnahme durch das Vorschaltgerät und von eventuellen weiteren in der Leuchte vorhandenen elektronischen Komponenten. Wir geben also den tatsächlichen Wert des Gesamtenergieverbrauchs der Leuchte an.

Auf diese Weise möchten wir dazu beitragen, Klarheit in den Sektor der LED-Leuchten zu bringen, in dem die Angaben der Hersteller oft unübersichtlich und schwer zu vergleichen sind.

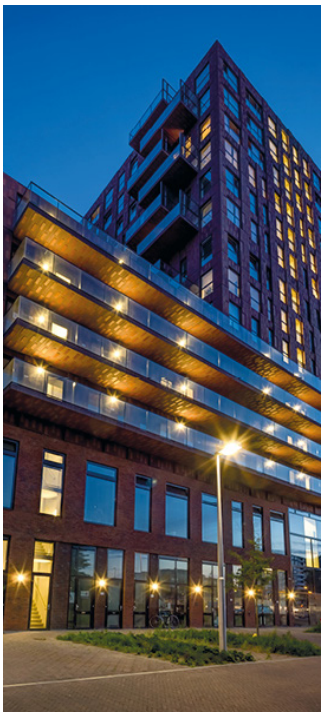
Light Collection

Jeder Anwendungsbereich hat eigene spezifische Anforderungen an die Beleuchtung.
Unsere Produktpalette ist in sieben Anwendungsbereiche aufgeteilt. Zu jedem Bereich bieten wir Ihnen eigene umfangreiche Leuchtenkollektion mit optimalen Beleuchtungslösungen für ihr Projekt.

Innen- und Gebäude

Büro- und Arbeitsplatz

Industrie- und Feuchtraum



Wohnraum- und Garten

Gebäudenah- und Fassaden

Sport- und Flächen

Stad- und Straßen

Innen- und Gebäude

Einbaustrahler

4
ELIA AL S2

4
ELIA AL M2

Wand- und Deckenanbauleuchten

6
ELIA CL

Einbau-Downlights

8
ELIA DL

Büro- und Arbeitsplatz

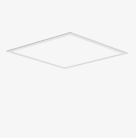
Einbauleuchten

12
ELIA PL M1 1200

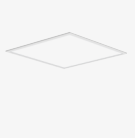
14
ELIA PL M2 600

16
ELIA PL M3 625

18
ELIA PL IP65 M1 1200



20
ELIA PL IP65 M2 600



22
ELIA PL IP65 M3 625

24
ELIA PL BACKLIT M1 1200

26
ELIA PL BACKLIT M2 600

28
ELIA PL BACKLIT M3 625

30
VISIO [16] M1 1200

32
VISIO [16] M2 600

34
VISIO [16] M3 625

Industrie- und Feuchtraum

Hallenpendelleuchten

38
SMART [4] 1M

44
SMART [4] 2M

50
SMART [4] 4M

56
SMART [4] SPECIAL VERSIONS

61
ESALITE HB

66
ELIA HL

Leuchten mit erhöhter Schutzart

Technopolymer + FV
| PMMA - PC

68
SMART [3] PLUS

80
SMART [3]

84
SMART [3]E

Wohnraum- und Garten

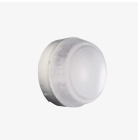
Glasanbauleuchten

Technopolymer

88
EXTRO

Anbauleuchten

90
ELIA EL



92
TONDA ES

Gebäudenah- und Fassaden

Wandanbauleuchten

98
ELIA OL

Pollerleuchten

Aluminium
| Aluminium

96
ELIA BL

Sport- und Flächen

Scheinwerfer

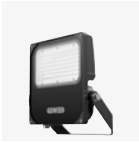
102
ESALITE FL

104
ELIA FL MINI XS1

106
ELIA FL MINI XS2

108
ELIA FL MINI XS3

110
ELIA FL S3



112
ELIA FL M3

114
ELIA FL L3

116
ELIA FL XL3

118
SMART [PRO]E 1M

120
SMART [PRO]E 2M

123
SMART [PRO]E 4M

126
SMART [PRO] 2.0 1M

130
SMART [PRO]
2.0 2M

Hochleistungs-Scheinwerfer

135
SMART [PRO] 2.0
2+2M

139
SMART [PRO] 2.0
3X2M

142
STADIUM PRO 1M

147
STADIUM PRO 2M

151
STADIUM PRO 3M

154
SPATIUM PRO 1M

156
SPATIUM PRO 2M

158
SPATIUM PRO 3M

Stad- und Straßen

Stadt- und Parkleuchten

Aluminium
| Aluminium

162
URBAN [O3]

Straßenleuchten

164
ROAD [5] MINI

170
ROAD [5] MEDIUM

180
STREET [O3]

Erfahren Sie mehr

Sieben Leuchtenkollektionen

Wir haben unser Produktsortiment sorgfältig analysiert und in sieben Leuchtenkollektionen für unterschiedliche Anwendungsbereiche aufgeteilt.

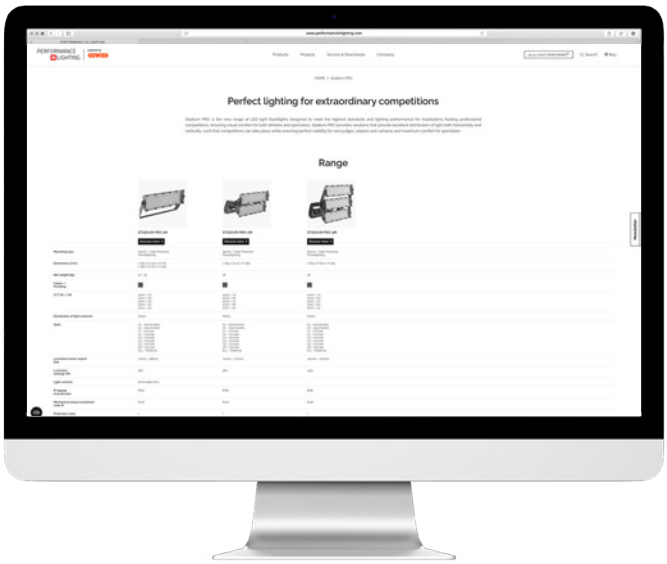
Aufbau Produktseite

Technische Angaben sowie Beschreibungen und Abbildungen des Kataloges sind unverbindlich. Änderungen behält sich das Unternehmen vor.
Die Reproduktion des Katalogs, auch auszugsweise, ist verboten.

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Website

www.gewiss.com
www.performanceinlighting.com



WEBSITE

Lichtsteuerung

SMART - light control system 868 mhz

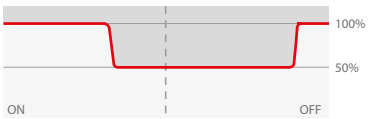
Das System basiert auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz und umfasst Beleuchtungslösungen, die mit einer hochintelligenten Vorrichtung zur vollständigen Lichtsteuerung, einer kompletten Sensorik zur Erfassung von Personen und Lichtstufen sowie spezifischen Steuerungseinheiten ausgestattet sind. Mit SMART können Anlagen erstellt werden, die in der Lage sind, dynamisch auf ihre Umgebung zu reagieren, indem sie den Lichtstrom den Veränderungen des natürlichen Lichts oder den spezifischen Anforderungen dank der Erfassung von Personal an den Arbeitsorten anpassen. Die Anlage wird drahtlos gesteuert, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Schaltleitungen.
Die Flexibilität des Systems ist dank einer Software zur spezifischen Steuerung, mit der man die Beleuchtungskörper bei Bedarf jederzeit, auch im montierten Zustand programmieren kann, maximal.
Zur Realisierung oder Projektierung von Anlagen mit SMART wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Leistungsreduzierung

Die Leuchten sind auch in der Version mit automatischer Leistungsreduzierung, sowie in der Version mit vorprogrammiertem, energieeffizientem elektronischem Vorschaltgerät zur Reduzierung des Lichtstroms um 50% ausgestattet. Das Vorschaltgerät erkennt die Mitternacht (der mittlere Anschaltzeitpunkt) und reduziert den Lichtstrom über insgesamt 8 Stunden, davon 2 Stunden vor Mitternacht und 6 Stunden nach Mitternacht.

Leistungsreduzierung mit Pilotsteuerung

Die Leuchte ist mit einem magnetischem Vorschaltgerät mit zwei Leistungsausgängen und einem über eine Zusatzleitung gesteuertes Umschaltgerät (Pilotsteuerung) ausgestattet.
Die Pilotsteuerung schaltet die Versorgungsleistung der Lampe von 100% auf die reduzierte Leistung um. Im Fall eines Blackouts bei reduziert eingestellter Leistung, sorgt das Umschaltgerät dafür, dass die Lampe immer mit 100% der Leistung wieder eingeschaltet wird, bis sie sich vollkommen stabilisiert hat und dann erst wird sie auf die reduzierte Leistung herunter geschaltet.



Farben

Natürliche Metalle

BR-10/
Messing natur/
Glänzend

INOX/
Edelstahl/
Glänzend

INOX/
Edelstahl/
Matt

Eloxiert | Metalle

GR-EV1/
Grau eloxiert/
Matt

Lackierung | Metalle/Technopolymer

IVORY-10/
Elfenbein/
Strukturiert

AN-96/
Metallic-Anthrazit/
Strukturiert

BK-81/
Schwarz/
Strukturiert

RB-10
Rostfarben/
Strukturiert

BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

Technopolymer

GR-94/
Grau metallic/
Strukturiert

GR-RAL7035/
Grau RAL7035/
Matt

WH-87/
Weiß/
Glänzend

WH-87/
Weiß/
Strukturiert

GR-RAL7035/
Grau RAL7035

Lackierung | Metalle

SL-10/
Silber/
Matt

BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Strukturiert

BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

WH-RAL9003/
Weiß RAL9003/
Glänzend

WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Glänzend

WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Strukturiert

GR-20/
Grau metallic/
Glänzend

GR-RAL9006/
Grau RAL9006/
Strukturiert

WH-RAL9016/
Weiß RAL9016/
Glänzend

WH-RAL916/
Weiß RAL9016/
Strukturiert

BK-RAL 9017/
Schwarz RAL9017

Graphite grey/
Graphitgrau

BlueGreen/
Blaugrün

Piktogramme

IP-Schutzart

IP 20	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.
IP 23	Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern ø ≥ 12 mm und Regen.
IP 40	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.
IP 41	Schutz gegen Fremdkörper mit 1mm Durchmesser und senkrecht fallenden Wassertropfen.
IP 43	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Regenwasser.
IP 44	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).
IP 45	Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).
IP 50	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.
IP 54	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).
IP 55	Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht).
IP 64	Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwassergeschützt).
IP 65	Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).
IP 66	Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.
IP 67	Totaler Schutz gegen Staubeintritt und Überflutung (Druckwasserdicht).
IP 68	Völlig staubdicht. Geschützt gegen die Folgen von langzeitigem Untertauchen.
IK 10	Mechanischer Widerstand der Abdeckung

Mechanische Eigenschaften

- Geführte Entwässerung
- Seitliche Kabeleinführung
- Lichtbandleuchte
- Beleuchtungsgeräte mit begrenzter Oberflächentemperatur
- Einfache Wartung
- Schwenkbar
- Leuchten geeignet zur Montage an oder in entflammbaren Befestigungsflächen geeignet.
- Interne Durchgangsverdrahtung
- Glühdrahtprüfung
- Einsatzbereich
- Schnelle Installation
- Geschützt vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Kondenswasser
- Externe Durchgangsverdrahtung

Zertifizierungen

- CE-Zertifizierung
- ENEC-Zertifizierung
- EAC-Zertifizierung
- ATEX-Zertifizierung
- RCM-Zertifizierung
- Berührbare Oberfläche
- Begehbar
- Überfahrbar
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Entblendung nach DIN 18032-3
- Keine Lichtemission oberhalb 180°
- Nennwert ULR (Upward Light Ratio), Leuchte nicht geneigt.
- 3. CIE-Flux-Code entspricht 3 π / 2 sr (75,5°).

Schutzklassen

- Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.
- Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.
- Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung 50 V bestimmt und sind mit R gekennzeichnet.

Elektronische Eigenschaften

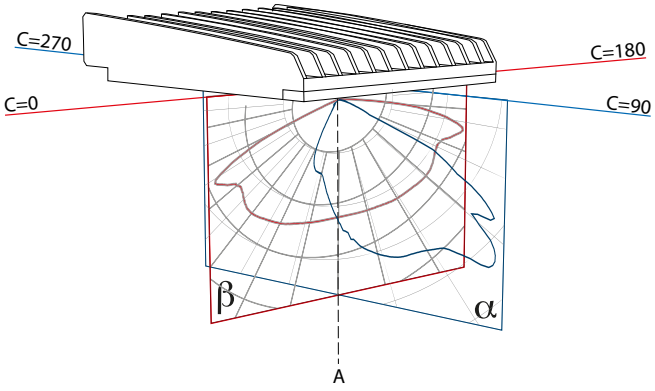
- Getrennt schaltbar
- Dämmerungsschalter
- Konstantlicht
- Hochfrequenz Bewegungsmelder
- Passiver Infrarot Bewegungsmelder
- CRI 90 — Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra ≥ 90
- Dimmbar 1-10V
- Dimmbar DALI
- Dimmvorrichtung DMX
- Tunable-White-Steuerung
- RGBW
- Während der Installation wählbare Farbtemperatur
- Während der Installation wählbare Leistungsstufen
- Steuerung über SMART! Lichtsystem
- Human Centric Lighting
- Automatische Leistungsreduzierung
- Leistungsreduzierung über Steuerleitung
- Sicherung
- Heisswiederzündung
- Notlichtleuchte 1 h
- Notlichtleuchte 2 h
- Notlichtleuchte 3 h

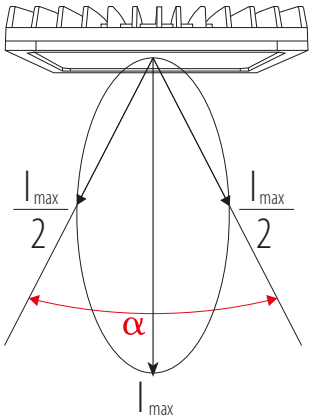
Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken

Die Leuchten der GEWISS Gruppe verfügen, je nach Art der Anwendung, über verschiedene Optiken.
Unter einer Optik wird die Gesamtheit von Elementen verstanden, die dafür vorgesehen sind, das von einer Lichtquelle erzeugtes Licht in eine bestimmte Richtung lenkt, und die somit die Lichtausstrahlung der Leuchte bestimmt.

Das nachstehende Schema gibt einen Überblick über die Daten bezüglich des Öffnungswinkels des Lichtbündels, die auf den folgenden Seiten angegeben sind.

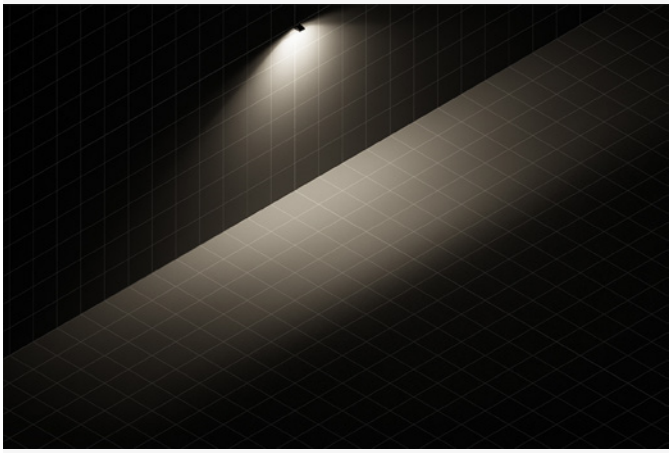
IMAX = maximale Lichtstärke, d. h. der Höchstwert der ausgegebenen Stärke des Lichtbündels.





PERFORMANCE iN LIGHTING unterteilt die Optiken daher wie folgt:

- S | Symmetrische optiken
- A | Asymmetrische optiken
- C | Kreisrunde optiken
- ELL | Elliptische optiken
- R | Streiflichtoptiken
- SR | Strassenbeleuchtungsoptik
- Z | Optiken für zFußgängerüberwege (fgü)



Symmetrische Optiken

Unter symmetrischen Optiken verstehen wir Optiken, die eine symmetrische Ausstrahlung gegenüber den Ebenen α und β aufweisen. Die Symmetrie der beiden Ebenen kann sowohl identisch (Optiken mit quadratischer Lichtausstrahlung) als auch verschieden sein (Optiken mit rechteckiger Lichtausstrahlung).

Beispiel
Kurzzeichen der symmetrischen Optiken: S/xx
wobei:
S = symmetrisch
xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: S/I - S/M - S/W - S/EW

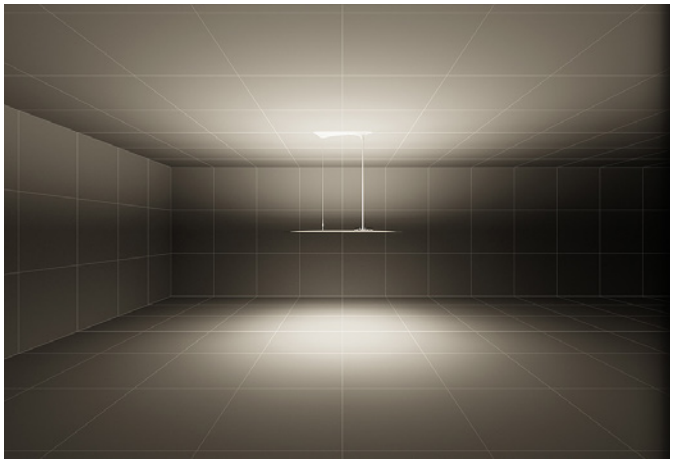
Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet. Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: S/W50 - S/W60

Bezeichnung der symmetrischen OPTIKEN

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	Bezeichnung
S1 S2	Beinhaltet alle symmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für Power-LED
SN SM SW	Beinhaltet alle symmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für COB
ARRAY	Freie Lichtverteilung
MEDIUM	Mittelstrahlender Diffusor
OPAL MICRO	Breitstrahlende Diffusoren
SYMM	Symmetrische Optik



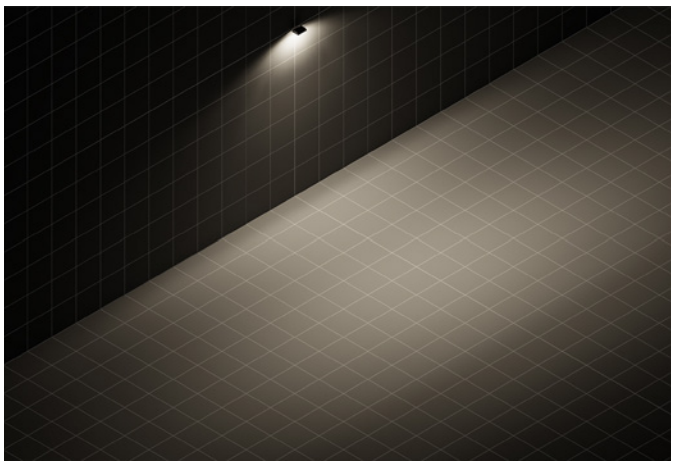
Symmetrische Optiken für Leuchtenserien mit doppelter Lichtemission

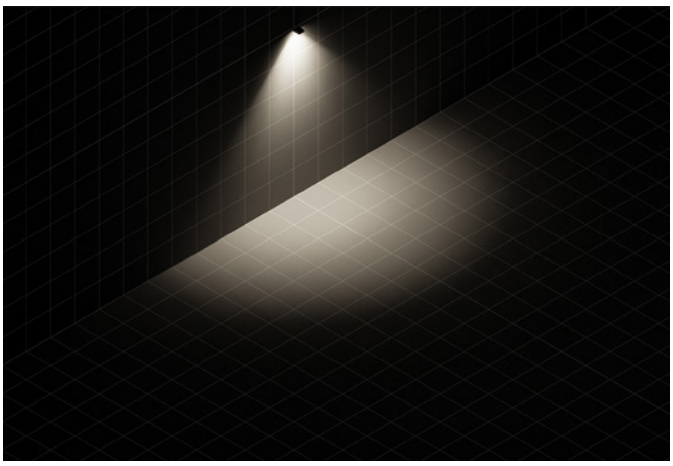
Diese Klassifizierung identifiziert die Lichtaustrittsart der Leuchten innerhalb einer Serie, nach direktem, indirektem und/oder kombiniertem Lichtaustritt.

Zuweisung symmetrischer optiken

Art der Optik	Akronyme	Typologie von Lichtemission	
S	S/A	Direktes symmetrisches Licht	
	S/B	Hauptsächlich direktes symmetrisches Licht	
	S/C	Gleichmäßiges symmetrisches direktes - indirektes Licht	
	S/D	Hauptsächlich indirektes symmetrisches Licht	
	S/E	Indirektes symmetrisches Licht	

Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken





Asymmetrische Optiken

Unter asymmetrischen Optiken verstehen wir Optiken, die im Allgemeinen auf der Ebene α eine asymmetrische Lichtverteilung mit einem Punkt der maximalen Konzentration aufweisen. Die Achse, die durch den Punkt der maximalen Konzentration und den Punkt, der durch die Achse der Lampe gekennzeichnet wird, verläuft, wird Achse der Imax genannt.
Die Lichtverteilung auf der Ebene β kann hingegen symmetrisch oder asymmetrisch sein. Eine asymmetrische Optik kann sich nur gegenüber einer einzigen Ebene symmetrisch verhalten.

Beispiel
Kurzzeichen der asymmetrischen Optiken: Ayy/xx
wobei:
A = Asymmetrisch
yy = Numerischer Wert des Winkels der Imax. Der Winkel der Imax ist der Winkel zwischen der Achse A und der Achse der Imax.
xx = Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet.

Zum Beispiel:
A30/M = Asymmetrische Optik mit Imax 30° und einer Öffnung vom Typ "Medium"
A45/I = Asymmetrische Optik mit Imax 45° und einer Öffnung vom Typ "Intensive"

Bei Vorhandensein mehrerer asymmetrischer Optiken mit demselben Imax-Wert und derselben Klasse der Öffnung des Lichtbündels müssen diese durch Hinzufügen des numerischen Werts der Lichtbündelöffnung nach der Art der Öffnung näher bezeichnet werden.

Zum Beispiel: A45/M25 - A45/M40

Bezeichnung der asymmetrischen optiken

Pflichtangaben			Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Wert der Imax	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
A	Numerischer Wert des Winkels der Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	Größer als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	Bezeichnung
A1 A2 A3	Beinhaltet alle asymmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für Power-LED
ASW ALW	Beinhaltet alle asymmetrischen Optiken von Narrow bis Wide für COB
ASYMM	Asymmetrische Optik

Kreisrunde Optiken

Unter kreisrunden Optiken verstehen wir Optiken, die eine Lichtausstrahlung mit einer vollständigen Drehsymmetrie um die Achse A erzeugen. Der Öffnungswinkel des Lichtbündels ist dabei im Allgemeinen auf allen Ebenen konstant. Die erzeugenden Reflektoren dieser Optiken haben normalerweise eine kreisrunde Öffnung.

Beispiel
Kurzzeichen der kreisrunden Optiken: C/xx
wobei:
C = kreisrund
xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

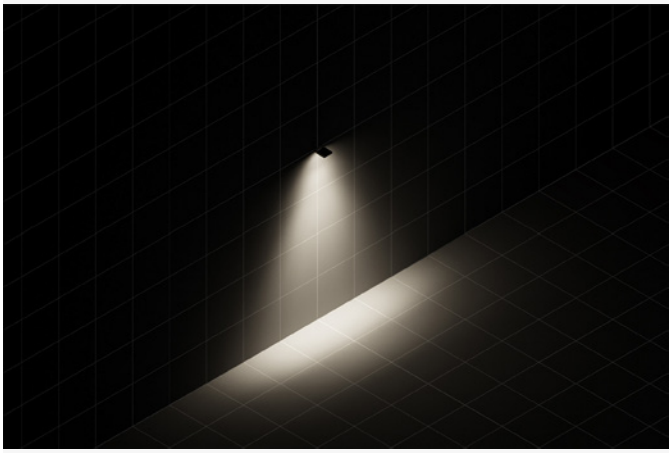
Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

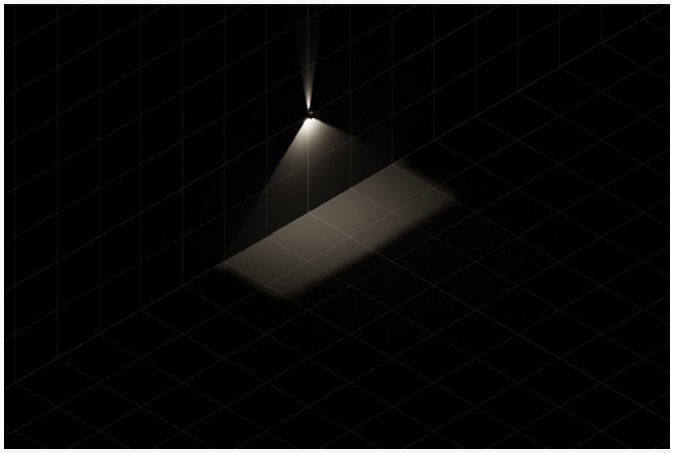
Zum Beispiel: C/IW46 - C/IW50

Bezeichnung der kreisrunden optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°

Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Art der Öffnung	Öffnungswinkel
C1	30° ÷ 45°
C2	25° ÷ 30°
C3	20° ÷ 25°
C4	15° ÷ 20°
C5	10° ÷ 15°
C6	0° ÷ 10°





Elliptische Optiken

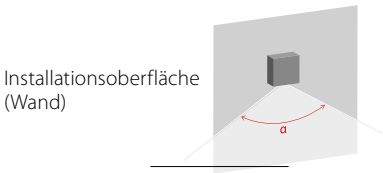
Unter elliptischen Optiken verstehen wir Optiken, die ebenfalls eine kreisrunde Form aufweisen, sich von den rotationssymmetrischen aber dadurch unterscheiden, dass die Öffnungen des Lichtbündels auf den Ebenen **α** und **β** symmetrisch aber sehr unterschiedlich sind. Die Lichtverteilung ist stark elliptisch.

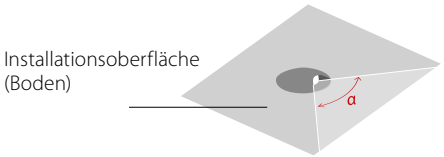
Beispiel
Kurzzeichen der elliptischen Optiken:
E α x β
wobei:
E = elliptisch
α = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene α ausgedrückt in Grad
β = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene β ausgedrückt in Grad

Zum Beispiel: E 10°x45°

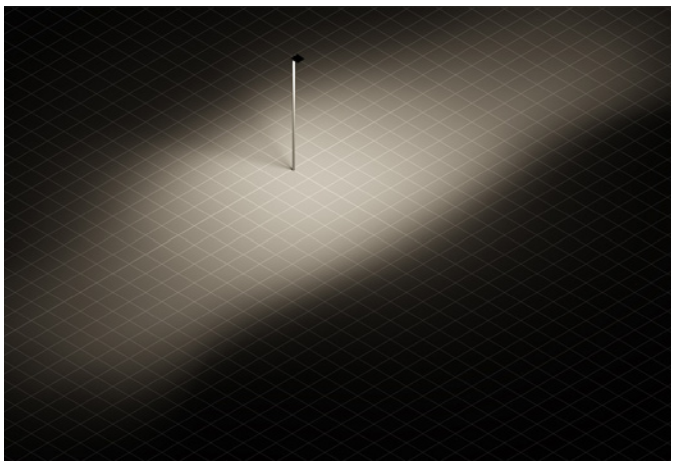
Streiflichtoptiken

Die Streiflichtoptiken zeichnen sich durch eine Lichtemission aus, welche typischerweise parallel (Streiflicht) zur Installationsoberfläche (Wand oder Boden) ist.
Es handelt sich vorwiegend um Optiken, die in der Architekturbeleuchtung zu dem Zweck eingesetzt werden, Lichtmotive zu zeichnen. Selten ist die Nutzung funktional.
Wesentliches Merkmal ist der Winkelwert α, welcher für die Öffnung des Lichtstrahls gemessen auf der Installationsoberfläche steht.





Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Straßenbeleuchtungs-Optiken

Als Optiken für den Straßenverkehr bezeichnen wir Optiken, die eine in der Ebene β sehr breite Lichtverteilung bieten (gewöhnlich über 120°) und deren maximaler Lichtemissionspunkt auf einer der Ebene β angrenzenden Ebene liegt, bis zu einem Winkel von 45°.

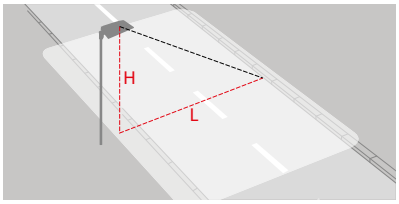
Optiken für den Straßenverkehr basierend auf einem L/H-Verhältnis, wie es in Straßenbeleuchtungsanlagen auftreten kann, wobei gilt:
- L: Abstand zwischen der optischen Achse der Leuchte und dem am weitesten von der Leuchte entfernt liegenden Bereich mit eigenen Anforderungen.
- H: Installationshöhe der Leuchte.

Beispiel
Abkürzung für Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis: SR/xxx
wobei gilt:
SR = Straßen
xxx = L/H-Wert (z.B.: 100 = 1,00)

Zum Beispiel: SR/075, SR/100

Bezeichnung von Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis

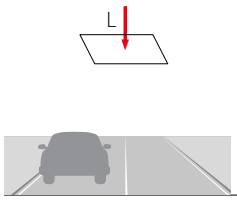
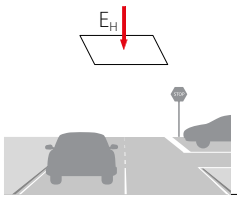
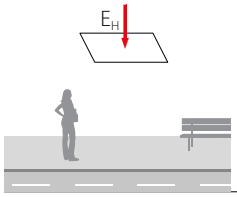
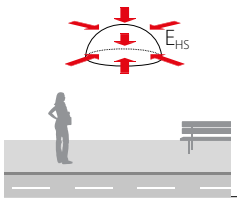
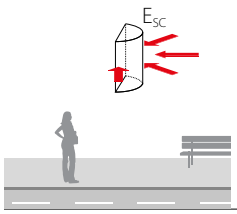
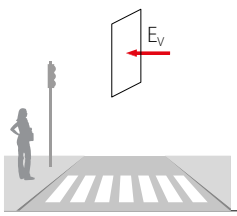
Art der Optik	Akronyme	Bezeichnung
SR	075	Optik für L/H bis zu 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Optik für L/H gleich 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Optik für L/H gleich 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Optik für L/H gleich 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)



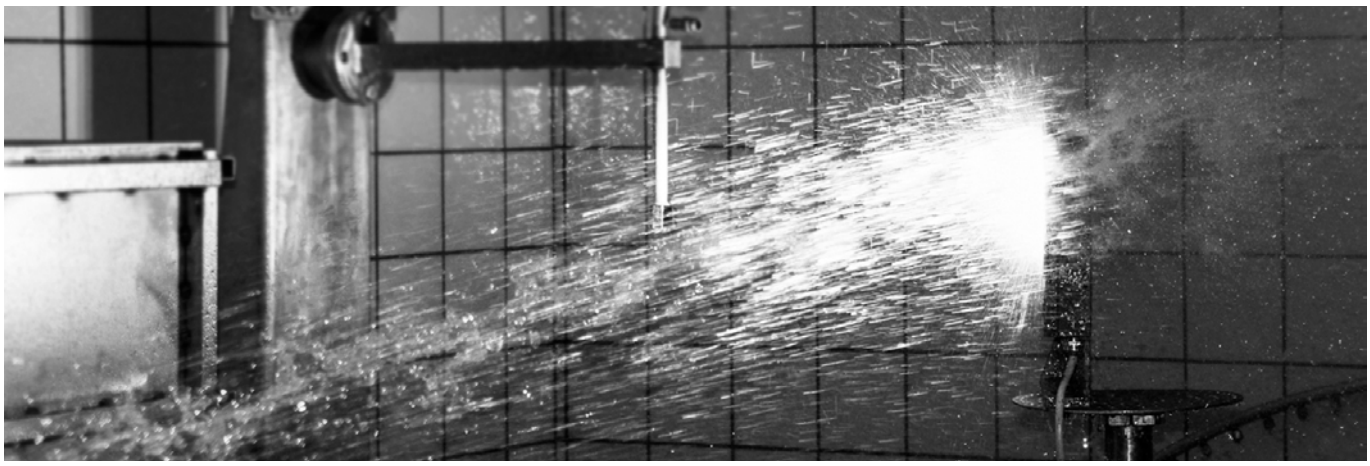
Pflichtangaben	Zusätzliche Angaben
Akronyme	Bezeichnung
HUGE	Optik für breite Straßengeometrien
WIDE	Optik für mittlere Straßengeometrien
ST1	Optik für mittelbreite Straßengeometrien
CYCLE	Optik für Fußgängerüberwege

Straßenbeleuchtung - EN 13201-2 2015

Dieses Dokument definiert Gütemerkmale, die festgelegt sind als Beleuchtungsklassen für die Straßenbeleuchtung und den visuellen Bedürfnissen der Straßennutzer entsprechen, und sie berücksichtigt Umweltaspekte der Straßenbeleuchtung.

Klasse			Anforderungen					Empfohlene optik				
			L (cd/m²) (≥)	U_o (≥)	U_l (≥)	fT_i (%) (≤)	R_{EI} (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	M	**Motorisierter verkehr** Straßen mit überwiegend motorisiertem Verkehr. Die in Betracht gezogene Größe. ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
			M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
			M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
			M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
				Ê (lx) (≥)	U_o (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	C	**Motorisierter verkehr** Konfliktzonen (Kreuzungen und Kreisverkehr) sowie Straßen in Wohngebieten. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
			C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
			C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
			C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-
				Ê (lx) (≥)	E_{min} (lx) (≥)	fT_i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	P	**Fussgängerzonen** Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	P1	15,0	3,00	20			✓	✓	✓	✓	-
			P2	10,0	2,00	25			✓	✓	✓	✓	-
			P3	7,50	1,50	25			✓	✓	-	-	-
			P4	5,00	1,00	30			✓	✓	-	-	-
			P5	3,00	0,60	30			✓	-	-	-	-
			P6	2,00	0,40	35			✓	-	-	-	-
			P7	-	-	-			✓	-	-	-	-
				E_{HS} (lx) (≥)	U_o (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	HS	**Fussgängerzonen** Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere halbkugelförmige Leuchtdichte.	HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
			HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
			HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
			HS4	-	-				✓	-	-	-	-
				$E_{SC,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	SC	**Zusätzliche kategorien** Zusätzliche Kategorie in Fußgängerzonen, in denen aus Sicherheitsgründen eine Gesichtserkennung notwendig ist. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale halbkreisförmige punktuelle Leuchtdichte.	SC1	10,0					✓	✓	✓	✓	-
			SC2	7,50					✓	✓	✓	✓	-
			SC3	5,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC4	3,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC5	2,00					✓	✓	✓	✓	-
			SC6	1,50					✓	✓	-	-	-
			SC7	1,00					✓	-	-	-	-
			SC8	0,75					✓	-	-	-	-
			SC9	0,50					✓	-	-	-	-
				$E_{v,min}$ (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
	EV	**Zusätzliche kategorien** Zusätzliche Kategorie in Zonen, in denen auf vertikale Elemente geachtet werden muss, wie Fußgängerüberwege und Konfliktzonen. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale vertikale punktuelle Leuchtdichte.	EV1	50					-	-	-	-	✓
			EV2	30					-	-	-	-	✓
			EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
			EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
			EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
			EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓

Qualität, Prüfung, Zertifizierung



Die Unternehmensgruppe strebt nach kontinuierlicher Verbesserung und sucht ständig nach dem Gleichgewicht zwischen Form und Funktion, um diese Aspekte in Leuchten und Lösungen zu vereinen, die eine bemerkenswerte Lichtleistung mit zeitloser Ästhetik verbinden.
Leistung, Schönheit, einfache Verlegung und Langlebigkeit sind Ziele, die bereits bei der Konzeption des Produkts bestimmt werden, und zwar durch eine intellektuelle Anstrengung in jeder Phase des Entwurfsprozesses, wobei jedem Konstruktionsdetail besondere Aufmerksamkeit geschenkt wird.
Die Produkte werden vollständig in Italien, Deutschland und Belgien entwickelt und produziert.
Die technischen Abteilungen der Gruppe setzen modernste professionelle Software für die Produktentwicklung, das Design, die 3D-Modellierung, die thermische Simulation und die Strömungsdynamik sowie für die Entwicklung von Optiken ein.
Sie verwenden auch Verwaltungssoftware, die alle technischen Informationen enthält. Mit diesen Instrumenten können bestimmte Phasen des allgemeinen Projektmanagementprozesses optimiert werden, wodurch sich die allgemeinen Produktivitätskennzahlen des Unternehmens verbessern.
Die F&E-Abteilung ist zudem mit modernen 3D-Druckern ausgestattet, die es ermöglichen, in kürzester Zeit einen Prototyp des entworfenen Teils zu erstellen, wodurch sich die Produktentwicklungszeiten verkürzen.
Dank regelmäßiger Fortbildungen, der hohen Fachkompetenz der Mitarbeiter*innen und der modern augestatteten Labore, können wir heute nahezu alle nationalen und internationalen Prüfungen selbst durchführen.
Alle von uns hergestellten Leuchten müssen die strengsten Sicherheits-, Qualitäts- und Haltbarkeitsstandards erfüllen. Deshalb investieren wir in eigene Labore, die nach den Vorgaben der internationalen Norm ISO 17025 arbeiten.
Die Laboratorien sind mit Zertifikaten vom Typ CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities - Stage 2) akkreditiert, die von IMQ und VDE ausgestellt wurden.
Sie erstellen und zeichnen die technischen Unterlagen ab, die für die Erteilung der europäischen ENEC-Zertifizierung erforderlich sind.

Dieselben Labors verfügen auch über die Laborzertifikation des Witness Testing Data Program (WTDP (bezeugtes Testdatenprogramm)) von UL zur Durchführung von Tests nach amerikanischen Normen für die Produktzertifizierung.
In den Labors werden Temperaturen, elektrischer Widerstand, elektrische Isolierung, mechanische Festigkeit, Schutz gegen das Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten, elektromagnetische Verträglichkeit und photometrische Verteilung geprüft, um ein in jeder Hinsicht sicheres und effizientes Produkt zu erhalten.
Bisher verfügt die Gruppe über Labore für elektrische Sicherheitsprüfungen, photometrische Kammern mit eigenen Photogoniometern, Ulbricht-Kugeln, Labore zur Messung des optischen Flimmerns und des stroboskopischen Effekts, eine Klimakammer, eine Kammer für Salzsprühnebeltests und Labore für die Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit.
Das ständige Bemühen um die Verbesserung der Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen hat dazu geführt, dass das Unternehmen nach einem Qualitätssystem gemäß den Anforderungen der Norm ISO 9001-2015 für den gesamten Produktionszyklus zertifiziert ist – von der Entwicklung und Produktion bis hin zur Logistik und Vermarktung seiner Geräte.

Alle Produkte, die unter die Europäischen Direktiven 2014/35/EU fallen, sind mit dem Zeichen CE versehen.

Im Werkslabor wird den UNI EN ISO 17025:2005 Bestimmungen folgend gearbeitet, sodass PERFORMANCE iN LIGHTING alle Prüfungen zur Sicherheit ihrer Produkte ausführen und deren Übereinstimmung mit allen anwendbaren europäischen und außereuropäischen Normen gewährleisten kann.

Die Beleuchtungskörper, die mit dem ENEC-Zeichen versehen sind, wurden von einer dritten zertifizierenden Prüfstelle geprüft und entsprechen den europäischen Normen für elektrische Sicherheit. Die Firma, die ENEC-Produkte anbietet, verfügt über ein Qualitätssystem, welches die Anforderungen der Norm UNI EN ISO 9001 erfüllt.

Die RCM "Regulatory Compliance Mark" Markierung zertifiziert, daß jedes einzelne elektrische und elektronische Produkt den verpflichteten Sicherheitsanforderungen in Australien und Neuseeland entsprechen, z.B. den Anforderungen im Bereich elektrischer Sicherheit und elektronischer Kompatibilität.

Das VDE-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität eines elektrotechnischen Erzeugnisses hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer und sonstiger Gefährdungen. Es wird ausschließlich vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (VDE-PZI) vergeben. Ein Hersteller darf seine Produkte nur nach erfolgter Überprüfung und Ausstellung eines entsprechenden Zertifikates mit dem VDE-Zeichen versehen.

Die EAC Markierung zertifiziert die Übereinstimmung der Produkte mit den Anforderungen der euro-asiatischen Zollzone; diese Markierung erlaubt den Warenverkehr in Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan, Kirgisistan.

Test Laboratorium

Alle Probe-Aktivitäten sind jährlich unter Aufsicht der offiziellen Zertifizierungsstellen **IMQ S.p.A.** und **UL** ausgeführt.

Die Laboratorien sind vom **IMQ** und **VDE** gemäß Verfahren **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** anerkannt für die Freigabe des ENEC Kennzeichens, in Übereinstimmung mit der nachstehenden Normen:

IEC/EN 60598-1
Beleuchtungskörper

IEC/EN 60598-2-1
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-2
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten

IEC/EN 60598-2-3
Beleuchtungskörper – Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung

IEC/EN 60598-2-4
Beleuchtungskörper– Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-5
Beleuchtungskörper – Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer

IEC/EN 60598-2-7
Beleuchtungskörper – Teil 2-7: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Gartenleuchten

IEC/EN 60598-2-13
Beleuchtungskörper – Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbauleuchten

IEC/EN 6598-2-18
Beleuchtungskörper – Teil 2-18: Besondere Anforderungen - Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen

IEC/EN 62031
LED Module für allgemeine Beleuchtung - Sicherheitsanforderungen

Die Laboratorien sind ebenfalls vom **UL** anerkannt gemäß **WTDP (Witness Test Data Program)** Verfahren und ermitteln das **UL Kennzeichen** gemäß den nachstehenden Normen:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

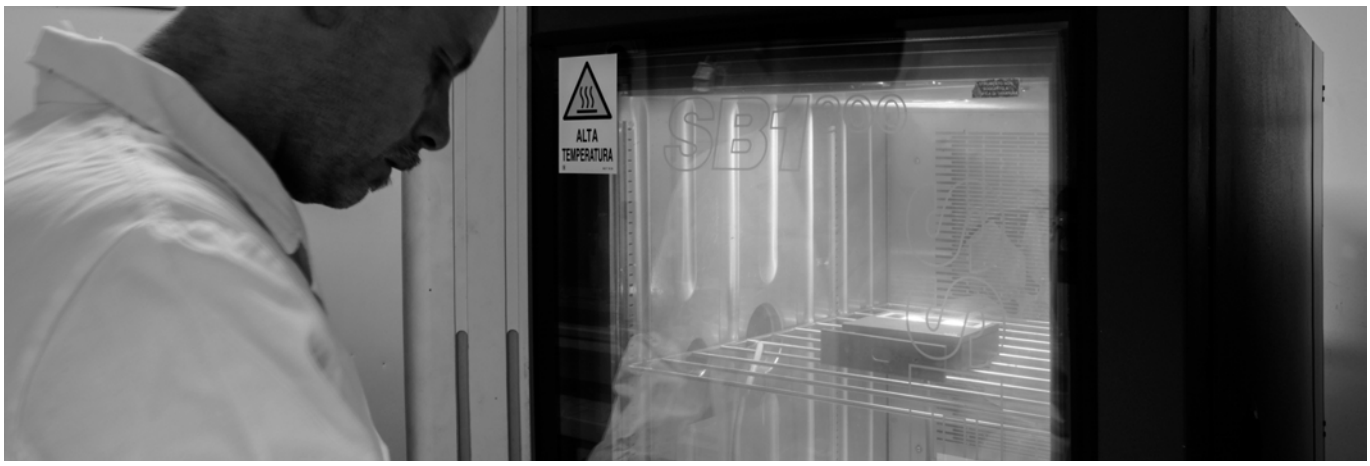
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

In den Labors gibt es auch eine entsprechend ausgestattete Kammer (mit den besten EMI-Empfängern) zur Messung der elektromagnetischen Verträglichkeit und Überprüfung der Konformität der Produkte mit den wichtigsten Branchennormen wie z. B.:

CISPR 15
Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

EN 55015
Europäische Norm, Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

Qualität, Prüfung, Zertifizierung



Photometrische Labore

In unseren UL zertifizierten, photometrischen Laboren, führen wir Prüfungen gemäß der Norm UNI EN 13032 durch.
Diese Zertifizierung steht für Zuverlässigkeit und Qualität, da die Labore regelmäßigen Inspektionen durch die Zertifizierungsstelle, sowie laborübergreifenden Vergleichen unterzogen werden.
All dies gibt dem Unternehmen die Gewissheit, den Kunden äußerst zuverlässige und vertrauenswürdige Daten zu liefern, die in der Praxis zu Ergebnissen führen, die die theoretische Projekte widerspiegeln.
Die photometrischen Labore sind bei 25 °C klimatisiert und mit verschiedenen Typen von Photogoniometern (T2 und Typ C), Spektralradiometern, Ulbrichtkugeln und Data Logger Multimeter ausgestattet, mit denen es möglich ist, die Lichtstromparameter, die elektrischen Parameter, die Temperatur und alle farbmetrischen Eigenschaften (CRI – CCT – Farbkoordinaten), wie in den unten aufgeführten Referenzstandards beschrieben, zu erfassen. Die Messungen und Ausarbeitungen der Daten werden gemäß den nachtstehend gelisteten Normen erzeugt:

UNI EN 13032-1
Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 1: Messung und Format der Datei

UNI EN 13032-4
Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 4: LED Lampen, Module und Beleuchtungskörper

IES LM-79-08
Elektrische und photometrische Messungen von Geräte mit LED Technologie

Beleuchten mit LED - das photobiologische Risiko

Das Erscheinen der Hochleistungs-LED-Technologie auf dem Markt (im Bereich der Allgemein- und Hinweisbeleuchtung), hat zu einer aus photobiologischer Sicht besonders verwirrenden Vermarktung leistungsschwacher und unsicherer Produkte geführt. Deshalb haben wir uns von Anfang an dazu entschlossen ausschließlich LED-Technologie führender Herstellern zu verwenden.

Auf internationaler Ebene wurde nun ein neuer Standard festgelegt: EN62471 (IEC62471). Diese Norm beschäftigt sich transversal mit den photobiologischen Risiken von Lichtquellen, insbesondere mit dem von LED-Geräten. Deswegen sind Produkte mit besonderen Entladungslampen oder LED-Leuchtmitteln verpflichtet den Anforderungen dieser Norm zu entsprechen. Eine Klassifizierung der GRUPPEN PHOTOBIOLOGISCHER RISIKEN, unter denen auch Leuchten fallen können, wurde festgelegt.

Die Risikogruppen sind wie folgt festgelegt worden:

Risiko Gruppe Null:
Die Leuchten stellen kein photobiologisches Risiko dar.

Risiko Gruppe 1:
Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch die normale Verhaltensreaktion einer Person bei der Belichtung eines Leuchtmittels annulliert wird.

Risiko Gruppe 2:
Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch das instinktive Wegsehen von einer hellen oder starken Lichtquelle / vom thermischen Leiden annulliert wird.

Risiko Gruppe 3:
Die Leuchten können einen photobiologischen Schaden anrichten, das Risiko ist hoch auch bei kurzer oder augenblicklichen Belichtung. Der Verwendung für allgemeine Beleuchtung wird strengstens abgeraten.

Kontrolle in der Fertigung

Während der Fertigung unterliegen unsere Produkte umfangreichen und gründlichen Kontrollen. Diese werden im Rahmen des Qualitätssicherungsverfahrens mit geeichten Instrumenten durchgeführt und entsprechen den geforderten Werten der Tabelle "Mindestwerte für die elektrische Prüfung" der IEC/EN 60598-1 Norm - Beleuchtungskörper. Dies garantiert die Zuverlässigkeit und die Übereinstimmung der Produkte, mit den vom Kunden erwarteten, Sicherheits- und Leistungsmerkmalen.

Weiterbildung der technischen Abteilungen

Die spezifische Aus- und Weiterbildung unserer technischen Abteilungen ist uns besonders wichtig. Deshalb nehmen unsere technischen Mitarbeiter regelmäßig an Weiterbildungen und Kursen teil, die von verschiedenen Industrieverbänden und Zertifizierungsstellen empfohlen werden.
Das Unternehmen nimmt an den Sitzungen des Industrieverbandes (ASSIL) teil und ist zudem im Unterausschuss 34D und 34A des CEI (Comitato elettrotecnico Italiano) vertreten.

Umwelt

Natürliche Ressourcen sind begrenzt. Mit diesem Konzept vor Augen gestaltet die Gruppe seine Produktentwicklung und richtet den Fokus dabei auf die Umwelt.
Die Wahl des Designs, der gesamte Produktionszyklus bis hin zur Verpackung, der Transport, alle Lebensphasen der auf den Markt gebrachten Geräte, einschließlich ihres Recyclings, sind auf eine Verringerung möglicher Umweltauswirkungen ausgerichtet.
Die Gruppe verwendet Komponenten und Materialien, die es ermöglichen, Energie zu sparen und die Umwelt zu schonen.
Intelligente Steuerungstechnologien, Tageslicht- und Bewegungssensoren, Software und elektronische Komponenten werden zur Steuerung der Produkte und ihrer Quellen eingesetzt, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.
Die Verwendung von Reflektoren oder Hochleistungslinsen, die speziell entwickelt wurden, ermöglicht es, das Licht optimal dort zu verteilen, wo es benötigt wird, und so Verschwendung und Verluste zu vermeiden.
Die Kombination aus effizienten Vorschaltgeräten, optoelektronischen Lichtquellen, intelligenten Sensoren und hochkomplexen Reflektoren bringt langlebige, energieeffiziente und umweltfreundliche Produkte hervor.

Ecodesign

Neue europäische Richtlinien zum Ökodesign und zur Energiekennzeichnung von Lichtquellen für eine nachhaltigere Beleuchtung.

Die Europäische Gemeinschaft hat sich sehr wichtige Ziele gesetzt, die bis 2030 zu erheblichen Energieeinsparungen und einer zunehmend geringeren Umweltbelastung führen werden.
Mit der Einführung der neuen Verordnungen EU 2019/ 2020 SRL (Ökodesign) und EU 2019/ 2015 ELR (Energieetikettierung) wurde hierfür ein erster Schritt getan.

VERORDNUNG SRL (Single Light Regulation EU 2019/2020 Ökodesign)
Die Gruppe entwirft und entwickelt seine Leuchten in Übereinstimmung mit der Verordnung und achtet dabei besonders auf die Umwelt und die energetische Nachhaltigkeit.
Alle laut der Verordnung geforderten Informationen sind auf der frei zugänglichen Website und in den Beipackzetteln der Produkte zu finden.

VERORDNUNG ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)
Das Unternehmen garantiert die Registrierung seiner selbst entworfenen und entwickelten Lichtquellen in der EPREL-Datenbank im Einklang mit der Verordnung.

RoHS-Konformität

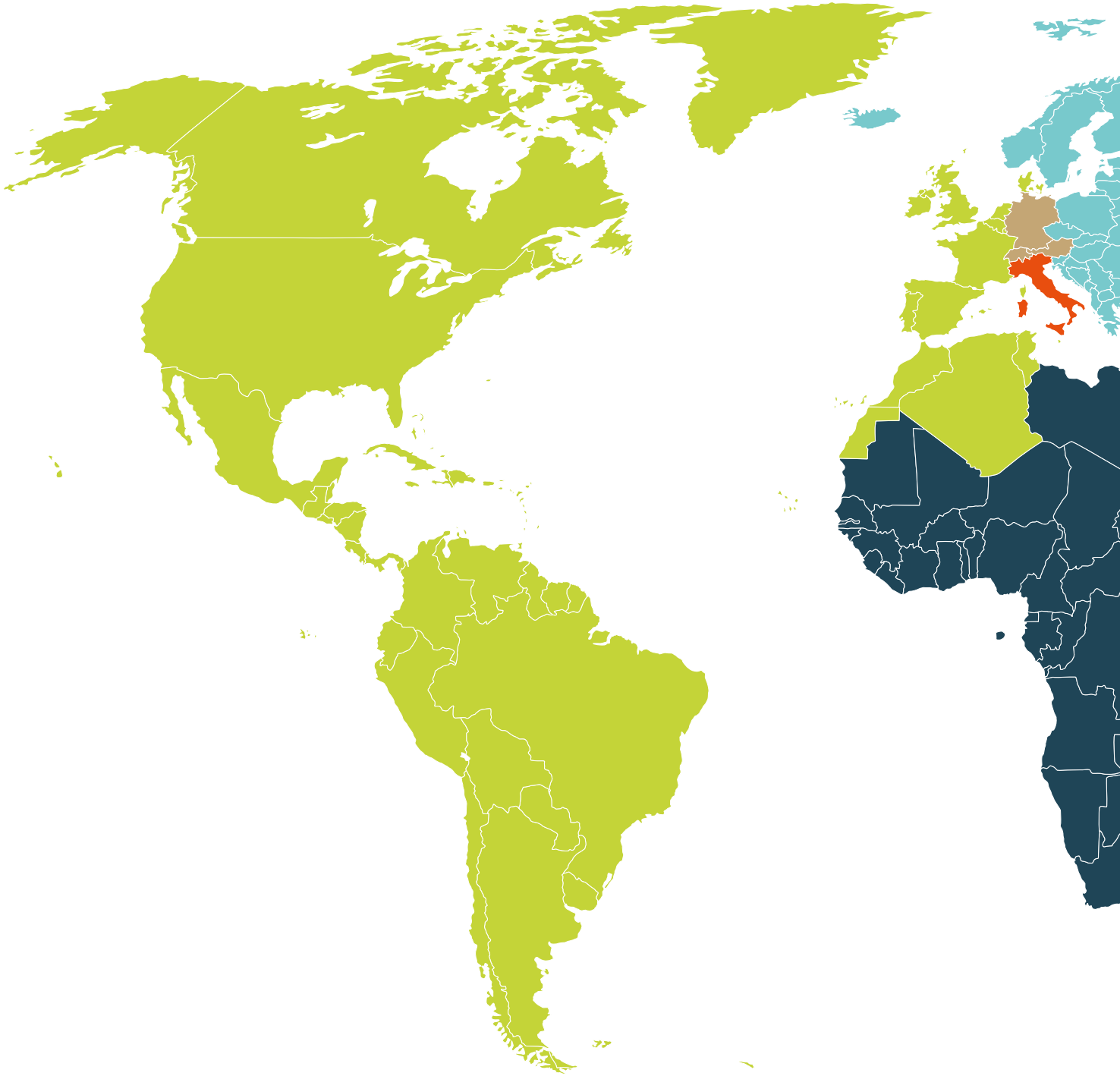
Darüber hinaus ist das Unternehmen gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als Hersteller im Elektro-Altgeräte-Register (EAR) mit der Registrierungsnummer DE 27756601 eingetragen. Alle vom Unternehmen vertriebenen Elektro- und Elektronikgeräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne und einem Balken gekennzeichnet, der das Enddatum für das Inverkehrbringen angibt.
Nach unserem besten Wissen enthalten unsere Produkte keine Stoffe in solchen Konzentrationen oder Anwendungen, deren Freisetzung gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) verboten ist.
Die Überwachung der Optimierung durch einen Umweltmanager und kontinuierliche Mitarbeiterschulungen runden das Maßnahmenspektrum ab.

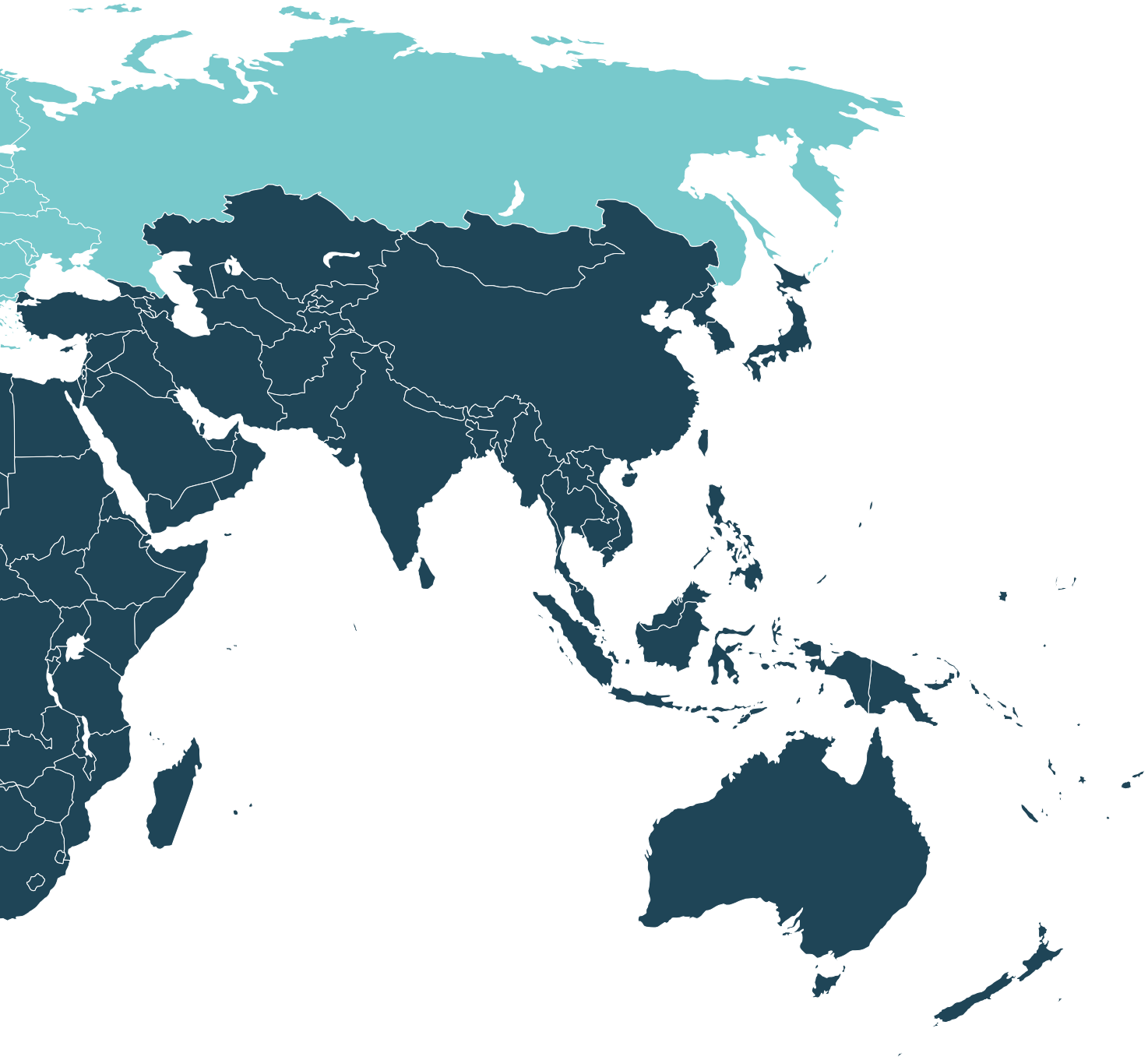
Interseroh Recycling

Die Gruppe hat einen Vertrag mit INTERSEROH zur fachgerechten Erfassung, Sortierung und Verwertung von Transportverpackungen geschlossen.
Damit ist gewährleistet, dass Verpackungen bei unseren Kunden von INTERSEROH-Partnern erfasst, diese Verpackungen stofflich verwertet und alle Anforderungen der Verpackungsverordnung erfüllt werden.

Gruppenstruktur

Die Gruppe besteht aus verschiedene Unternehmen mit Produktionsstätten und mehreren Vertriebsniederlassungen weltweit.
Ein einzigartiges Industrieunternehmen, dessen Marken weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben werden.





Technische Innenleuchten

Höchste Vielseitigkeit und Integration: Wir entwickeln Beleuchtungssysteme für Innenbereiche, die in einen perfekten Dialog mit der Architektur treten und das Gleichgewicht zwischen natürlichem und künstlichem Licht fördern. Unsere auf hochentwickelter Technologie beruhenden lichttechnischen Lösungen werden jeder räumlichen Anforderung gerecht und tragen dabei den Besonderheiten der einzelnen Projekte Rechnung.

ELIA AL

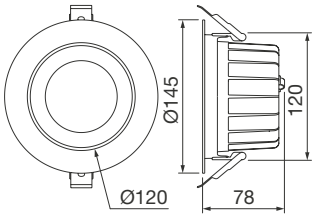
IP 40 | 850° C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

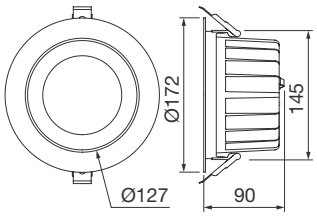
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Downlight, das Akzente setzen kann oder für die Grundbeleuchtung in Handel, Gewerbe oder Büros einsetzbar ist

- Diese unauffällige Einbaulösung verfügt über eine rotationssymmetrische Optik und besitzt ein passives Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss
- Ein weißer, pulverbeschichteter Aluminiumdruckgussrahmen und 2 ausgewählte Optiksysteme mit 36° und 60 ° sind für die absolut blendfreie Ausleuchtung mit kleiner gleich UGR 19 vorgesehen
- Die Installation der getrennten Einheiten ist auch aufgrund des äußerst geringeren Gewichts des Downlights schnell und einfach zu bewerkstelligen
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA AL
S2 18W



ELIA AL
M2 25W

ELIA AL S2 18W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800		**GWF1410GG940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700		**GWF1410GG930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000		**GWF1410GG840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900		**GWF1410GG830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1800		**GWF1411GG940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1700		**GWF1411GG930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2000		**GWF1411GG840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	1900		**GWF1411GG830**	✓

ELIA AL S2 18W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900		**GWF1410GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800		**GWF1410GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100		**GWF1410GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000		**GWF1410GH830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz										
18	II	✓	-	90	4000	-	1900		**GWF1411GH940**	✓
18	II	✓	-	90	3000	-	1800		**GWF1411GH930**	✓
18	II	✓	-	80	4000	-	2100		**GWF1411GH840**	✓
18	II	✓	-	80	3000	-	2000		**GWF1411GH830**	✓

ELIA AL M2 25W 36°

IP40 - IK06 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500		**GWF1410MG940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300		**GWF1410MG930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700		**GWF1410MG840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500		**GWF1410MG830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2500		**GWF1411MG940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2300		**GWF1411MG930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2700		**GWF1411MG840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2500		**GWF1411MG830**	✓

ELIA AL M2 25W 60°

IP40 - IK06 - 850 °C

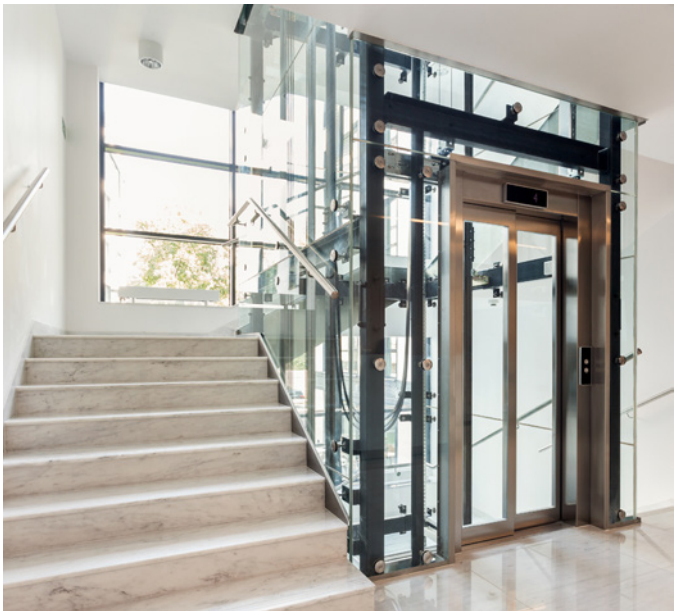
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600		**GWF1410MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400		**GWF1410MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800		**GWF1410MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600		**GWF1410MH830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2600		**GWF1411MH940**	✓
25	II	✓	-	90	3000	-	2400		**GWF1411MH930**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2800		**GWF1411MH840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2600		**GWF1411MH830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA AL			
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

ELIA CL



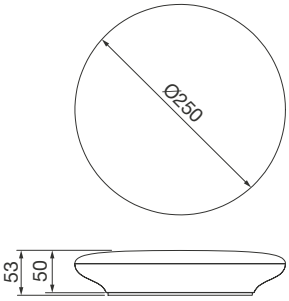
IP 20 | 750° C | CLASS II | HF | 3h

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

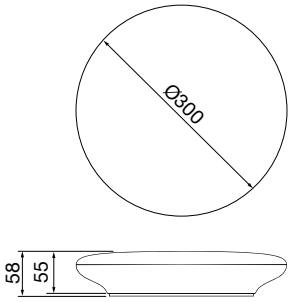
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA CL ist ein LED-Gerät aus weißem Polycarbonat für die Decken- oder Oberflächenmontage, das ideal für die Beleuchtung von Treppenhäusern, Badezimmern/Toiletten und Servicebereichen geeignet ist. Es ist schnell und einfach zu installieren und verfügt über klare, minimalistische Linien

- Es ist in zwei verschiedenen Größen und Leistungsversionen erhältlich und verfügt über eine opale Polycarbonatabdeckung. Die Farbtemperatur ist 4,000 K (Neutralweiß) und der Farbwiedergabeindex mindestens 80
- Es ist auch in der Sensor-Version mit Bewegungserkennung bis zu 8 m, einem Radius von bis zu 120° und einer Dauer von 30 Sekunden verfügbar, und in der Notfallversion ist der Lichtstrom für 3 Betriebsstunden mit 10 % des Bemessungslichtstroms garantiert
- Der Temperatureinsatzbereichliegt von -20 °C bis + 45 °C und die Schutzklasse bietet mit IP54 Schutz vor Eindringen von Wasser- und Staub. Die Stoßfestigkeitsklasse mit IK fängt Stöße und Schläge bis zu Klasse IK08 ab
- ELIA CL ist leicht und einfach in der Handhabung und lässt sich dank der Stahlhalterung auf der Rückseite für die Wandmontage, der Steckklemme auf der Rückseite des Geräts für die Verdrahtung und des Bajonettverriegelungsmechanismus für die Befestigung des Lichtkörpers einfach installieren



ELIA CL
S2 12W



ELIA CL
M2 25W

ELIA CL S2 12W

IP20 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300		**GWF1310GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200		**GWF1310GA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
12	II	✓	-	80	4000	-	1300		**GWF1315GA840**	✓
12	II	✓	-	80	3000	-	1200		**GWF1315GA830**	✓

ELIA CL M2 25W

IP20 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1310MA840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2400		**GWF1310MA830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1315MA840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	2400		**GWF1315MA830**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1314MA840**	✓
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1316MA840**	✓

ELIA DL

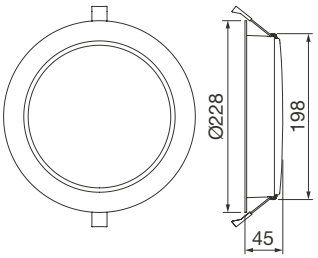
IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI | CRI 90

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Einbaudownlight zur pragmatischen Grundbeleuchtung von Eingangszonen, Korridoren oder auch Gemeinschaftsräumen

- Die Leuchte ist extrem flach gehalten und aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet mit transluzenter Abschlussscheibe
- Die Leuchte ist in zwei Größen erhältlich und mit einem separaten Netzteil ausgerüstet. Als Ausführung stehen ON/OFF oder DALI zur Verfügung. Die Farbtemperatur, CCT, ist mit 4.000 K (Neutralweiß) festgelegt und besitzt einen Farbwiedergabeindex, CRI, von größer 80 oder wahlweise auch 90
- Es ist für Betriebstemperaturen zwischen -20 ° C und + 45 ° C ausgelegt und bietet mit IP54 Schutz vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Staub. Der Stoßfestigkeitindex beträgt IK06
- Es ist leicht, einfach zu handhaben und damit äußerst einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA DL

ELIA DL M2 25W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1510MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1510MA840**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	✓	-	90	4000	-	2400		**GWF1511MA940**	✓
25	II	✓	-	80	4000	-	2600		**GWF1511MA840**	✓

ELIA DL L2 35W OPAL

IP40 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1510QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1510QA840**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz										
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		**GWF1511QA940**	✓
35	II	✓	-	80	4000	-	3600		**GWF1511QA840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA DL			
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

Büroleuchten

Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

Arbeitsbereiche benötigen heute eine neue Projektausrichtung. Bei der Bewertung möglicher lichttechnischer Lösungen und Systeme stellen wir die Personen in den Mittelpunkt des Projekts, um effiziente, angenehme und zweckmäßige Arbeitsbereiche zu schaffen. Warteräume, Besprechungszimmer, Arbeits- und Verteilungsbereiche: Das Licht für Büro- und Arbeitsplatz muss gleichzeitig Dynamik und Konzentration fördern und hochleistungsfähige Lösungen bieten, die entscheidend für die Förderung von Kreativität und die Steigerung der Arbeitsleitung von Arbeitsteams sind

Wintergarten
Pavilo

ELIA PL M1 1200

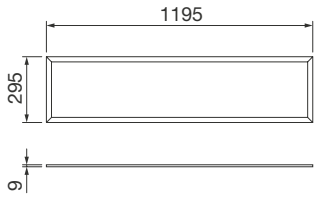
IP 20 | IP 20 / IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen

- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



ELIA PL M1 1200

ELIA PL M1 1200 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		1195	**GWF1610LN940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		1195	**GWF1610LN930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		1195	**GWF1610LN840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		1195	**GWF1610LN830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		1195	**GWF1611LN940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		1195	**GWF1611LN930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		1195	**GWF1611LN840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		1195	**GWF1611LN830**	✓

ELIA PL M1 1200 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		1195	**GWF1610LA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		1195	**GWF1610LA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		1195	**GWF1610LA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		1195	**GWF1610LA830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		1195	**GWF1611LA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		1195	**GWF1611LA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		1195	**GWF1611LA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		1195	**GWF1611LA830**	✓

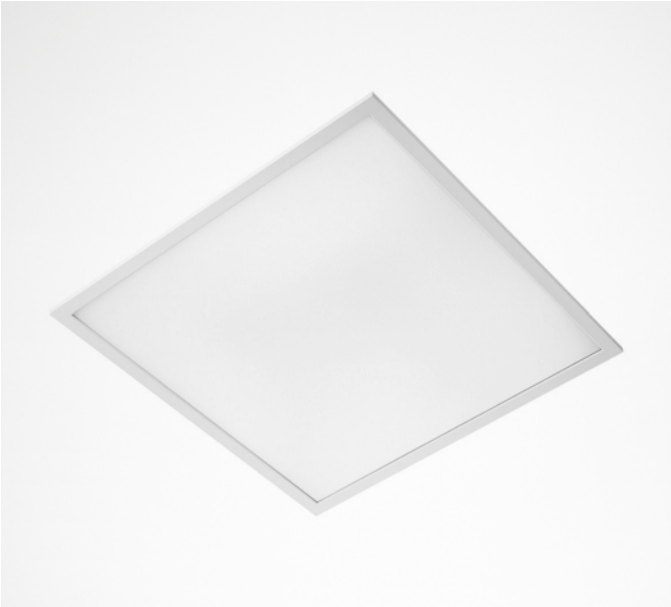
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1921**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1922**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm - weiss		**GWF1913**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1919**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

ELIA PL M2 600



IP 20 | IP 20 / IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE

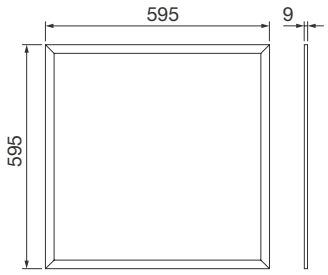
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen

- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL M2 600

ELIA PL M2 600 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		595	**GWF1610MN940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		595	**GWF1610MN930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		595	**GWF1610MN840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		595	**GWF1610MN830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		595	**GWF1611MN940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		595	**GWF1611MN930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		595	**GWF1611MN840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		595	**GWF1611MN830**	✓

ELIA PL M2 600 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		595	**GWF1610MA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		595	**GWF1610MA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		595	**GWF1610MA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		595	**GWF1610MA830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		595	**GWF1611MA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		595	**GWF1611MA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		595	**GWF1611MA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		595	**GWF1611MA830**	✓

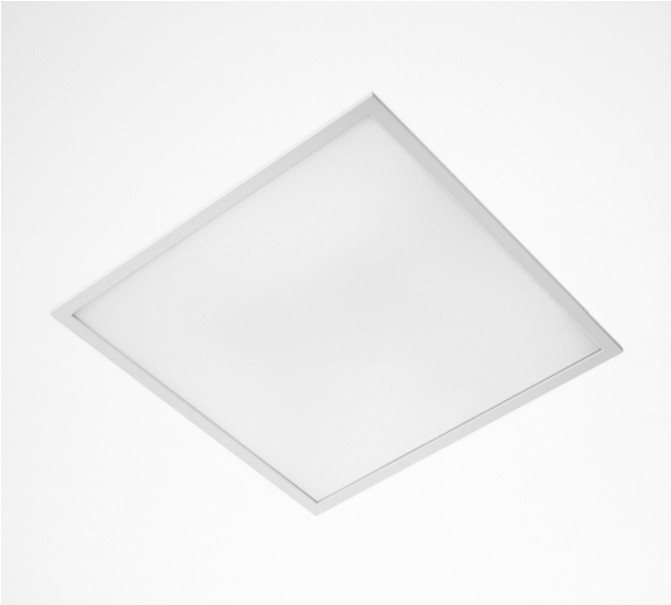
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1921**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1922**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss		**GWF1911**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1917**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

ELIA PL M3 625



IP 20 | IP 20 / IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | EN

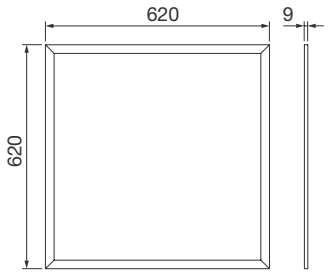
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Panelleuchte zur Beleuchtung von Büros und/oder angrenzenden Arbeitszonen

- Die Serie ist in einer rechteckiger oder in zwei quadratischen Formen verfügbar. Der Rahmen ist aus einem Präzisonsstrangpressprofil aus Aluminium gefertigt und reinweiß pulverbeschichtet. Die Lichtaustritte sind wahlweise in blendarm mit UGR22 für die opale Version oder blendfrei mit UGR19 in der miskroprismatischen Ausführung ausgeführt
- Die Produktfamilie ist mit einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mehr als 80 oder 90 erhältlich! Die Ausführungen ON/OFF oder DALI sind verfügbar
- ELIA PL ist extrem dünn und aufgrund des geringeren Gewichts einfachst zu handhaben und zu installieren
- Alternativ, unter Verwendung des separat gelieferten Zubehöre, auch als Deckeanbauleuchte montiert, bzw. abgependelt werden
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



ELIA PL M3 625

ELIA PL M3 625 MP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		620	**GWF1610NN940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		620	**GWF1610NN930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		620	**GWF1610NN840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		620	**GWF1610NN830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		620	**GWF1611NN940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		620	**GWF1611NN930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		620	**GWF1611NN840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		620	**GWF1611NN830**	✓

ELIA PL M3 625 OP

IP20 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		620	**GWF1610NA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		620	**GWF1610NA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		620	**GWF1610NA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		620	**GWF1610NA830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	✓	-	90	4000	-	3600		620	**GWF1611NA940**	✓
33	II	✓	-	90	3000	-	3300		620	**GWF1611NA930**	✓
33	II	✓	-	80	4000	-	4300		620	**GWF1611NA840**	✓
33	II	✓	-	80	3000	-	4000		620	**GWF1611NA830**	✓

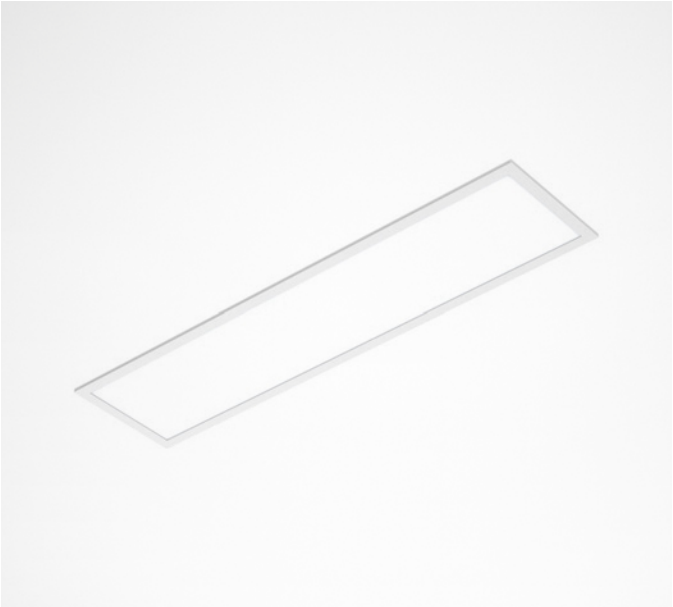
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1921**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1922**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm - weiss		**GWF1912**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1918**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

ELIA PL IP65 M1 1200



IP 65 | 650° C | CLASS II

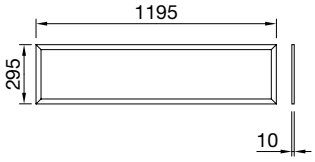
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA PL IP65 ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert

GEWISS Stadium - Bergamo - Italy



ELIA PL IP65 M1 1200

ELIA PL IP65 M1 1200 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

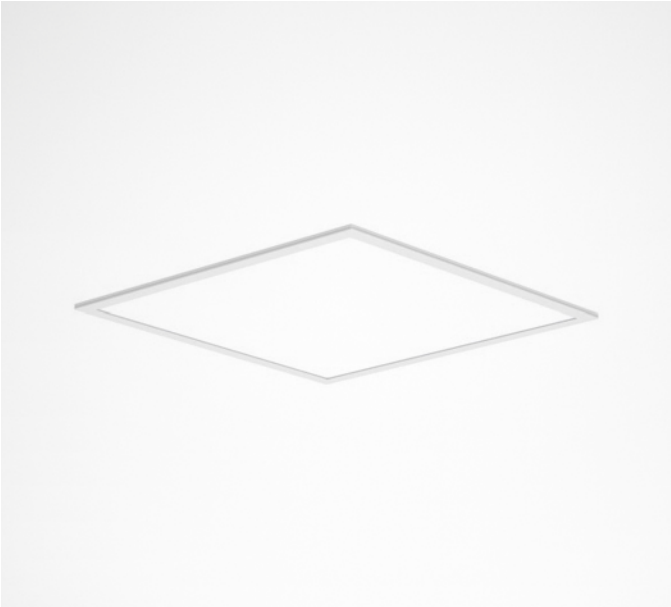
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		1195	**GWF1910LA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		1195	**GWF1910LA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL IP65 M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1924**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1919**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1925**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm - weiss		**GWF1932**	✓

GWF1921

ELIA PL IP65 M2 600



IP 65 | 650° C | CLASS II

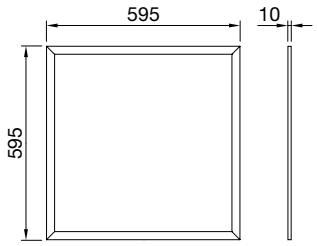
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA PL IP65 ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M2 600

ELIA PL IP65 M2 600 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

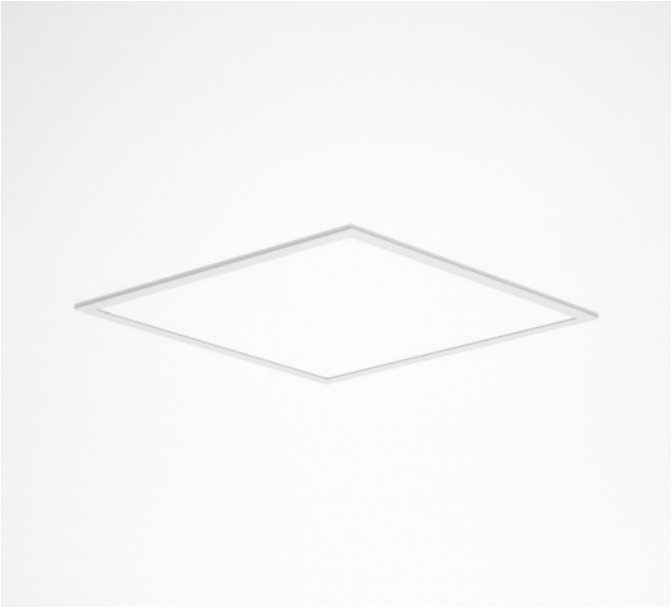
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		595	**GWF1910MA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		595	**GWF1910MA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL IP65 M2 600			
Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1917**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss		**GWF1930**	✓
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1924**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1925**	✓

GWF1921

ELIA PL IP65 M3 625



IP 65 | 650° C | CLASS II

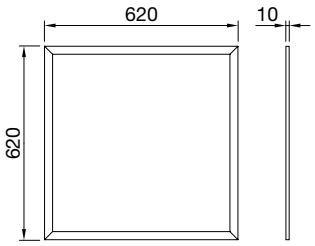
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

ELIA PL IP65 ist eine modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenanwendungen, die eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und Staub erfordern, wie z. B. Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit UGR-Werten unter 22 und mit einem Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet, das ebenfalls IP65-zertifiziert ist (im Lieferumfang des Produkts enthalten). Beide Seiten der Leuchte sind IP65-zertifiziert

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL IP65 M3 625

ELIA PL IP65 M3 625 OP

IP65 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 200-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	-	80	4000	-	3600		620	**GWF1910NA840**	✓
36	II	✓	-	80	3000	-	3300		620	**GWF1910NA830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL IP65 M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1924**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1925**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1918**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm - weiss		**GWF1931**	✓

GWF1921

ELIA PL BACKLIT M1 1200

IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI

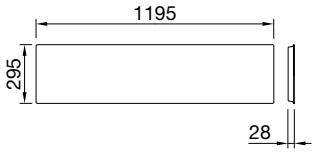
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen

- Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme
- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet
- Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M1 1200

ELIA PL BACKLIT M1 1200 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		1195	**GWF1610LT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		1195	**GWF1610LT830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		1195	**GWF1611LT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		1195	**GWF1611LT830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1926**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1919**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

ELIA PL BACKLIT M2 600

IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI

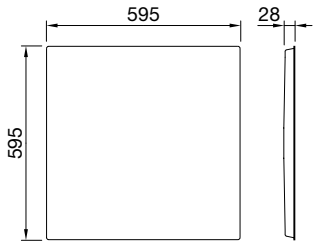
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen

- Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme
- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet
- Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)

Orobia Climbing - Curno - Italy



ELIA PL BACKLIT M2 600

ELIA PL BACKLIT M2 600 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		595	**GWF1610MT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		595	**GWF1610MT830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		595	**GWF1611MT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		595	**GWF1611MT830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1926**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1917**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

ELIA PL BACKLIT M3 625

IP 40 | 650° C | CLASS II | DALI

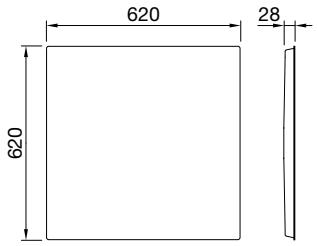
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte für Innenbeleuchtungsanwendungen

- Dank seiner überlegenen Energieeffizienz ist es die ideale Lösung für eine schnelle Kapitalrendite als Ersatz für herkömmlicher Beleuchtungssysteme
- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) erhältlich und eignet sich für die Unterputzmontage in modularen Decken. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet mit ihren vielfältigen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen große Flexibilität: Diese kann mit 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, sowohl mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80; als auch mit einem Ein/Aus- oder DALI-externen Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Die Leuchte ist mit einem Opaldiffusor mit einer UGR unter 22 ausgestattet
- Es lässt sich dank des reduzierten Gewichts und des Schnellkupplungsanschlusses für eine schnelle elektrische Verdrahtung einfach installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)

Campus Della Salute - Pavia - Italy



ELIA PL BACKLIT M3 625

ELIA PL BACKLIT M3 625 OP

IP40 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		620	**GWF1610NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		620	**GWF1610NT830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	-	80	4000	-	3300		620	**GWF1611NT840**	✓
25	II	✓	-	80	3000	-	3000		620	**GWF1611NT830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA PL BACKLIT M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1926**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm zusammenstellbar - weiss		**GWF1918**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWS2992

VISIO [16] M1 1200

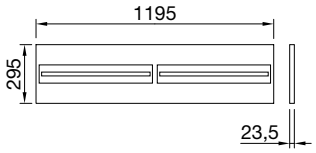
IP 40 | 850° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | EN

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studienumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) zur Unterputzmontage in modularen Decken verfügbar. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



VISIO [16] M1 1200

VISIO [16] M1 1200

IP40 - IK06 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1810LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1810LL930**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		1195	**GWF1811LL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		1195	**GWF1811LL930**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
VISIO [16] M1 1200			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1928**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1929**	✓
Deckenanbausatz 300x1200 mm - weiss		**GWF1932**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

VISIO [16] M2 600

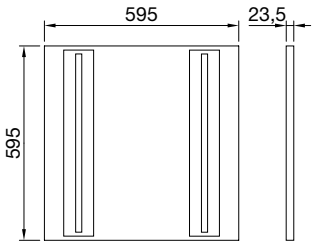
IP 40 | 850° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | EN

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studienumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) zur Unterputzmontage in modularen Decken verfügbar. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



VISIO [16] M2 600

VISIO [16] M2 600

IP40 - IK06 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1810ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1810ML930**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		595	**GWF1811ML940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		595	**GWF1811ML930**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
VISIO [16] M2 600			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1928**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1929**	✓
Deckenanbausatz 600x600 mm - weiss		**GWF1930**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

VISIO [16] M3 625

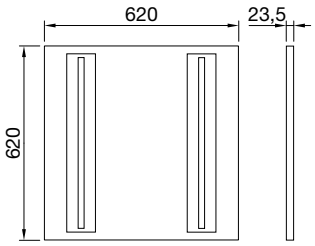
IP 40 | 850° C | CLASS II | DALI | CRI 90 | CE | EN

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulare eingelassene LED-Leuchte, die sich ideal für Arbeits- und Studienumfelder eignet. Sie wurde für maximalen visuellen Komfort entwickelt, mit einem fortschrittlichen, blendarmen optischen System (UGR <16) und einer LED-Quelle mit hoher Farbwiedergabe

- Diese ist in 3 verschiedenen Größen (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm und 620 x 620 mm) zur Unterputzmontage in modularen Decken verfügbar. Alternativ kann sie mit speziellem Zubehör an der Decke oder auf der Aufhängung montiert werden (separat zu bestellen)
- Die Baureihe bietet große Flexibilität mit ihren verschiedenen möglichen Kombinationen von Farbtemperaturen und Steuerungssystemen: Diese kann in 3,000 K (warmweiß) oder 4,000 K (neutralweiß) bestellt werden, beide mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) über 90 für ein klares Licht; und mit einem Ein/Aus- oder externen DALI-Netzteil (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
- Mit der Steckklemme für schnelle Verdrahtung ist die Leuchte einfach zu installieren
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie (separat zu bestellen)



VISIO [16] M3 625

VISIO [16] M3 625

IP40 - IK06 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		620	**GWF1810NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		620	**GWF1810NL930**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	✓	-	90	4000	-	3300		620	**GWF1811NL940**	✓
35	II	✓	-	90	3000	-	3000		620	**GWF1811NL930**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
VISIO [16] M3 625			
Kit abpendelung 4 seile		**GWF1928**	✓
Sicherheitskabelsatz		**GWF1923**	✓
Kit deckeneinbau		**GWF1929**	✓
Deckenanbausatz 620x620 mm - weiss		**GWF1931**	✓
Notfallkit 3h		**GWS2992**	✓

GWF1921

GWS2992

Industrial

ABI Offices and Production Facilities - Haarlem - Netherlands

Im Industrie- und Feuchtraumbereich, in dem Umgebungen besonderen Belastungen ausgesetzt sind, setzen wir auf effiziente, robuste und langlebige lichttechnische Lösungen. Besonders achten wir dabei auf eine Reduzierung des Energieverbrauchs und der Wartungskosten, während wir maximale Sicherheitsstandards für die Arbeitsumgebung und optimalen visuellen Komfort für die Beschäftigten garantieren. In Gebäuden, die sehr häufig durch eine hohe planerische Komplexität geprägt sind, setzen wir flexible und leicht steuerbare Beleuchtungssysteme ein, die bedeutende Energieeinsparungen gewährleisten.

SMART [4] 1M

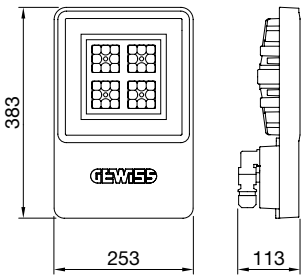
IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

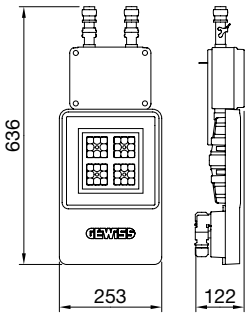
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind

- Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300
- Erhältlich in 3 Größen: 1M, 2M und 4M
- Sie sind als HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) und mit integriertem DALI Notlicht erhältlich
- Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Verbindung intern
- Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen
- Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie

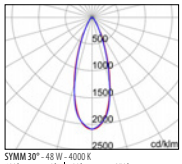


SMART [4] 1M

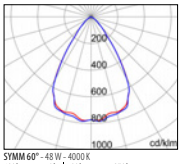


SMART [4] 1M
EM

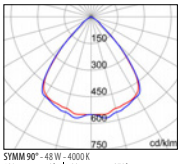
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



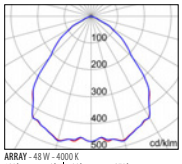
SYMM 30° - 48 W - 4000 K
180° 0° 90° 270°



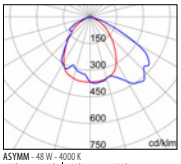
SYMM 60° - 48 W - 4000 K
180° 0° 90° 270°



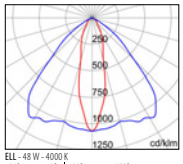
SYMM 90° - 48 W - 4000 K
180 0° 90 270°



ARRAY - 48 W - 4000 K
180° 0° 90° 270°



ASYMM - 48 W - 4000 K
180° 0° 90° 270°



ELL - 48 W - 4000 K
180° 0° 90° 270°

SMART [4] 1M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4120AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4120AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4120AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4120AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4120AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4120AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4120AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4120AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4121AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4121AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4121AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4121AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4121AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4121AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4121AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4121AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4121AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4121AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4121AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4121AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA857**	✓
48	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ857**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4124AA840**	✓
48	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4124AC840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4124AF840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4124AH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4124AP840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4124AQ840**	✓
48	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4124AA830**	✓
48	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4124AC830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4124AF830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4124AH830**	✓
48	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4124AP830**	✓
48	I	-	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4124AQ830**	✓

SMART [4] 1M HE TW

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4122AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4122AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4122AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4122AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4122AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4122AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4122AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4122AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4122AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4122AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4122AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4122AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
48	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA857**	✓
48	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH857**	✓
48	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP857**	✓
48	I	✓	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ857**	✓
48	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4123AA840**	✓
48	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6900		**GWS4123AC840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	7600		**GWS4123AF840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4123AH840**	✓
48	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4123AP840**	✓
48	I	✓	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4123AQ840**	✓
48	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	7300		**GWS4123AA830**	✓
48	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6500		**GWS4123AC830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	7200		**GWS4123AF830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	7300		**GWS4123AH830**	✓
48	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	7300		**GWS4123AP830**	✓
48	I	✓	80	3000	ELL	-	-	6800		**GWS4123AQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4120BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4120BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4120BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4120BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4120BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4120BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4121BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4121BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4121BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4121BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4121BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4121BQ830**	✓

SMART [4] 1M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ857**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4124BA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4124BC840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4124BF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4124BH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4124BP840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4124BQ840**	✓
64	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4124BA830**	✓
64	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4124BC830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4124BF830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4124BH830**	✓
64	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4124BP830**	✓
64	I	-	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4124BQ830**	✓

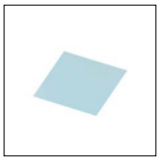
SMART [4] 1M HLO TW

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4122BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4122BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4122BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4122BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4122BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4122BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4122BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4122BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4122BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4122BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4122BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4122BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP857**	✓
64	I	✓	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4123BA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4123BC840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4123BF840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4123BH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4123BP840**	✓
64	I	✓	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4123BQ840**	✓
64	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	9500		**GWS4123BA830**	✓
64	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	8500		**GWS4123BC830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	9400		**GWS4123BF830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	9500		**GWS4123BH830**	✓
64	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	9500		**GWS4123BP830**	✓
64	I	✓	80	3000	ELL	-	-	8800		**GWS4123BQ830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [4] 1M			
Ersatzglas		**GWL1907**	✓
Seilabhängung verstellbar		**GWL1901**	✓
Flutlicht Halterungssatz		**GWL1943**	✓
Mastbefestigungssatz		**GWL1926**	✓


GWL1907

GWL1901

GWL1943

GWL1926

SMART [4] 2M

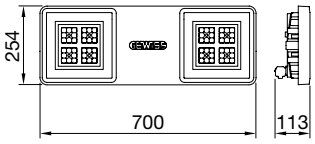
IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

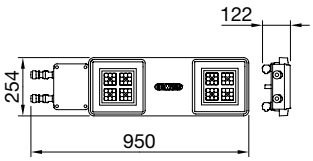
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind

- Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300
- Erhältlich in 3 Größen: 1M, 2M und 4M
- Sie sind als HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) und mit integriertem DALI Notlicht erhältlich
- Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Verbindung intern
- Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen
- Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie

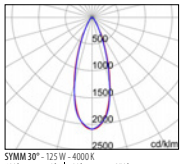


SMART [4] 2M

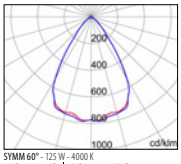


SMART [4] 2M
EM

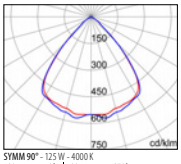
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



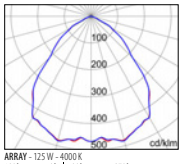
SYMM 30° - 125 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



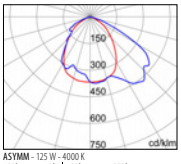
SYMM 60° - 125 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



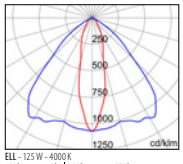
SYMM 90° - 125 W - 4000 K
180 0° | 90 270°



ARRAY - 125 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



ASYMM - 125 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



ELL - 125 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°

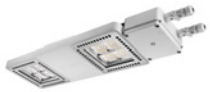
SMART [4] 2M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4220AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4220AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4220AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4220AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4220AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4220AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4220AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4220AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4221AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4221AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4221AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4221AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4221AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4221AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4221AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4221AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4221AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4221AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4221AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4221AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA857**	✓
95	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ857**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4224AA840**	✓
95	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4224AC840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4224AF840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4224AH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4224AP840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4224AQ840**	✓
95	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4224AA830**	✓
95	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4224AC830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4224AF830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4224AH830**	✓
95	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4224AP830**	✓
95	I	-	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4224AQ830**	✓

SMART [4] 2M HE TW

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4222AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4222AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4222AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4222AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4222AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4222AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4222AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4222AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4222AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4222AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4222AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4222AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
95	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA857**	✓
95	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH857**	✓
95	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP857**	✓
95	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ857**	✓
95	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4223AA840**	✓
95	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13800		**GWS4223AC840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15200		**GWS4223AF840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4223AH840**	✓
95	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4223AP840**	✓
95	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4223AQ840**	✓
95	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	14600		**GWS4223AA830**	✓
95	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	13000		**GWS4223AC830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS4223AF830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14600		**GWS4223AH830**	✓
95	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14600		**GWS4223AP830**	✓
95	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13600		**GWS4223AQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4220BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4220BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4220BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4220BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4220BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4220BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4221BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4221BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4221BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4221BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4221BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4221BQ830**	✓

SMART [4] 2M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ857**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4224BA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4224BC840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4224BF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4224BH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4224BP840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4224BQ840**	✓
125	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4224BA830**	✓
125	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4224BC830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4224BF830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4224BH830**	✓
125	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4224BP830**	✓
125	I	-	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4224BQ830**	✓

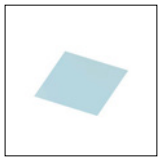
SMART [4] 2M HLO TW

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4222BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4222BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4222BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4222BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4222BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4222BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4222BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4222BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4222BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4222BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4222BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4222BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
125	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA857**	✓
125	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH857**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP857**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ857**	✓
125	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4223BA840**	✓
125	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4223BC840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4223BF840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4223BH840**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4223BP840**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4223BQ840**	✓
125	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	19000		**GWS4223BA830**	✓
125	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	17000		**GWS4223BC830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	18800		**GWS4223BF830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	19000		**GWS4223BH830**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	19000		**GWS4223BP830**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	17600		**GWS4223BQ830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [4] 2M			
Ersatzglas		**GWL1907**	✓
Seilabhängung verstellbar		**GWL1901**	✓
Deckenmontagesatz		**GWL1927**	✓
Flutlicht Halterungssatz		**GWL1944**	✓
Mastbefestigungssatz		**GWL1930**	✓


GWL1907

GWL1901

GWL1927

GWL1944

SMART [4] 4M

IP 65
IP 66
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h
QUICK

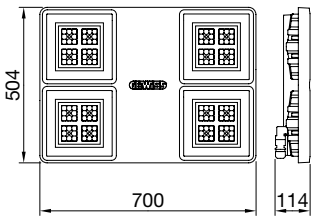
Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

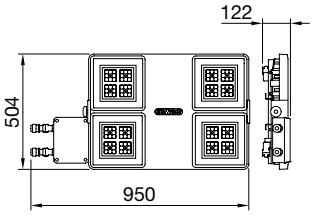
LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind

- Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300
- Erhältlich in 3 Größen: 1M, 2M und 4M
- Sie sind als HE (High Efficiency), HLO (High Lumen Output) und mit integriertem DALI Notlicht erhältlich
- Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Verbindung intern
- Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen
- Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie

Oratory - Bollate - Italy

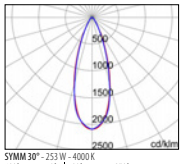


SMART [4] 4M

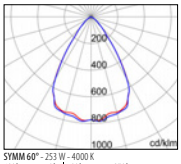


SMART [4] 4M
EM

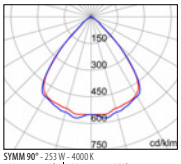
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



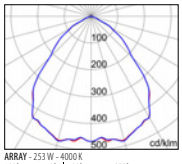
SYMM 30° - 253 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



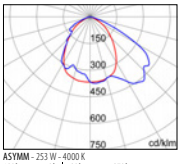
SYMM 60° - 253 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



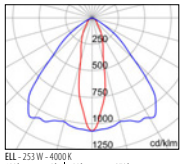
SYMM 90° - 253 W - 4000 K
180 0° | 90 270°



ARRAY - 253 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



ASYMM - 253 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°



ELL - 253 W - 4000 K
180° 0° | 90° 270°

SMART [4] 4M HE

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4420AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4420AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4420AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4420AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4420AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4420AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4420AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4420AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4421AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4421AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4421AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4421AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4421AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4421AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4421AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4421AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4421AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4421AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4421AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4421AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA857**	✓
189	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ857**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4424AA840**	✓
189	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4424AC840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4424AF840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4424AH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4424AP840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4424AQ840**	✓
189	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4424AA830**	✓
189	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4424AC830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4424AF830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4424AH830**	✓
189	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4424AP830**	✓
189	I	-	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4424AQ830**	✓

SMART [4] 4M HE TW

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4422AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4422AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4422AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4422AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4422AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4422AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4422AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4422AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4422AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4422AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4422AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4422AQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
189	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA857**	✓
189	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH857**	✓
189	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP857**	✓
189	I	✓	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ857**	✓
189	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4423AA840**	✓
189	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWS4423AC840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	30400		**GWS4423AF840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4423AH840**	✓
189	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4423AP840**	✓
189	I	✓	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4423AQ840**	✓
189	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	29200		**GWS4423AA830**	✓
189	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26000		**GWS4423AC830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	28800		**GWS4423AF830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	29200		**GWS4423AH830**	✓
189	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	29200		**GWS4423AP830**	✓
189	I	✓	80	3000	ELL	-	-	27200		**GWS4423AQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4420BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4420BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4420BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4420BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4420BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4420BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4421BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4421BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4421BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4421BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4421BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4421BQ830**	✓

SMART [4] 4M HLO EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ857**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4424BA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4424BC840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4424BF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4424BH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4424BP840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4424BQ840**	✓
253	I	-	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4424BA830**	✓
253	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4424BC830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4424BF830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4424BH830**	✓
253	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4424BP830**	✓
253	I	-	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4424BQ830**	✓

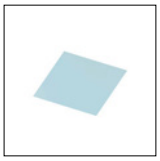
SMART [4] 4M HLO TW

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4422BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4422BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4422BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4422BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4422BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4422BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4422BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4422BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4422BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4422BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4422BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4422BQ830**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
253	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA857**	✓
253	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH857**	✓
253	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP857**	✓
253	I	✓	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ857**	✓
253	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4423BA840**	✓
253	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4423BC840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4423BF840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4423BH840**	✓
253	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4423BP840**	✓
253	I	✓	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4423BQ840**	✓
253	I	✓	80	3000	ARRAY	-	-	38000		**GWS4423BA830**	✓
253	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	34000		**GWS4423BC830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	37600		**GWS4423BF830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	38000		**GWS4423BH830**	✓
253	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	38000		**GWS4423BP830**	✓
253	I	✓	80	3000	ELL	-	-	35200		**GWS4423BQ830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [4] 4M			
Ersatzglas		**GWL1907**	✓
Seilabhängung verstellbar		**GWL1901**	✓
Flutlicht Halterungssatz		**GWL1945**	✓
Deckenmontagesatz		**GWL1948**	✓


GWL1907

GWL1901

GWL1945

SMART [4] SPECIAL VERSIONS

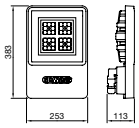
IP 65
IP 66
650° C
850° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

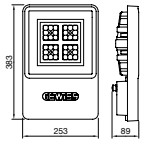
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen aller Art geeignet sind

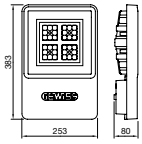
- Das Gehäuse besteht aus „halogenfreiem" Polyamid (Nylon), glasfaserverstärkt in Lichtgrau (RAL7035) mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung, Wärmeableitungsvorrichtung aus einer Aluminiumlegierung nach EN AB 44300
- Erhältlich in 3 Größen: 1M, 2M und 4M (je nach Version)
- Erhältlich in 4000K und 5700K mit CRI ≥80 (je nach Version)
- ATEX: Serie von LED-Innenleuchten, die sich ideal für den Einsatz in Bereichen eignen, in denen brennbare Gase, Dämpfe und Staub vorhanden sind. Der elektrische Anschluss erfolgt über ein 3x1,5 mm^2 großes H07RN-F-Kabel mit einer Antikondensationsvorrichtung, die über eine PG13.5 ATEX-zertifizierte Metallkabelverschraubung verfügt. Der Leuchte ist nach ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65 °C Dc zertifiziert
- HACCP: Serie von LED-Innenleuchten, die für die Lebensmittelindustrie, Produktionsbereiche oder Lagerhäuser geeignet sind, in denen sich kritische Temperaturen entwickeln können. Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten, hocheffizienten PMMA-Linsen beinhaltet, die eine Vielzahl von 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptischen Lichtverteilungen ermöglichen. Die Abdeckung ist aus PMMA
- HT: Serie von LED-Innenleuchten, die für die Lebensmittelindustrie, Produktionsbereiche oder Lagerhäuser geeignet sind, in denen sich kritische Temperaturen entwickeln können. Betriebstemperaturbereich „Ta" liegen zwischen -30 °C und +60 °C
- UL: Serie von LED-Innenleuchten, die für die Beleuchtung von Industrieflächen geeignet sind. Die elektrische Verbindung erfolgt über ein reißfestes Kabel mit 3x16 AWG, das über eine UL-zertifizierte PG13.5-Kunststoffkabelverschraubung austritt. Der Leuchte ist UL-zertifiziert (UL 1598 - CSA C22.2 Nr. 250.0-18)
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt (je nach Version)
- Sie sind mit einem dualen optischen System ausgestattet, das einen Metallreflektor mit ARRAY-Optik und einen Metallreflektor mit UV-stabilisierten PMMA-Linsen mit hoher Effizienz beinhaltet, die eine Vielzahl von Lichtverteilungen mit 30°, 60°, 90°, asymmetrisch und elliptisch ermöglichen (je nach Version)
- Regulär abgependelt, lassen sich die Leuchten auch mit dem Zubehör Bügel an Wand/Decke befestigen



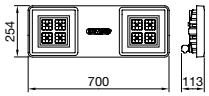
SMART [4] 1M
HT
HACCP



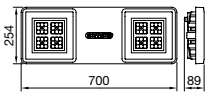
SMART [4] 1M
ATEX



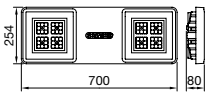
SMART [4] 1M
UL



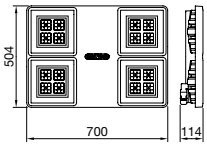
SMART [4] 2M
HT
HACCP



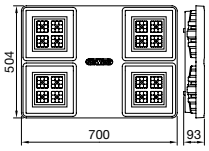
SMART [4] 2M
ATEX



SMART [4] 2M
UL

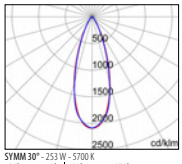


SMART [4] 4M
HT
HACCP

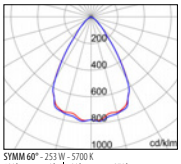


SMART [4] 4M
UL

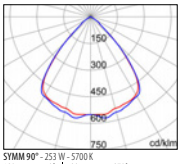
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



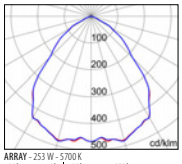
SYMM 30° - 253 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



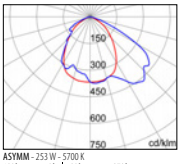
SYMM 60° - 253 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



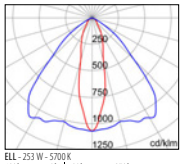
SYMM 90° - 253 W - 5700 K
180 0° | 90 270°



ARRAY - 253 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



ASYMM - 253 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°



ELL - 253 W - 5700 K
180° 0° | 90° 270°

SMART [4] 1M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
48	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH857**	✓
48	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP857**	✓
48	I	-	80	5700	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ857**	✓
48	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	7700		**GWS4120CA840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	7700		**GWS4120CH840**	✓
48	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	7700		**GWS4120CP840**	✓
48	I	-	80	4000	ELL	-	-	7100		**GWS4120CQ840**	✓

SMART [4] 1M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA857**	✓
64	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH857**	✓
64	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP857**	✓
64	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120FA840**	✓
64	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120FC840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120FH840**	✓
64	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120FP840**	✓

SMART [4] 1M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
65	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH857**	✓
65	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP857**	✓
65	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120GA840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120GH840**	✓
65	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120GP840**	✓

SMART [4] 1M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4120HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4120HC840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4120HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4120HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4120HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4120HQ840**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
64	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA857**	✓
64	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH857**	✓
64	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP857**	✓
64	I	-	80	5700	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ857**	✓
64	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	9900		**GWS4121HA840**	✓
64	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	8900		**GWS4121HC840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	9800		**GWS4121HF840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	9900		**GWS4121HH840**	✓
64	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	9900		**GWS4121HP840**	✓
64	I	-	80	4000	ELL	-	-	9200		**GWS4121HQ840**	✓

SMART [4] 2M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH857**	✓
95	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP857**	✓
95	I	-	80	5700	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ857**	✓
95	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	15400		**GWS4220CA840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	15400		**GWS4220CH840**	✓
95	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	15400		**GWS4220CP840**	✓
95	I	-	80	4000	ELL	-	-	14200		**GWS4220CQ840**	✓

SMART [4] 2M ATEX

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
127	I	✓	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA857**	✓
127	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH857**	✓
127	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP857**	✓
127	I	✓	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220FA840**	✓
127	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220FC840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220FH840**	✓
127	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220FP840**	✓

SMART [4] 2M UL

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
129	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH857**	✓
129	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP857**	✓
129	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220GA840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220GH840**	✓
129	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220GP840**	✓

SMART [4] 2M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4220HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4220HC840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4220HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4220HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4220HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4220HQ840**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA857**	✓
125	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH857**	✓
125	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP857**	✓
125	I	-	80	5700	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ857**	✓
125	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	19800		**GWS4221HA840**	✓
125	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	17800		**GWS4221HC840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	19600		**GWS4221HF840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	19800		**GWS4221HH840**	✓
125	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	19800		**GWS4221HP840**	✓
125	I	-	80	4000	ELL	-	-	18400		**GWS4221HQ840**	✓

SMART [4] 4M HT

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
189	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH857**	✓
189	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP857**	✓
189	I	-	80	5700	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ857**	✓
189	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	30800		**GWS4420CA840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	30800		**GWS4420CH840**	✓
189	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	30800		**GWS4420CP840**	✓
189	I	-	80	4000	ELL	-	-	28400		**GWS4420CQ840**	✓

SMART [4] 4M UL

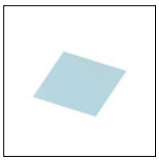
IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 120-277 V 50/60 Hz											
256	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH857**	✓
256	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP857**	✓
256	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420GA840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420GH840**	✓
256	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420GP840**	✓

SMART [4] 4M HACCP

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4420HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4420HC840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4420HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4420HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4420HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4420HQ840**	✓
Power LED dimmbar DALI - 220-240 V 50/60 Hz											
253	I	-	80	5700	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA857**	✓
253	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH857**	✓
253	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP857**	✓
253	I	-	80	5700	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ857**	✓
253	I	-	80	4000	ARRAY	-	-	39600		**GWS4421HA840**	✓
253	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	35600		**GWS4421HC840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	39200		**GWS4421HF840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	39600		**GWS4421HH840**	✓
253	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	39600		**GWS4421HP840**	✓
253	I	-	80	4000	ELL	-	-	36800		**GWS4421HQ840**	✓



GWL1907

GWL1901

GWL1943

GWL1926

GWL1944

GWL1927

GWL1945

ESALITE HB

IP 55
IP 65
IP 66
650° C
≥ +50° C
CLASS I
DALI
3h

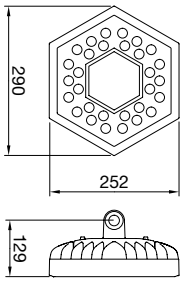
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

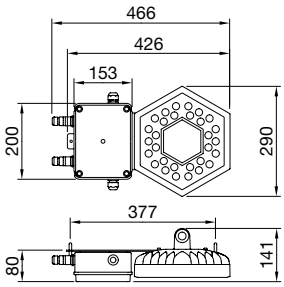
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung

- Die perfekte Wärmeableitung der ESALITE wird durch den passiv arbeitenden Kühlkörper mit sehr niedrigem Kupfergehalt gewährleistet, der höchste qualitative und quantitative Leistungen erbringt
- Das optische System besteht aus verschiedenen Linsen-Ausführungen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten, gehärtetem Glas von 4 mm Dicke
- Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte bis 1,5 mm² und Schrauben aus Edelstahl
- Die Struktur des Aluminiumkörpers garantiert optimale, thermische Leistungsbilanzen sowohl bei Raumtemperatur Ta 25° als auch bei erhöhten Temperaturen bis Ta 50°
- Integrierter Ring als Aufhängebefestigungssystem im Druckgussprozess mit gefertigt
- Dauernotlichtversion mit 3h Autonomie, hochtemperatur NiMH Akkus. Kontroll-LED für Ladestatus

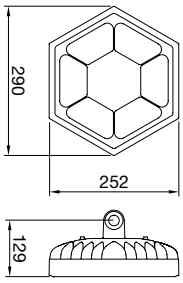
Industrie- und Feuchtraum



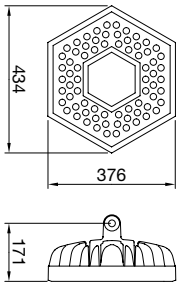
ESALITE HB
6K LENS



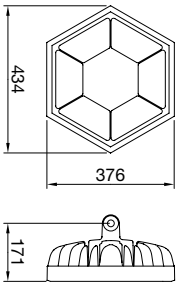
ESALITE HB
6K LENS EM



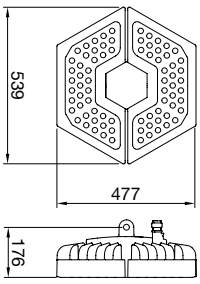
ESALITE HB
6K GLASS



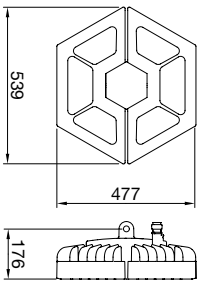
ESALITE HB
12K LENS



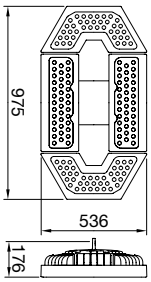
ESALITE HB
12K GLASS



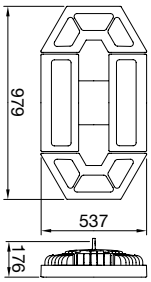
ESALITE HB
24K LENS



ESALITE HB
24K GLASS

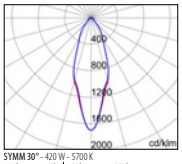


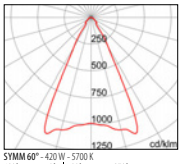
ESALITE HB
48K LENS

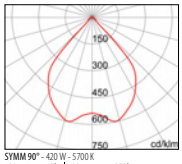


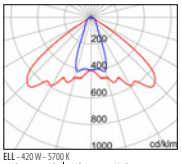
ESALITE HB
48K GLASS

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken









ESALITE HB 6K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	6200		**GWS6012GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6400		**GWS6013GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	6700		**GWS6014GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	ELL	-	-	6400		**GWS6015GD57K**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	6200		**GWS6012GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6400		**GWS6013GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	6700		**GWS6014GD**	✓
52	I	✓	80	4000	ELL	-	-	6400		**GWS6015GD**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	5800		**GWS6012GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	5900		**GWS6013GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	6300		**GWS6014GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	ELL	-	-	5900		**GWS6015GD30K**	✓

ESALITE HB 6K LENS EM

IP55 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
52	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	6700		**GWS6911**	✓

ESALITE HB 6K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
52	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	5700		**GWS6312GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	5800		**GWS6313GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	6200		**GWS6314GD57K**	✓
52	I	✓	80	5700	ELL	-	-	5800		**GWS6315GD57K**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	5700		**GWS6312GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	5800		**GWS6313GD**	✓
52	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	6200		**GWS6314GD**	✓
52	I	✓	80	4000	ELL	-	-	5800		**GWS6315GD**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	5300		**GWS6312GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	5400		**GWS6313GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	5800		**GWS6314GD30K**	✓
52	I	✓	80	3000	ELL	-	-	5400		**GWS6315GD30K**	✓

ESALITE HB 12K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
112	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	12700		**GWS6022GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	12900		**GWS6023GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	13700		**GWS6024GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	ELL	-	-	12900		**GWS6025GD57K**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	12700		**GWS6022GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	12900		**GWS6023GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	13700		**GWS6024GD**	✓
112	I	✓	80	4000	ELL	-	-	12900		**GWS6025GD**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	11800		**GWS6022GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	12000		**GWS6023GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	12800		**GWS6024GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	ELL	-	-	12000		**GWS6025GD30K**	✓

ESALITE HB 12K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
112	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	11600		**GWS6322GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	11900		**GWS6323GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	12700		**GWS6324GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	ELL	-	-	11900		**GWS6325GD57K**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	11600		**GWS6322GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	11900		**GWS6323GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	12700		**GWS6324GD**	✓
112	I	✓	80	4000	ELL	-	-	11900		**GWS6325GD**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	10800		**GWS6322GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	11100		**GWS6323GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	11800		**GWS6324GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	ELL	-	-	11100		**GWS6325GD30K**	✓

ESALITE HB 16K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	14400		**GWS6032GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	14700		**GWS6033GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	15600		**GWS6034GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	14700		**GWS6035GD57K**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	14400		**GWS6032GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	14700		**GWS6033GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	15600		**GWS6034GD**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	14700		**GWS6035GD**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	13400		**GWS6032GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13700		**GWS6033GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	14500		**GWS6034GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	13700		**GWS6035GD30K**	✓

ESALITE HB 16K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	13300		**GWS6332GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13600		**GWS6333GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	14400		**GWS6334GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	13600		**GWS6335GD57K**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	13300		**GWS6332GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13600		**GWS6333GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	14400		**GWS6334GD**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	13600		**GWS6335GD**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	12300		**GWS6332GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	12600		**GWS6333GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	13400		**GWS6334GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	12600		**GWS6335GD30K**	✓

ESALITE HB 20K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	16800		**GWS6042GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	17200		**GWS6043GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	18200		**GWS6044GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	-	-	17200		**GWS6045GD57K**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	16800		**GWS6042GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17200		**GWS6043GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWS6044GD**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	-	-	17200		**GWS6045GD**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	15600		**GWS6042GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	16000		**GWS6043GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	16900		**GWS6044GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	ELL	-	-	16000		**GWS6045GD30K**	✓

ESALITE HB 20K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15500		**GWS6342GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15800		**GWS6343GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	16800		**GWS6344GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	-	-	15800		**GWS6345GD57K**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15500		**GWS6342GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15800		**GWS6343GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	16800		**GWS6344GD**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	-	-	15800		**GWS6345GD**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS6342GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14700		**GWS6343GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	15600		**GWS6344GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	ELL	-	-	14700		**GWS6345GD30K**	✓

ESALITE HB 24K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
210	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	23600		**GWS6052GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	24100		**GWS6053GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	25600		**GWS6054GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	ELL	-	-	24100		**GWS6055GD57K**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	23600		**GWS6052GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	24100		**GWS6053GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	25600		**GWS6054GD**	✓
210	I	✓	80	4000	ELL	-	-	24100		**GWS6055GD**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	21900		**GWS6052GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	22400		**GWS6053GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	23800		**GWS6054GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	ELL	-	-	22400		**GWS6055GD30K**	✓

ESALITE HB 24K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
210	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	21700		**GWS6352GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	22200		**GWS6353GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	23600		**GWS6354GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	ELL	-	-	22200		**GWS6355GD57K**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	21700		**GWS6352GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22200		**GWS6353GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	23600		**GWS6354GD**	✓
210	I	✓	80	4000	ELL	-	-	22200		**GWS6355GD**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	20200		**GWS6352GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20600		**GWS6353GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	21900		**GWS6354GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	ELL	-	-	20600		**GWS6355GD30K**	✓

ESALITE HB 48K LENS

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
420	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	47200		**GWS6082GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	48300		**GWS6083GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	51300		**GWS6084GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	ELL	-	-	48300		**GWS6085GD57K**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	47200		**GWS6082GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	48300		**GWS6083GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	51300		**GWS6084GD**	✓
420	I	-	80	4000	ELL	-	-	48300		**GWS6085GD**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	43900		**GWS6082GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	44900		**GWS6083GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	47700		**GWS6084GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	ELL	-	-	44900		**GWS6085GD30K**	✓

ESALITE HB 48K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
420	I	-	80	5700	SYMM	30°	-	43500		**GWS6382GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	43500		**GWS6383GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	SYMM	90°	-	43500		**GWS6384GD57K**	✓
420	I	-	80	5700	ELL	-	-	43500		**GWS6385GD57K**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	30°	-	43500		**GWS6382GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	43500		**GWS6383GD**	✓
420	I	-	80	4000	SYMM	90°	-	43500		**GWS6384GD**	✓
420	I	-	80	4000	ELL	-	-	43500		**GWS6385GD**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	30°	-	40400		**GWS6382GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	40400		**GWS6383GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	SYMM	90°	-	40400		**GWS6384GD30K**	✓
420	I	-	80	3000	ELL	-	-	40400		**GWS6385GD30K**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ESALITE HB			
Kit Abpendelung für 6K-version		**GWS6921**	✓
Kette 50 m		**GWS6922**	✓
S-Haken zur Abpendelung - 20 Stück		**GWS6923**	✓
Flutlicht Halterungssatz für 12K/16K/20K-Versionen		**GWS6924**	✓
Flutlicht Halterungssatz für 24K-Version		**GWS6925**	✓
Karabinerhaken - 20 Stück		**GWS6926**	✓

GWS6924
GWS6925

ELIA HL

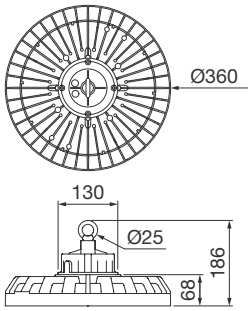
IP 65 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

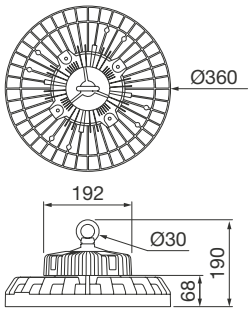
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Highbay, ausgerichtet für Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsanwendungen im Innenbereich. Die hohe Effizienz, perfekte Lichtleistungen und Präzisionsoptiken sind die Argumente für die Widerstandsfähigkeit der Serie

- Verfügbar in den 3 Leistungsstufen (120 W, 150 W und 200 W) in der Lichtfarbe 4.000 K (Neutralweiß) und dem Farbwiedergabeindex größer 80, kombiniert mit den 3 Optiksystemen (60°, 90° und 120° und jeweils 2 in den Leuchten integrierte Netzteile mit wahlweise (ON/OFF oder DALI) beschreiben die ausreichend breite Vielfalt und deren Kombinationsmöglichkeiten
- Der Leuchtenkörper ist aus schwarz pulverbeschichteten Aluminiumdruckguss mit integriertem Kühlkörper und alterungstabilisiertem Polycarbonat für die Linsensysteme. Mit der Schutzart IP65 und dem Schlagfestigkeitindex IK08 widersteht sie auch rauen Umfeld und ist im dem Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C einsetzbar
- Die Leuchte wird zentral an einem Punkte abgehängt



ELIA HL
ON/OFF



ELIA HL
DALI

ELIA HL M2 120W

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1000MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1000ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1000MM840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
120	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	17900		**GWF1001MH840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	18200		**GWF1001ML840**	✓
120	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	18000		**GWF1001MM840**	✓

ELIA HL M3 150W

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1000NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1000NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1000NM840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22400		**GWF1001NH840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	22800		**GWF1001NL840**	✓
150	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	22500		**GWF1001NM840**	✓

ELIA HL L2 200W

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1000QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1000QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1000QM840**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	29800		**GWF1001QH840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	30300		**GWF1001QL840**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	120°	-	30000		**GWF1001QM840**	✓

SMART [3] PLUS

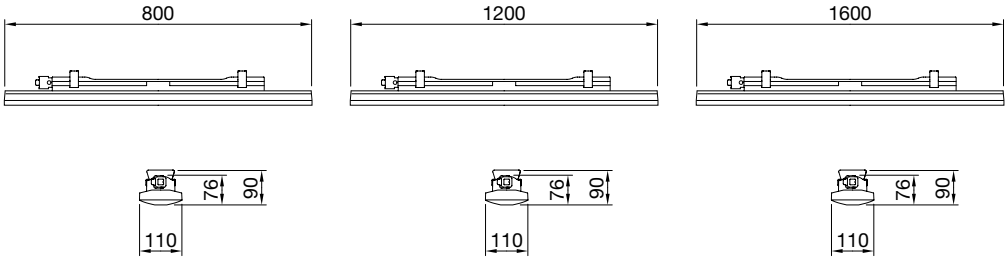
IP 65 | IP 66 IP 69 | 850° C | ≥ +50° C | CLASS II | DALI | 3h | CRI 90

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- Erhältlich in 3 Größen: 800, 1200 und 1600 mm
- Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI ≥80 oder ≥90
- Verfügbar in den Leistungen von 25 W bis 63 W, Lichtstrom von 4.000 lm bis 10.000 lm
- Mid-power-LED Flip-Chip-Typ
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten, wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Erhältlich in 4 verschiedenen optischen Lösungen: transparenter oder opaler Diffusor aus UV-stabilisiertem, selbstverlöschendem Polycarbonat; Die transparente Version kann mit TIR-Linsen aus PMMA mit mittlerem oder elliptischem Strahl ausgestattet werden
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



SMART [3] PLUS
800

SMART [3] PLUS
1200

SMART [3] PLUS
1600

SMART [3] PLUS 800 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3120AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3120AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3120AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
25	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP957**	✓
25	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3122AP940**	✓
25	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3122AP930**	✓
25	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP857**	✓
25	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3122AP840**	✓
25	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3122AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3121AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3121AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3121AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3121AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
26	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP957**	✓
26	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	2900		**GWS3123AP940**	✓
26	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	2700		**GWS3123AP930**	✓
26	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP857**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3123AP840**	✓
26	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3500		**GWS3123AP830**	✓

SMART [3] PLUS 800 TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3120AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3120AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3120AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
25	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT957**	✓
25	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3122AT940**	✓
25	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3122AT930**	✓
25	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT857**	✓
25	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3122AT840**	✓
25	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3122AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3121AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3121AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3121AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3121AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
26	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT957**	✓
26	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	3100		**GWS3123AT940**	✓
26	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	2900		**GWS3123AT930**	✓
26	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT857**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3123AT840**	✓
26	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3700		**GWS3123AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3220AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3220AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3220AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3220AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
36	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP957**	✓
36	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3222AP940**	✓
36	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3222AP930**	✓
36	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP857**	✓
36	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3222AP840**	✓
36	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3222AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3221AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3221AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3221AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3221AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
38	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP957**	✓
38	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3223AP940**	✓
38	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3223AP930**	✓
38	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP857**	✓
38	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3223AP840**	✓
38	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3223AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 OPAL - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
38	II	-	90	5700	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP957**	✓
38	II	-	90	4000	OPAL	-	-	4200		**GWS3225AP940**	✓
38	II	-	90	3000	OPAL	-	-	4000		**GWS3225AP930**	✓
38	II	-	80	5700	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP857**	✓
38	II	-	80	4000	OPAL	-	-	5400		**GWS3225AP840**	✓
38	II	-	80	3000	OPAL	-	-	5100		**GWS3225AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3220AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3220AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3220AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3220AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
36	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT957**	✓
36	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3222AT940**	✓
36	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3222AT930**	✓
36	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT857**	✓
36	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3222AT840**	✓
36	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3222AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3221AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3221AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3221AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3221AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
38	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT957**	✓
38	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3223AT940**	✓
38	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3223AT930**	✓
38	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT857**	✓
38	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3223AT840**	✓
38	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3223AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1200 TRANSPARENT - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
38	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT957**	✓
38	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	4500		**GWS3225AT940**	✓
38	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	4200		**GWS3225AT930**	✓
38	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT857**	✓
38	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	5700		**GWS3225AT840**	✓
38	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	5400		**GWS3225AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3320AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3320AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3320AP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP957**	✓
46	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3322AP940**	✓
46	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3322AP930**	✓
46	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP857**	✓
46	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322AP840**	✓
46	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3322AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3321AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3321AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3321AP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP957**	✓
50	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3323AP940**	✓
50	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3323AP930**	✓
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP857**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323AP840**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3323AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 OPAL - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
50	II	-	90	5700	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP957**	✓
50	II	-	90	4000	OPAL	-	-	5600		**GWS3325AP940**	✓
50	II	-	90	3000	OPAL	-	-	5300		**GWS3325AP930**	✓
50	II	-	80	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP857**	✓
50	II	-	80	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325AP840**	✓
50	II	-	80	3000	OPAL	-	-	6800		**GWS3325AP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3320AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3320AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3320AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3320AT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT957**	✓
46	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3322AT940**	✓
46	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3322AT930**	✓
46	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT857**	✓
46	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3322AT840**	✓
46	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3322AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3321AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3321AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3321AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3321AT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT957**	✓
50	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3323AT940**	✓
50	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3323AT930**	✓
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT857**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3323AT840**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3323AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 TRANSPARENT - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
50	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT957**	✓
50	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	5900		**GWS3325AT940**	✓
50	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	5500		**GWS3325AT930**	✓
50	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT857**	✓
50	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	7500		**GWS3325AT840**	✓
50	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	7100		**GWS3325AT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 MEDIUM BEAM

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3320AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3320AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3320AC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC957**	✓
46	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3322AC940**	✓
46	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3322AC930**	✓
46	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC857**	✓
46	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322AC840**	✓
46	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3322AC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3321AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3321AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3321AC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC957**	✓
50	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	5600		**GWS3323AC940**	✓
50	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	5200		**GWS3323AC930**	✓
50	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC857**	✓
50	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323AC840**	✓
50	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	6700		**GWS3323AC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3320AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3320AB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
46	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB857**	✓
46	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3322AB840**	✓
46	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3322AB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB857**	✓
50	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3321AB840**	✓
50	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3321AB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB857**	✓
50	II	✓	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3323AB840**	✓
50	II	✓	80	3000	ELL	-	-	6200		**GWS3323AB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 PARKING - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
50	II	-	80	5700	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB857**	✓
50	II	-	80	4000	ELL	-	-	6600		**GWS3325AB840**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3320BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3320BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3320BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3320BP830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP957**	✓
61	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3322BP940**	✓
61	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3322BP930**	✓
61	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP857**	✓
61	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3322BP840**	✓
61	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3322BP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3321BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3321BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3321BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3321BP830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP957**	✓
63	II	✓	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3323BP940**	✓
63	II	✓	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3323BP930**	✓
63	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP857**	✓
63	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3323BP840**	✓
63	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3323BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO OPAL - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
63	II	-	90	5700	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP957**	✓
63	II	-	90	4000	OPAL	-	-	7100		**GWS3325BP940**	✓
63	II	-	90	3000	OPAL	-	-	6600		**GWS3325BP930**	✓
63	II	-	80	5700	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP857**	✓
63	II	-	80	4000	OPAL	-	-	9000		**GWS3325BP840**	✓
63	II	-	80	3000	OPAL	-	-	8500		**GWS3325BP830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3320BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3320BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3320BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3320BT830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT957**	✓
61	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3322BT940**	✓
61	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3322BT930**	✓
61	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT857**	✓
61	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3322BT840**	✓
61	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3322BT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3321BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3321BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3321BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3321BT830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT957**	✓
63	II	✓	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3323BT940**	✓
63	II	✓	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3323BT930**	✓
63	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT857**	✓
63	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3323BT840**	✓
63	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3323BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT - EM

IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
63	II	-	90	5700	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT957**	✓
63	II	-	90	4000	TRNSP	-	-	7400		**GWS3325BT940**	✓
63	II	-	90	3000	TRNSP	-	-	6900		**GWS3325BT930**	✓
63	II	-	80	5700	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT857**	✓
63	II	-	80	4000	TRNSP	-	-	9400		**GWS3325BT840**	✓
63	II	-	80	3000	TRNSP	-	-	8900		**GWS3325BT830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO MEDIUM BEAM

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3320BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3320BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3320BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3320BC830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC957**	✓
61	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3322BC940**	✓
61	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3322BC930**	✓
61	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC857**	✓
61	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3322BC840**	✓
61	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3322BC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3321BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3321BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3321BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3321BC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	90	5700	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC957**	✓
63	II	✓	90	4000	SYMM	-	-	7100		**GWS3323BC940**	✓
63	II	✓	90	3000	SYMM	-	-	6600		**GWS3323BC930**	✓
63	II	✓	80	5700	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC857**	✓
63	II	✓	80	4000	SYMM	-	-	8900		**GWS3323BC840**	✓
63	II	✓	80	3000	SYMM	-	-	8500		**GWS3323BC830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3320BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3320BB830**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
61	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB857**	✓
61	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3322BB840**	✓
61	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3322BB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3321BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3321BB830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
63	II	✓	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB857**	✓
63	II	✓	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3323BB840**	✓
63	II	✓	80	3000	ELL	-	-	7800		**GWS3323BB830**	✓

SMART [3] PLUS 1600 HLO PARKING - EM

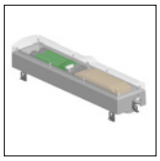
IP65 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Notbeleuchtung 3h											
63	II	-	80	5700	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB857**	✓
63	II	-	80	4000	ELL	-	-	8200		**GWS3325BB840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [3] PLUS			
Wandmontagehalterung 30°/45°		**GWS3191**	✓
Rohradapter		**GWS3193**	✓
Männlicher Stecker 4 Polig 10 A		**GWS3194**	✓
Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz		**GWS3197**	✓
Notfallkit 3h für Durchverdrahtungsversion		**GWS3198**	✓
RINA-Klemmsatz		**GWS3296**	✓

GWS3194



GWS3198

SMART [3]

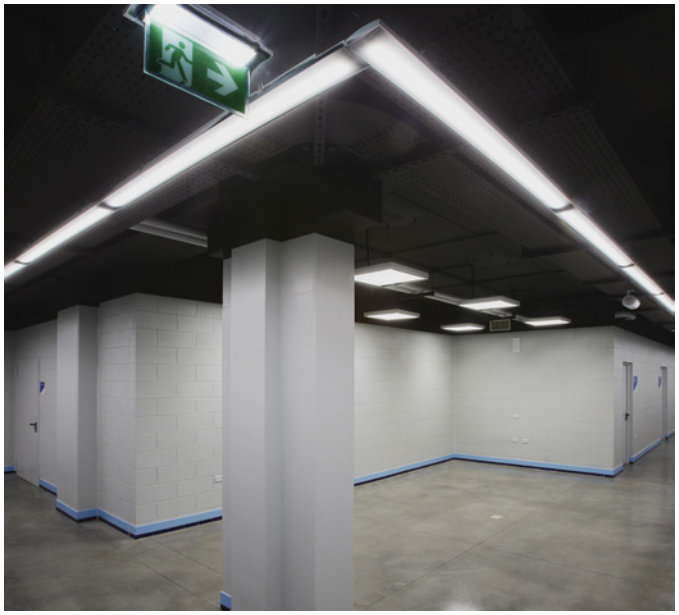
IP 66
IP 69
850° C
≥ +50° C
CLASS II
DALI

Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

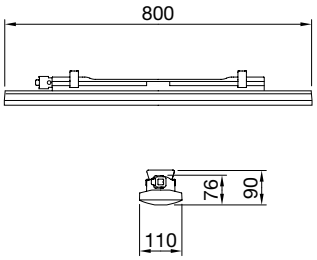
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

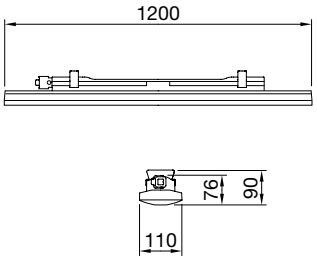
- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500 lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- Erhältlich in 3 Größen: 800 mm, 1200 mm und 1600 mm
- Erhältlich in 3000K, 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- Erhältlich in Leistungen von 18W - 50W von 1.700lm bis 6.500lm
- Mid-power LED mit wire bonding
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten, wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)



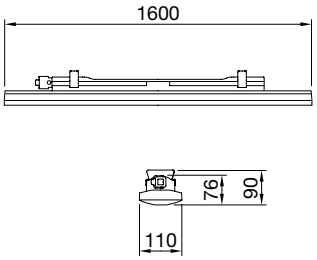
Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [3]
800



SMART [3]
1200



SMART [3]
1600

SMART [3] 800 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218P**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218P30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PL**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3200		**GWS3218PLD**	✓
27	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	3000		**GWS3218PLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	1600		**GWS3118PLD**	✓

SMART [3] 800 TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218T**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218T30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TL**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TL30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
27	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD57K**	✓
27	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3218TLD**	✓
27	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	3200		**GWS3218TLD30K**	✓
15	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	1700		**GWS3118TLD**	✓

SMART [3] 1200 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236P**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236P30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PL**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	5000		**GWS3236PLD**	✓
40	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	4800		**GWS3236PLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	2500		**GWS3136PLD**	✓

SMART [3] 1200 TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236T**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236T30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TL**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TL30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
40	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD57K**	✓
40	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	5200		**GWS3236TLD**	✓
40	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	4900		**GWS3236TLD30K**	✓
20	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	2600		**GWS3136TLD**	✓

SMART [3] 1600 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258P**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258P30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158P**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PL**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6400		**GWS3258PLD**	✓
50	II	✓	80	3000	OPAL	-	-	6100		**GWS3258PLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3250		**GWS3158PLD**	✓

SMART [3] 1600 TRANSPARENT

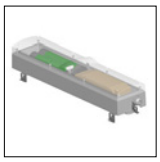
IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258T**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258T30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158T**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TL**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TL30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TL**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TD**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
50	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD57K**	✓
50	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6700		**GWS3258TLD**	✓
50	II	✓	80	3000	TRNSP	-	-	6400		**GWS3258TLD30K**	✓
26	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3400		**GWS3158TLD**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [3]			
Wandmontagehalterung 30°/45°		**GWS3191**	✓
Rohradapter		**GWS3193**	✓
Männlicher Stecker 4 Polig 10 A		**GWS3194**	✓
Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz		**GWS3197**	✓
Notfallkit 3h für Durchverdrahtungsversion		**GWS3198**	✓
RINA-Klemmsatz		**GWS3296**	✓

GWS3194



GWS3198

SMART [3]E

IP 66
IP 69
850° C
CLASS II

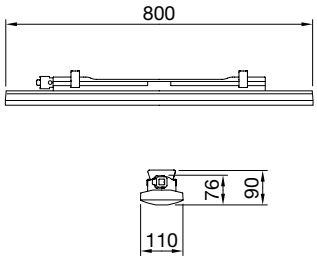
Grey RAL 7035 / Grau RAL7035 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

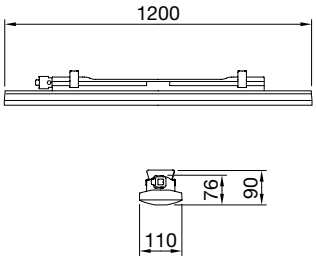
LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Schlagfestes IK08-Gehäuse in RAL7035 aus selbst entlüftendem Polycarbonat
- Erhältlich in 2 Größen: 800 mm und 1200 mm
- Erhältlich in 4000K und 5700K mit CRI ≥80
- Leistungsstufen von 34 W bis 52 W, Bemessungslichtstrom von 3.700lm bis 6.300lm
- Mid-power LED mit wire bonding
- Ausgestattet mit integriertem On/Off-Treiber
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten, wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)

Municipal stadium Giovanni Battista Maffeis - Brescia - Italy



SMART [3]E
800



SMART [3]E
1200

SMART [3]E 800 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP857**	✓
34	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	3700		**GWS3120EP840**	✓

SMART [3]E 800 TRANSPARENT

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET857**	✓
34	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	3900		**GWS3120ET840**	✓

SMART [3]E 1200 OPAL

IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3220EP840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
52	II	✓	80	5700	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP857**	✓
52	II	✓	80	4000	OPAL	-	-	6000		**GWS3222EP840**	✓

SMART [3]E 1200 TRANSPARENT

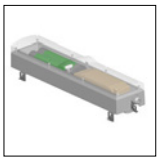
IP66/69 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3220ET840**	✓
Power LED 220-240 V 50/60 Hz - Durchgangsverdrahtung											
52	II	✓	80	5700	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET857**	✓
52	II	✓	80	4000	TRNSP	-	-	6300		**GWS3222ET840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [3]E			
Wandmontagehalterung 30°/45°		**GWS3191**	✓
Rohradapter		**GWS3193**	✓
Männlicher Stecker 4 Polig 10 A		**GWS3194**	✓
Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz		**GWS3197**	✓
Notfallkit 3h für Durchverdrahtungsversion		**GWS3198**	✓
RINA-Klemmsatz		**GWS3296**	✓

GWS3194



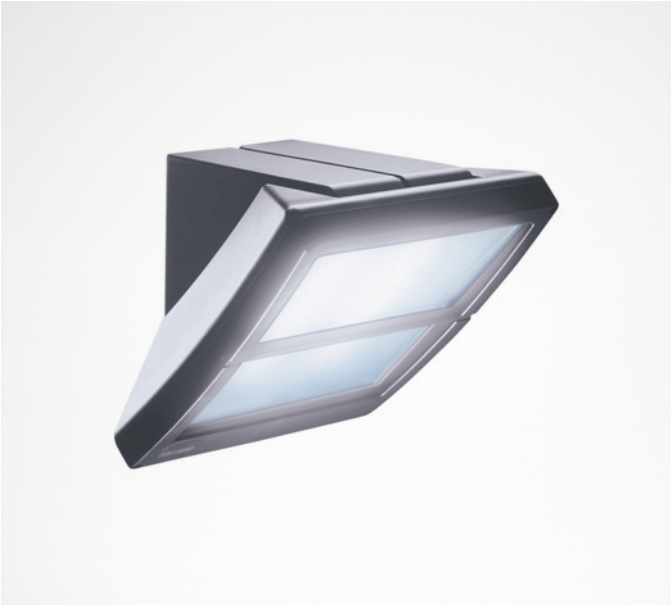
GWS3198

Wohnraumleuchten

Residential Building De Bever - Heerhugowaard - Netherlands

Wir entwickeln hochleistungsfähige Lösungen, die Effizienz mit Langlebigkeit verbinden. Beleuchtung für Wohnhäuser, Ferienhäuser und Gärten: Die Planung der Beleuchtung für Außenbereiche umfasst eine breite Palette von Lösungen für jeden Kontext. Für uns stehen Sicherheit und Langlebigkeit stets an erster Stelle.

EXTRO



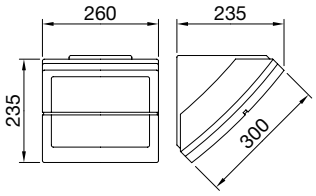
IP 55 | 850° C | CLASS I | CRI 90

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Mehrzweck-Leuchte aus schlagfestem Polycarbonat für städtische und private Bereiche

- Auch in der 13W und 26W LED Version erhältlich
- mit harmonisch weicher Lichtverteilung durch das satinierte ESG
- Äußerst vielseitige Installationsmöglichkeiten (Wand-, Decken-, Mast- und Säuleninstallation)



EXTRO

EXTRO LED

IP55 - IK09 - 850 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
LED	26	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1950	■	**GWS2402**	✓
LED	26	I	-	90	3000	OPAL	-	-	1850	■	**GWS240230K**	✓
LED	13	I	-	90	4000	OPAL	-	-	1000	■	**GWS2401**	✓
LED	13	I	-	90	3000	OPAL	-	-	950	■	**GWS240130K**	✓

EXTRO E27

IP55 - IK09 - 850 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	I	-	-	-	OPAL	-	-	-	■	**GW82206**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
EXTRO			
Gelenk zur Leuchteneinstellung		**GW82290**	✓
Winkelbefestigung		**GW82291**	✓
Lichtmastanschluss Einzelgelenk		**GW82298**	✓
Lichtmastanschluss Doppelgelenk		**GW82299**	✓
Rechtecksockel für Trägersäule		**GW82297**	✓
Trägersäule für Winzelleuchten h = 1300 mm		**GW82292**	✓
Ersatzglas		**GW88272**	✓

GW82290

GW82291

GW82298

GW82299

GW82297

GW82292

GW88272

ELIA EL

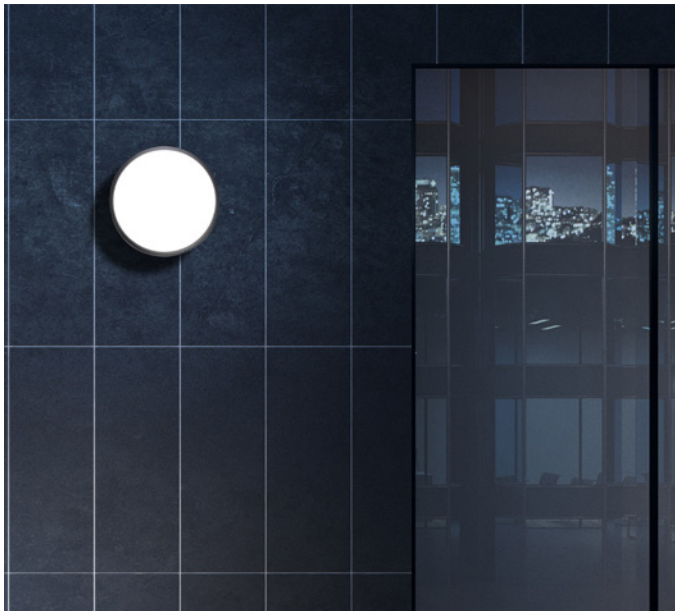
IP 65 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I

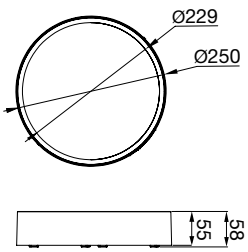
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 /
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand -oder Deckenmontage, ideal für die Beleuchtung von Außen- und Innenbereichen wie: Treppenaufgänge, Zu- Durchgänge, Betriebsräume; einfach und schnell zu installieren, mit einer klaren unkomplizierten Form

- Sie ist in den zwei Farben (schwarz und weiß) mit opaler Abdeckung aus Polycarbonat, den Lichtfarben 3000K, 4000K sowie 5700K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 erhältlich
- Der Umgebungstemperaturbereich ist mit -20°C bis +50°C festgelegt. Die Schutzart IP65 verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub und die Leuchte widersteht Stößen bis zu IK08
- ELIA EL lässt sich einfach installieren, dank der elektrischen Schnellanschlussklemme auf der Rückseite. Eine zweite Kabeleinführung für die optionale Durchgangsverdrahtung steht serienmäßig zur Verfügung





ELIA EL

ELIA EL

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	80	5700	OPAL	-	-	1700	■	**GWF2200LA857**	✓
18	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	1650	■	**GWF2200LA840**	✓
18	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	1500	■	**GWF2200LA830**	✓
18	I	✓	80	5700	OPAL	-	-	1700	□	**GWF2210LA857**	✓
18	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	1650	□	**GWF2210LA840**	✓
18	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	1500	□	**GWF2210LA830**	✓

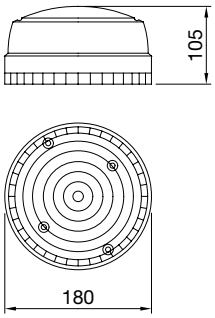
TONDA ES

IP 44 | IK 10 | 850° C | CLASS II | CE

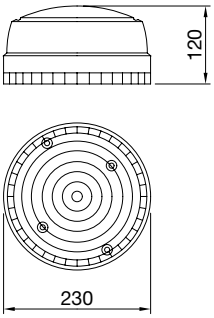
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Kompakte, wasserdichte Leuchte, vollständig aus Polycarbonat gefertigt und für Innen- und Außenanwendungen geeignet

- Sie zeichnet sich durch eine hohe mechanische Beständigkeit gegen Stöße und einen hohen Einfluss der elektrischen Sicherheit aus. Mit optionaler Kabeleinführung zur zweifachen Einspeisung im unteren oder seitlichen Teil der Deckenleuchte aus



TONDA ES
180



TONDA ES
230

TONDA ES 180

IP44 - IK10 - 850 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80651**	✓

TONDA ES 230

IP44 - IK10 - 850 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
E27 220-240 V 50/60 Hz												
E27	-	II	-	-	-	TRNSP	-	-	-		**GW80652**	✓

Architekturleuchten

Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

Technologie, Design und Innovation. Unsere Beleuchtungssysteme unterstreichen Formen und heben die Materie mit einem einzigen Ziel hervor: einer Idee eine Form zu geben. Das Licht wird zum Bestandteil des kreativen Prozesses: Für jedes projekttechnische Bedürfnis finden wir in Hinsicht auf Ästhetik und Funktionen eine Antwort. Mit unseren hochtechnologisierten Leuchten machen wir es möglich, Intensität und Farbe der LED-Quelle zu regeln, und bieten zahlreiche optische Varianten an.

ELIA BL

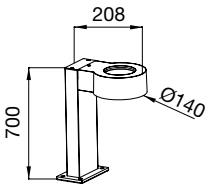
IP 65 | 750°C | CLASS I | CE

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 /

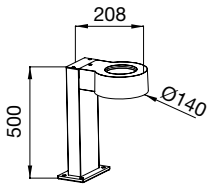
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für eine Wegeausleuchtung in Wohngebieten und Durchgängen:

- Sie wurde konzipiert mit den Höhen 500 mm und 700 mm, mit einer opalen Austrittsfläche aus Polycarbonat mit primärer direkter und geringer indirekter Lichtausstrahlung. Die Lichtfarben 3.000 K, 4.000 K und 5.700 K stehen mit einem Farbwiedergabeindex von über 80 zur Verfügung
- Ausgelegt für Temperaturbereiche von -20°C bis +45°C, geschützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub mit der Schutzart IP65 und schlagfest mit IK08
- ELIA BL lässt sich dank des Bodenverankerungssystems einfach installieren



ELIA BL
L1 700



ELIA BL
M1 500

ELIA BL L1 700

IP65 - IK08 - 750 °C

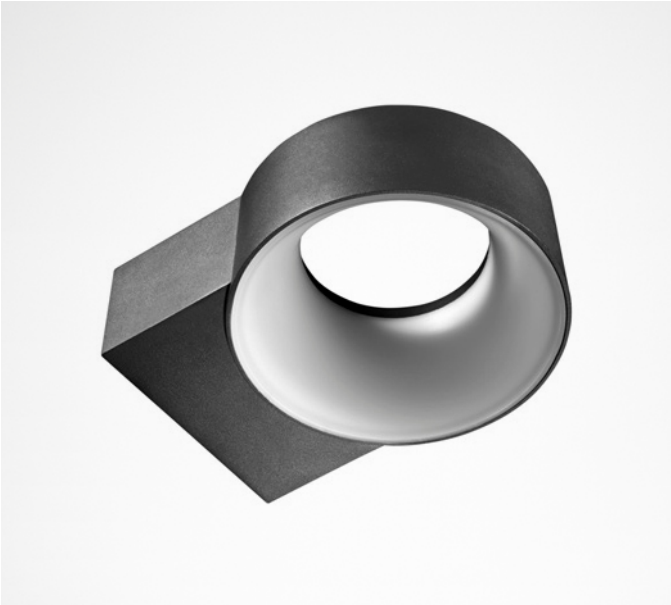
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR840**	✓
8	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300PR830**	✓

ELIA BL M1 500

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR840**	✓
8	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2300LR830**	✓

ELIA OL



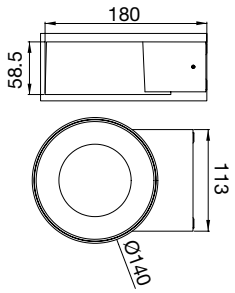
IP 65 | 750° C | CLASS I | CE

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 /
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandleuchte aus Aluminiumdruckguss, ideal für die architektonische Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen wie etwa Treppen, Durchgängen oder Fassaden. Die Leuchten lassen sich einfach und schnell installieren und zeichnen sich durch eine klare und schlichte Ästhetik aus:

- Gestaltet in zwei verschiedenen Ausführungen (schwarz und weiß) mit einem opalen Polycarbonat-Ring mit direkter/indirekter Abstrahlung. Als Lichtfarben stehen 3.000 K, 4.000 K und 5.700 K mit dem Farbwiedergabeindex größer 80 zur Verfügung
- ELIA OL ist für Temperaturbereiche von -20 °C bis +45 °C ausgelegt, geschützt gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub mit der Schutzart IP65 und schlagfest mit IK08
- Sie ist leicht und lässt sich mittels der Wandarmatur unkompliziert installieren



ELIA OL

ELIA OL

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 100-240 V 50/60 Hz											
8	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR840**	✓
8	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2100FR830**	✓
8	I	✓	80	4000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR840**	✓
8	I	✓	80	3000	OPAL	-	-	650		**GWF2110FR830**	✓

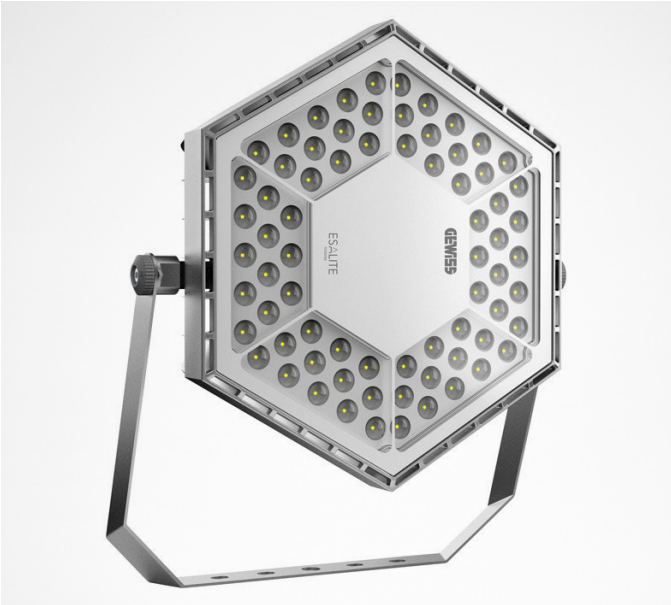
Sport- und Flächen

Bottagisio Sport Center - Verona - Italy

Von der Beleuchtung von Sportanlagen bis zur Flughafenbeleuchtung, von den Stadien bis zu den Fassaden der wichtigsten Gebäude: wo die Komplexität und technologische Innovation ins Spiel kommt und das Ausmaß der Bandbreite der Eigenschaften der Schlüssel ist. Unsere Beleuchtungssysteme sind perfekt in der Lage, die höchsten Anforderungen des Projekts und der Vorschriften zu erfüllen. Spezialisierte und komplexe Strukturen erfordern hochspezialisierte Lösungen

GLS
corriere espresso
150 km
di piste
sci ai piedi
KIMBO

ESALITE FL



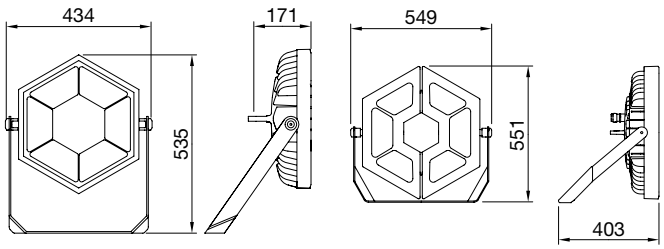
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung

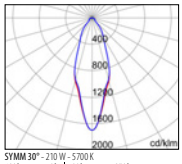
- Die perfekte Wärmeableitung der ESALITE wird durch den passiv arbeitenden Kühlkörper mit sehr niedrigem Kupfergehalt gewährleistet, der höchste qualitative und quantitative Leistungen erbringt
- Das optische System besteht aus verschiedenen Linsen-Ausführungen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten, gehärtetem Glas von 4 mm Dicke
- Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte bis 1,5 mm^2 und Schrauben aus Edelstahl
- Die Struktur des Aluminiumkörpers garantiert optimale, thermische Leistungsbilanzen sowohl bei Raumtemperatur Ta 25° als auch bei erhöhten Temperaturen bis Ta 50°
- Integrierter Ring als Aufhängebefestigungssystem im Druckgussprozess mit gefertigt

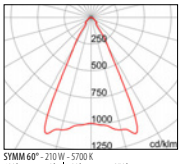


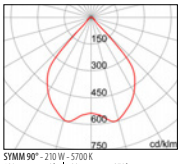
ESALITE FL
12K / 16K / 20K

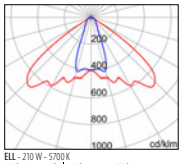
ESALITE FL
24K

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken









ESALITE FL 12K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
112	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	11600		**GWS6422GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	11900		**GWS6423GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	12700		**GWS6424GD57K**	✓
112	I	✓	80	5700	ELL	-	-	11900		**GWS6425GD57K**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	11600		**GWS6422GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	11900		**GWS6423GD**	✓
112	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	12700		**GWS6424GD**	✓
112	I	✓	80	4000	ELL	-	-	11900		**GWS6425GD**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	10800		**GWS6422GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	11100		**GWS6423GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	11800		**GWS6424GD30K**	✓
112	I	✓	80	3000	ELL	-	-	11100		**GWS6425GD30K**	✓

ESALITE FL 16K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
125	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	13300		**GWS6432GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13600		**GWS6433GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	14400		**GWS6434GD57K**	✓
125	I	✓	80	5700	ELL	-	-	13600		**GWS6435GD57K**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	13300		**GWS6432GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13600		**GWS6433GD**	✓
125	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	14400		**GWS6434GD**	✓
125	I	✓	80	4000	ELL	-	-	13600		**GWS6435GD**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	12300		**GWS6432GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	12600		**GWS6433GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	13400		**GWS6434GD30K**	✓
125	I	✓	80	3000	ELL	-	-	12600		**GWS6435GD30K**	✓

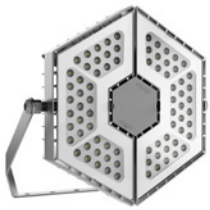
ESALITE FL 20K GLASS

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
148	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	15500		**GWS6442GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	15800		**GWS6443GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	16800		**GWS6444GD57K**	✓
148	I	✓	80	5700	ELL	-	-	15800		**GWS6445GD57K**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	15500		**GWS6442GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	15800		**GWS6443GD**	✓
148	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	16800		**GWS6444GD**	✓
148	I	✓	80	4000	ELL	-	-	15800		**GWS6445GD**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	14400		**GWS6442GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	14700		**GWS6443GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	15600		**GWS6444GD30K**	✓
148	I	✓	80	3000	ELL	-	-	14700		**GWS6445GD30K**	✓

ESALITE FL 24K GLASS

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
210	I	✓	80	5700	SYMM	30°	-	21700		**GWS6452GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	22200		**GWS6453GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	SYMM	90°	-	23600		**GWS6454GD57K**	✓
210	I	✓	80	5700	ELL	-	-	22200		**GWS6455GD57K**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	30°	-	21700		**GWS6452GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	22200		**GWS6453GD**	✓
210	I	✓	80	4000	SYMM	90°	-	23600		**GWS6454GD**	✓
210	I	✓	80	4000	ELL	-	-	22200		**GWS6455GD**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	30°	-	20200		**GWS6452GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	20600		**GWS6453GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	SYMM	90°	-	21900		**GWS6454GD30K**	✓
210	I	✓	80	3000	ELL	-	-	20600		**GWS6455GD30K**	✓

ELIA FL MINI XS1

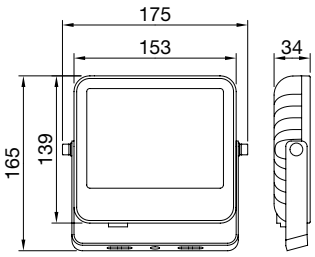
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

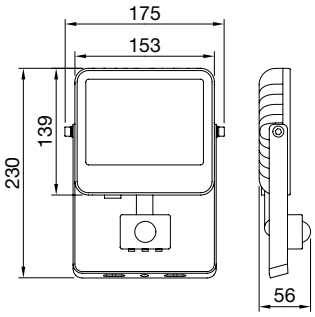
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbeleuchtung für Wohnhaus- und professionelle Anwendungen wie Fassaden, Gärten, Grünflächen und Gehwege

- Dank ihres Gehäuses aus schwarzem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und seines Frontglases ist sie robust, langlebig und hält rauen Umgebungsbedingungen stand
- Das Sortiment ist in 2 Größen und 3 Leistungsstufen (10 W, 20 W und 30 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 2 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß und 4,000 K neutralweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, und 2 Optikoptionen (100° oder asymmetrisch)
- Die Vorrichtung ist mit einem integrierten Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet und ist auch mit einem integrierten PIR-Sensor erhältlich
- Aufgrund des geringen Gewichts ist der Strahler fast überall applizierbar und einfachst und schnell installierbar

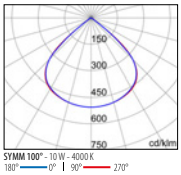


ELIA FL MINI XS1 10W°



ELIA FL MINI XS1 10W
PIR

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ELIA FL MINI XS1 10W 100˚

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1100AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1100AL830**	✓

ELIA FL MINI XS1 10W 100˚ PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
10	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	1500		**GWF1105AL840**	✓
10	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	1400		**GWF1105AL830**	✓

ELIA FL MINI XS2

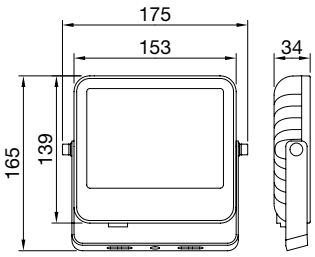
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

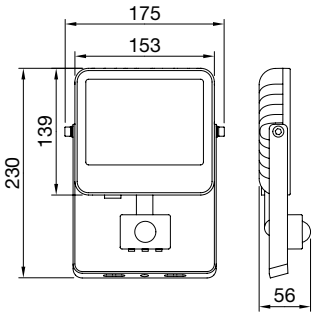
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbeleuchtung für Wohnhaus- und professionelle Anwendungen wie Fassaden, Gärten, Grünflächen und Gehwege

- Dank ihres Gehäuses aus schwarzem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und seines Frontglases ist sie robust, langlebig und hält rauen Umgebungsbedingungen stand
- Das Sortiment ist in 2 Größen und 3 Leistungsstufen (10 W, 20 W und 30 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 2 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß und 4,000 K neutralweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, und 2 Optikoptionen (100° oder asymmetrisch)
- Die Vorrichtung ist mit einem integrierten Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet und ist auch mit einem integrierten PIR-Sensor erhältlich
- Aufgrund des geringen Gewichts ist der Strahler fast überall applizierbar und einfachst und schnell installierbar

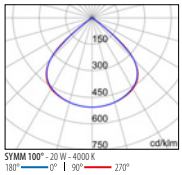


ELIA FL MINI XS2 20W



ELIA FL MINI XS2 20W
PIR

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ELIA FL MINI XS2 20W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1100BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1100BL830**	✓

ELIA FL MINI XS2 20W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
20	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	2400		**GWF1105BL840**	✓
20	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	2300		**GWF1105BL830**	✓

ELIA FL MINI XS3

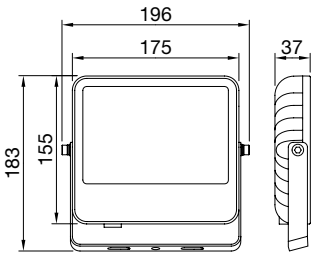
IP 65
IP 66
750° C
≥ +50° C
CLASS I
IR

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

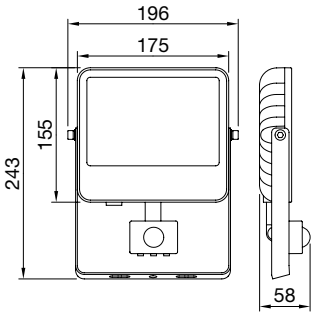
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbeleuchtung für Wohnhaus- und professionelle Anwendungen wie Fassaden, Gärten, Grünflächen und Gehwege

- Dank ihres Gehäuses aus schwarzem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und seines Frontglases ist sie robust, langlebig und hält rauen Umgebungsbedingungen stand
- Das Sortiment ist in 2 Größen und 3 Leistungsstufen (10 W, 20 W und 30 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 2 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß und 4,000 K neutralweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, und 2 Optikoptionen (100° oder asymmetrisch)
- Die Vorrichtung ist mit einem integrierten Ein-/Aus-Netzteil ausgestattet und ist auch mit einem integrierten PIR-Sensor erhältlich
- Aufgrund des geringen Gewichts ist der Strahler fast überall applizierbar und einfachst und schnell installierbar

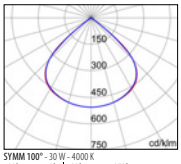


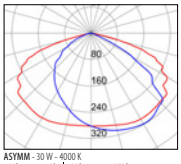
ELIA FL MINI XS3 30W



ELIA FL MINI XS3 30W
PIR

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL MINI XS3 30W 100°

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1100CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1100CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W 100° PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	SYMM	100°	-	4000		**GWF1105CL840**	✓
30	I	✓	80	3000	SYMM	100°	-	3900		**GWF1105CL830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1100CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1100CC830**	✓

ELIA FL MINI XS3 30W ASYMMETRIC PIR

IP65 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + PIR sensor											
30	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	3700		**GWF1105CC840**	✓
30	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	3600		**GWF1105CC830**	✓

ELIA FL S3

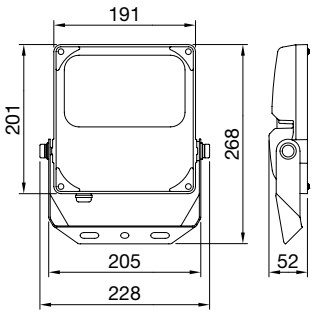
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | CE

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

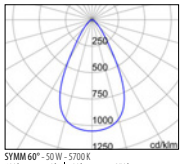
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

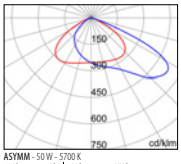
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL S3 50W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL S3 50W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH857**	✓
50	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	6800		**GWF1100HH840**	✓
50	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	6600		**GWF1100HH830**	✓

ELIA FL S3 50W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC857**	✓
50	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	6400		**GWF1100HC840**	✓
50	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	6200		**GWF1100HC830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL S3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓

GWF1901

Sport- und Flächen

ELIA FL M3

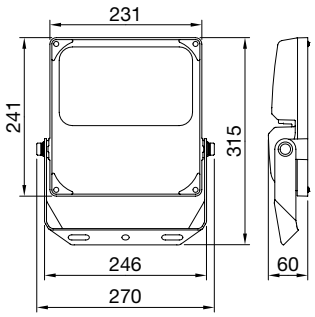
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

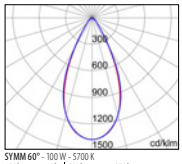
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

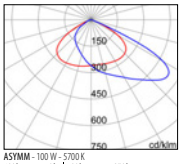
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL M3 100W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL M3 100W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH857**	✓
100	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	13800		**GWF1100NH840**	✓
100	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	13300		**GWF1100NH830**	✓

ELIA FL M3 100W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
100	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC857**	✓
100	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	13400		**GWF1100NC840**	✓
100	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	12900		**GWF1100NC830**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL M3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓

GWF1901

Sport- und Flächen

ELIA FL L3

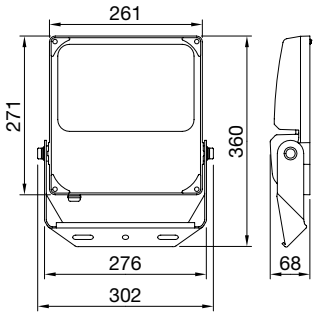
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

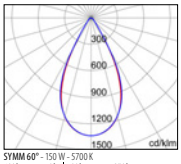
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

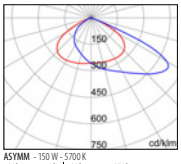
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL L3 150W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL L3 150W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	5700	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH857**	✓
150	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1100RH840**	✓
150	I	-	80	3000	SYMM	60°	-	20400		**GWF1100RH830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	4000	SYMM	60°	-	21200		**GWF1101RH840**	✓

ELIA FL L3 150W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	5700	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC857**	✓
150	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1100RC840**	✓
150	I	-	80	3000	ASYMM	-	-	19900		**GWF1100RC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	-	80	4000	ASYMM	-	-	20600		**GWF1101RC840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL L3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓

GWF1901

Sport- und Flächen

ELIA FL XL3

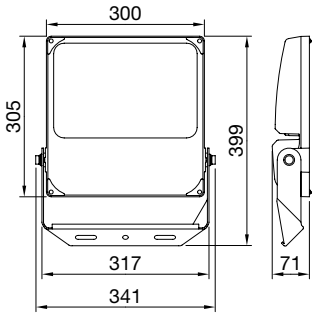
IP 66 | 750° C | ≥ +50° C | CLASS I | DALI

Black RAL 9017 / Schwarz RAL9017 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

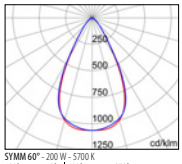
LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist

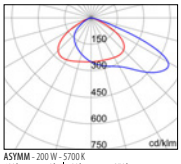
- Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C)
- Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80; 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI); und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch)
- Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen)



ELIA FL XL3 200W

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ELIA FL XL3 200W 60°

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH857**	✓
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1100ZH840**	✓
200	I	✓	80	3000	SYMM	60°	-	26900		**GWF1100ZH830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	SYMM	60°	-	27900		**GWF1101ZH840**	✓

ELIA FL XL3 200W ASYMMETRIC

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	5700	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC857**	✓
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1100ZC840**	✓
200	I	✓	80	3000	ASYMM	-	-	26600		**GWF1100ZC830**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
200	I	✓	80	4000	ASYMM	-	-	27600		**GWF1101ZC840**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ELIA FL XL3			
Mastaufsatz - schwarz		**GWF1901**	✓

GWF1901

SMART [PRO]E 1M

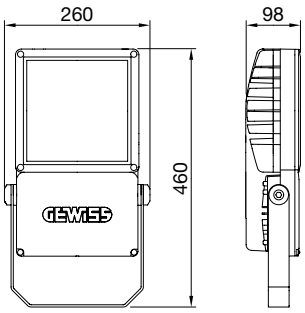
IP 66 | CLASS I | 1-10 V

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

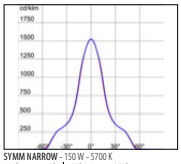
LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich

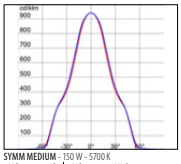
- Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- LED-Netzteil mit 1–10V Dimmschnittstelle
- Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +40°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- Schutzklasse I
- Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert. Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium
- Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden
- Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl

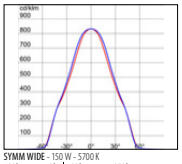


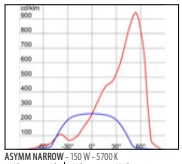
SMART [PRO]E
1M

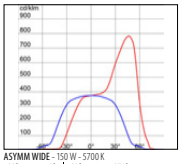
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken











SMART [PRO]E 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	21600	■	**GWP2134CI857**	✓
150	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	21500	■	**GWP2134CJ857**	✓
150	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	21500	■	**GWP2134CK857**	✓
150	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	21600	■	**GWP2134CI840**	✓
150	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	21500	■	**GWP2134CJ840**	✓
150	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	21500	■	**GWP2134CK840**	✓
150	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	21000	■	**GWP2134CI830**	✓
150	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	20900	■	**GWP2134CJ830**	✓
150	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	20900	■	**GWP2134CK830**	✓
150	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	22600	■	**GWP2134CI757**	✓
150	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	22500	■	**GWP2134CJ757**	✓
150	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	22500	■	**GWP2134CK757**	✓
150	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	22600	■	**GWP2134CI740**	✓
150	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	22500	■	**GWP2134CJ740**	✓
150	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	22500	■	**GWP2134CK740**	✓
150	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	22000	■	**GWP2134CI730**	✓
150	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	21900	■	**GWP2134CJ730**	✓
150	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	21900	■	**GWP2134CK730**	✓

SMART [PRO]E 1M ASYMMETRIC

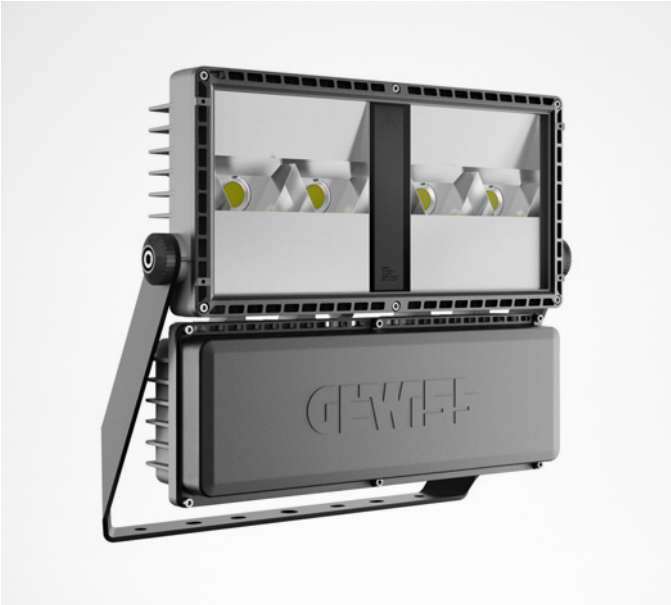
IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
150	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	21800	■	**GWP2134CR857**	✓
150	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	19500	■	**GWP2134CX857**	✓
150	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	21800	■	**GWP2134CR840**	✓
150	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	19500	■	**GWP2134CX840**	✓
150	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	21200	■	**GWP2134CR830**	✓
150	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	18900	■	**GWP2134CX830**	✓
150	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	22800	■	**GWP2134CR757**	✓
150	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	20400	■	**GWP2134CX757**	✓
150	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	22800	■	**GWP2134CR740**	✓
150	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	20400	■	**GWP2134CX740**	✓
150	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	22200	■	**GWP2134CR730**	✓
150	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	19800	■	**GWP2134CX730**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 1M			
Blende		**GWP20300**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 1M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP20401**	✓
SMART [PRO]E 1M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP20403**	✓

SMART [PRO]E 2M



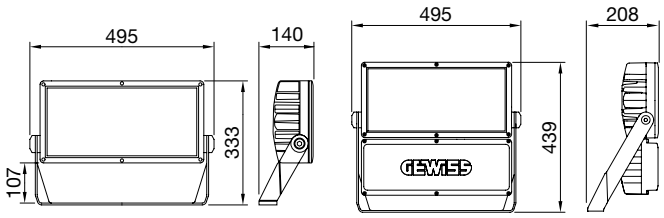
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | 1-10 V

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich

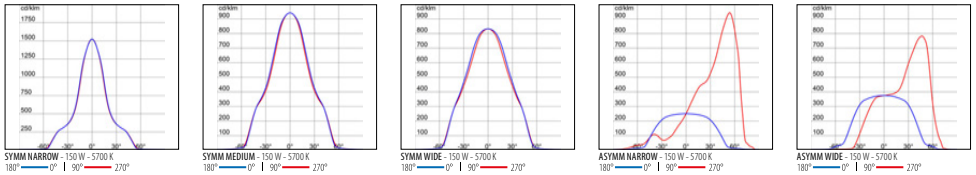
- Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- LED-Netzteil mit 1–10 V Dimmschnittstelle
- Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +40°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- Schutzklasse I
- Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium
- Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet



SMART [PRO]E
2M

SMART [PRO]E
2M RM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO]E 2M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200	■	**GWP2234AI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000	■	**GWP2234AJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000	■	**GWP2234AK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200	■	**GWP2234AI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000	■	**GWP2234AJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000	■	**GWP2234AK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000	■	**GWP2234AI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800	■	**GWP2234AJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800	■	**GWP2234AK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200	■	**GWP2234AI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000	■	**GWP2234AJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000	■	**GWP2234AK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200	■	**GWP2234AI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000	■	**GWP2234AJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000	■	**GWP2234AK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000	■	**GWP2234AI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800	■	**GWP2234AJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800	■	**GWP2234AK730**	✓

SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600	■	**GWP2234AR857**	✓
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000	■	**GWP2234AX857**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600	■	**GWP2234AR840**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000	■	**GWP2234AX840**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400	■	**GWP2234AR830**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800	■	**GWP2234AX830**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600	■	**GWP2234AR757**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800	■	**GWP2234AX757**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600	■	**GWP2234AR740**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800	■	**GWP2234AX740**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400	■	**GWP2234AR730**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600	■	**GWP2234AX730**	✓

SMART [PRO]E 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	43200	■	**GWP2234CI857**	✓
300	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	43000	■	**GWP2234CJ857**	✓
300	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	43000	■	**GWP2234CK857**	✓
300	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	43200	■	**GWP2234CI840**	✓
300	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	43000	■	**GWP2234CJ840**	✓
300	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	43000	■	**GWP2234CK840**	✓
300	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	42000	■	**GWP2234CI830**	✓
300	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	41800	■	**GWP2234CJ830**	✓
300	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	41800	■	**GWP2234CK830**	✓
300	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	45200	■	**GWP2234CI757**	✓
300	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	45000	■	**GWP2234CJ757**	✓
300	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	45000	■	**GWP2234CK757**	✓
300	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	45200	■	**GWP2234CI740**	✓
300	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	45000	■	**GWP2234CJ740**	✓
300	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	45000	■	**GWP2234CK740**	✓
300	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	44000	■	**GWP2234CI730**	✓
300	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	43800	■	**GWP2234CJ730**	✓
300	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	43800	■	**GWP2234CK730**	✓

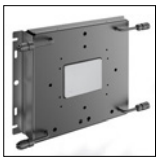
SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
300	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	43600	■	**GWP2234CR857**	✓
300	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	39000	■	**GWP2234CX857**	✓
300	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	43600	■	**GWP2234CR840**	✓
300	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	39000	■	**GWP2234CX840**	✓
300	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	42400	■	**GWP2234CR830**	✓
300	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	37800	■	**GWP2234CX830**	✓
300	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	45600	■	**GWP2234CR757**	✓
300	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	40800	■	**GWP2234CX757**	✓
300	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	45600	■	**GWP2234CR740**	✓
300	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	40800	■	**GWP2234CX740**	✓
300	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	44400	■	**GWP2234CR730**	✓
300	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	39600	■	**GWP2234CX730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 2M RM			
Netzteil 1-10 V 220-240 V		**GWP20010**	✓



GWP20010

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 2M			
Blende		**GWP20301**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 2M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 2M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP20404**	✓

SMART [PRO]E 4M

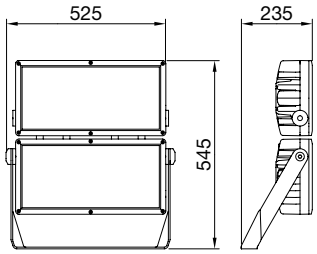
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

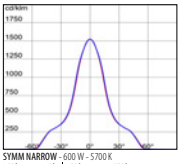
LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich

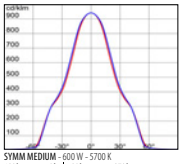
- Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- Netzteil und IP68-Steckersatz werden separat geliefert
- Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- Schutzklasse I
- Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert
- Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl
- Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet
- Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet

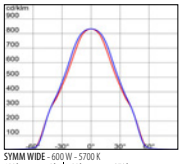


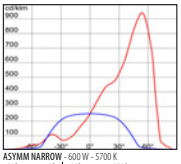
SMART [PRO]E
4M

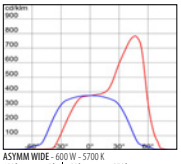
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken











SMART [PRO]E 4M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	SN	Narrow	-	86400	■	**GWP2434AI857**	✓
600	I	✓	80	5700	SM	Medium	-	86000	■	**GWP2434AJ857**	✓
600	I	✓	80	5700	SW	Wide	-	86000	■	**GWP2434AK857**	✓
600	I	✓	80	4000	SN	Narrow	-	86400	■	**GWP2434AI840**	✓
600	I	✓	80	4000	SM	Medium	-	86000	■	**GWP2434AJ840**	✓
600	I	✓	80	4000	SW	Wide	-	86000	■	**GWP2434AK840**	✓
600	I	✓	80	3000	SN	Narrow	-	84000	■	**GWP2434AI830**	✓
600	I	✓	80	3000	SM	Medium	-	83600	■	**GWP2434AJ830**	✓
600	I	✓	80	3000	SW	Wide	-	83600	■	**GWP2434AK830**	✓
600	I	✓	70	5700	SN	Narrow	-	90400	■	**GWP2434AI757**	✓
600	I	✓	70	5700	SM	Medium	-	90000	■	**GWP2434AJ757**	✓
600	I	✓	70	5700	SW	Wide	-	90000	■	**GWP2434AK757**	✓
600	I	✓	70	4000	SN	Narrow	-	90400	■	**GWP2434AI740**	✓
600	I	✓	70	4000	SM	Medium	-	90000	■	**GWP2434AJ740**	✓
600	I	✓	70	4000	SW	Wide	-	90000	■	**GWP2434AK740**	✓
600	I	✓	70	3000	SN	Narrow	-	88000	■	**GWP2434AI730**	✓
600	I	✓	70	3000	SM	Medium	-	87600	■	**GWP2434AJ730**	✓
600	I	✓	70	3000	SW	Wide	-	87600	■	**GWP2434AK730**	✓

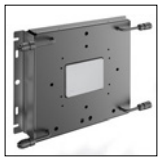
SMART [PRO]E 4M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
600	I	✓	80	5700	ASW	Wide	-	87200	■	**GWP2434AR857**	✓
600	I	✓	80	5700	ALW	Medium	-	78000	■	**GWP2434AX857**	✓
600	I	✓	80	4000	ASW	Wide	-	87200	■	**GWP2434AR840**	✓
600	I	✓	80	4000	ALW	Medium	-	78000	■	**GWP2434AX840**	✓
600	I	✓	80	3000	ASW	Wide	-	84800	■	**GWP2434AR830**	✓
600	I	✓	80	3000	ALW	Medium	-	75600	■	**GWP2434AX830**	✓
600	I	✓	70	5700	ASW	Wide	-	91200	■	**GWP2434AR757**	✓
600	I	✓	70	5700	ALW	Medium	-	81600	■	**GWP2434AX757**	✓
600	I	✓	70	4000	ASW	Wide	-	91200	■	**GWP2434AR740**	✓
600	I	✓	70	4000	ALW	Medium	-	81600	■	**GWP2434AX740**	✓
600	I	✓	70	3000	ASW	Wide	-	88800	■	**GWP2434AR730**	✓
600	I	✓	70	3000	ALW	Medium	-	79200	■	**GWP2434AX730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Netzteil 1-10 V 220-240 V		**GWP20011**	✓



GWP20011

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO]E 4M			
Blende		**GWP20301**	✓
GW Connect Steckverbinder 3-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5-polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SMART [PRO]E 4M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP20402**	✓
SMART [PRO]E 4M - ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP20404**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | ULR<1 | CIEn°3>95

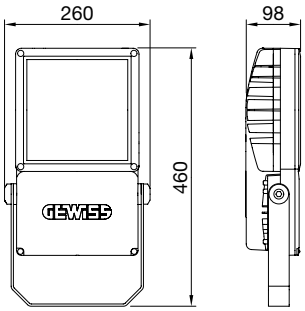
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

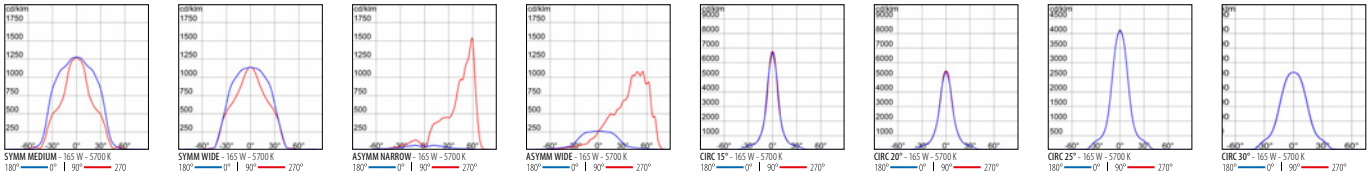
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Treiber in DALI-Optionen integriert
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08
- Schutzklasse I oder II
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm^2 Kabel
- Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden

Monte Bondone - Trento - Italy



SMART [PRO] 2.0
1M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2185AS**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2185BS**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2184AS**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2184BS**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2175AS**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2175BS**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2174AS**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2174BS**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2173AS**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2173BS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2184AB**	✓
165	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2184BB**	✓
165	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	17900	■	**GWP2183AB**	✓
165	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	18500	■	**GWP2183BB**	✓
165	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2175AB**	✓
165	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2175BB**	✓
165	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2174AB**	✓
165	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2174BB**	✓
165	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2173AB**	✓
165	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2173BB**	✓
165	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2185AD**	✓
165	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2185BD**	✓
165	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2184AD**	✓
165	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2184BD**	✓
165	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2175AD**	✓
165	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2175BD**	✓
165	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	20600	■	**GWP2174AD**	✓
165	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	21300	■	**GWP2174BD**	✓
165	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	19200	■	**GWP2173AD**	✓
165	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	19900	■	**GWP2173BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2185CS**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2185NS**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2184CS**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2184NS**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2175CS**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2175NS**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2174CS**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2174NS**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2173CS**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2173NS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
165	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2184CB**	✓
165	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2184NB**	✓
165	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	17000	■	**GWP2183CB**	✓
165	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	19200	■	**GWP2183NB**	✓
165	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2175CB**	✓
165	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2175NB**	✓
165	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2174CB**	✓
165	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2174NB**	✓
165	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2173CB**	✓
165	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2173NB**	✓
165	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2185CD**	✓
165	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2185ND**	✓
165	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2184CD**	✓
165	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2184ND**	✓
165	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2175CD**	✓
165	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2175ND**	✓
165	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	19600	■	**GWP2174CD**	✓
165	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	22100	■	**GWP2174ND**	✓
165	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	18300	■	**GWP2173CD**	✓
165	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	20700	■	**GWP2173ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	**GWP2185GS**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	**GWP2185HS**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	**GWP2185LS**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	**GWP2185MS**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GS**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HS**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LS**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MS**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GS**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HS**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LS**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MS**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GS**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HS**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LS**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MS**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GS**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HS**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LS**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MS**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

165	II	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GB**	✓
165	II	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HB**	✓
165	II	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LB**	✓
165	II	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MB**	✓
165	II	✓	80	3000	C4	15°	-	18200	■	**GWP2183GB**	✓
165	II	✓	80	3000	C3	20°	-	18200	■	**GWP2183HB**	✓
165	II	✓	80	3000	C2	25°	-	17800	■	**GWP2183LB**	✓
165	II	✓	80	3000	C1	30°	-	17600	■	**GWP2183MB**	✓
165	II	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GB**	✓
165	II	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HB**	✓
165	II	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LB**	✓
165	II	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MB**	✓
165	II	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GB**	✓
165	II	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HB**	✓
165	II	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LB**	✓
165	II	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MB**	✓
165	II	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GB**	✓
165	II	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HB**	✓
165	II	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LB**	✓
165	II	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MB**	✓
165	I	✓	80	5700	C4	15°	-	19600	■	**GWP2185GD**	✓
165	I	✓	80	5700	C3	20°	-	19600	■	**GWP2185HD**	✓
165	I	✓	80	5700	C2	25°	-	19200	■	**GWP2185LD**	✓
165	I	✓	80	5700	C1	30°	-	19000	■	**GWP2185MD**	✓
165	I	✓	80	4000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2184GD**	✓
165	I	✓	80	4000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2184HD**	✓
165	I	✓	80	4000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2184LD**	✓
165	I	✓	80	4000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2184MD**	✓
165	I	✓	70	5700	C4	15°	-	21000	■	**GWP2175GD**	✓
165	I	✓	70	5700	C3	20°	-	21000	■	**GWP2175HD**	✓
165	I	✓	70	5700	C2	25°	-	20500	■	**GWP2175LD**	✓
165	I	✓	70	5700	C1	30°	-	20400	■	**GWP2175MD**	✓
165	I	✓	70	4000	C4	15°	-	21000	■	**GWP2174GD**	✓
165	I	✓	70	4000	C3	20°	-	21000	■	**GWP2174HD**	✓
165	I	✓	70	4000	C2	25°	-	20500	■	**GWP2174LD**	✓
165	I	✓	70	4000	C1	30°	-	20400	■	**GWP2174MD**	✓
165	I	✓	70	3000	C4	15°	-	19600	■	**GWP2173GD**	✓
165	I	✓	70	3000	C3	20°	-	19600	■	**GWP2173HD**	✓
165	I	✓	70	3000	C2	25°	-	19200	■	**GWP2173LD**	✓
165	I	✓	70	3000	C1	30°	-	19000	■	**GWP2173MD**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 1M			
GW Connect Steckverbinder 3 Polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4 Polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5 Polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | ULR<1 | CIEn°3>95

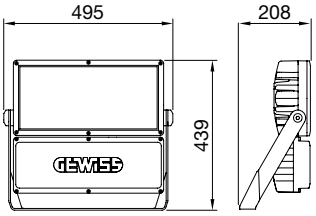
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

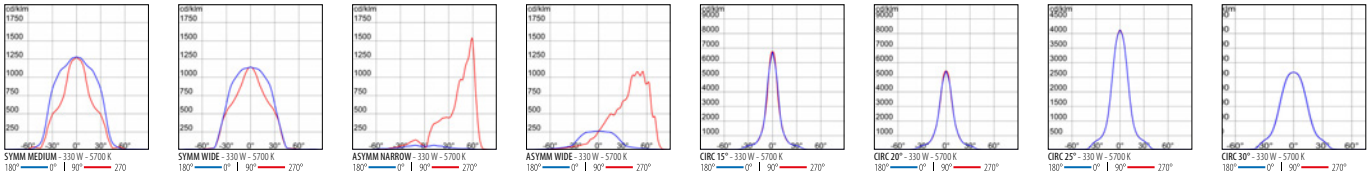
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Treiber in DALI-Optionen integriert
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08
- Schutzklasse I oder II
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm^2 Kabel
- Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden

BMX Olympic - Verona - Italy



SMART [PRO] 2.0
2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2285AS**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2285BS**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2284AS**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2284BS**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2275AS**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2275BS**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2274AS**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2274BS**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2273AS**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2273BS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2284AB**	✓
330	II	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2284BB**	✓
330	II	✓	80	3000	S1	Wide	-	35700	■	**GWP2283AB**	✓
330	II	✓	80	3000	S2	Medium	-	37000	■	**GWP2283BB**	✓
330	II	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2275AB**	✓
330	II	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2275BB**	✓
330	II	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2274AB**	✓
330	II	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2274BB**	✓
330	II	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2273AB**	✓
330	II	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2273BB**	✓
330	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2285AD**	✓
330	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2285BD**	✓
330	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2284AD**	✓
330	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2284BD**	✓
330	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2275AD**	✓
330	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2275BD**	✓
330	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	41200	■	**GWP2274AD**	✓
330	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	42700	■	**GWP2274BD**	✓
330	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	38500	■	**GWP2273AD**	✓
330	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	39800	■	**GWP2273BD**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600	■	**GWP2285CS**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2285NS**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36900	■	**GWP2284CS**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2284NS**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200	■	**GWP2275CS**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300	■	**GWP2275NS**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200	■	**GWP2274CS**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300	■	**GWP2274NS**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600	■	**GWP2273CS**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2273NS**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
330	II	✓	80	4000	A1	Wide	-	39600	■	**GWP2284CB**	✓
330	II	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2284NB**	✓
330	II	✓	80	3000	A1	Wide	-	34000	■	**GWP2283CB**	✓
330	II	✓	80	3000	A3	Narrow	-	38400	■	**GWP2283NB**	✓
330	II	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200	■	**GWP2275CB**	✓
330	II	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300	■	**GWP2275NB**	✓
330	II	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200	■	**GWP2274CB**	✓
330	II	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300	■	**GWP2274NB**	✓
330	II	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600	■	**GWP2273CB**	✓
330	II	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2273NB**	✓
330	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	36600	■	**GWP2285CD**	✓
330	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2285ND**	✓
330	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	36600	■	**GWP2284CD**	✓
330	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2284ND**	✓
330	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	39200	■	**GWP2275CD**	✓
330	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	44300	■	**GWP2275ND**	✓
330	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	39200	■	**GWP2274CD**	✓
330	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	44300	■	**GWP2274ND**	✓
330	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	36600	■	**GWP2273CD**	✓
330	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	41300	■	**GWP2273ND**	✓

SMART [PRO] 2.0 2M CIRCULAR

IP66 - IK08

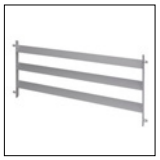
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200	■	**GWP2285GS**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200	■	**GWP2285HS**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300	■	**GWP2285LS**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000	■	**GWP2285MS**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GS**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HS**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LS**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MS**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GS**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HS**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LS**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MS**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GS**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HS**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LS**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MS**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GS**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HS**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LS**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MS**	✓

Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

330	II	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GB**	✓
330	II	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HB**	✓
330	II	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LB**	✓
330	II	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MB**	✓
330	II	✓	80	3000	C4	15°	-	36400	■	**GWP2283GB**	✓
330	II	✓	80	3000	C3	20°	-	36400	■	**GWP2283HB**	✓
330	II	✓	80	3000	C2	25°	-	35600	■	**GWP2283LB**	✓
330	II	✓	80	3000	C1	30°	-	35300	■	**GWP2283MB**	✓
330	II	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GB**	✓
330	II	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HB**	✓
330	II	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LB**	✓
330	II	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MB**	✓
330	II	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GB**	✓
330	II	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HB**	✓
330	II	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LB**	✓
330	II	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MB**	✓
330	II	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GB**	✓
330	II	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HB**	✓
330	II	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LB**	✓
330	II	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MB**	✓
330	I	✓	80	5700	C4	15°	-	39200	■	**GWP2285GD**	✓
330	I	✓	80	5700	C3	20°	-	39200	■	**GWP2285HD**	✓
330	I	✓	80	5700	C2	25°	-	38300	■	**GWP2285LD**	✓
330	I	✓	80	5700	C1	30°	-	38000	■	**GWP2285MD**	✓
330	I	✓	80	4000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2284GD**	✓
330	I	✓	80	4000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2284HD**	✓
330	I	✓	80	4000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2284LD**	✓
330	I	✓	80	4000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2284MD**	✓
330	I	✓	70	5700	C4	15°	-	42000	■	**GWP2275GD**	✓
330	I	✓	70	5700	C3	20°	-	42000	■	**GWP2275HD**	✓
330	I	✓	70	5700	C2	25°	-	41000	■	**GWP2275LD**	✓
330	I	✓	70	5700	C1	30°	-	40700	■	**GWP2275MD**	✓
330	I	✓	70	4000	C4	15°	-	42000	■	**GWP2274GD**	✓
330	I	✓	70	4000	C3	20°	-	42000	■	**GWP2274HD**	✓
330	I	✓	70	4000	C2	25°	-	41000	■	**GWP2274LD**	✓
330	I	✓	70	4000	C1	30°	-	40700	■	**GWP2274MD**	✓
330	I	✓	70	3000	C4	15°	-	39200	■	**GWP2273GD**	✓
330	I	✓	70	3000	C3	20°	-	39200	■	**GWP2273HD**	✓
330	I	✓	70	3000	C2	25°	-	38300	■	**GWP2273LD**	✓
330	I	✓	70	3000	C1	30°	-	38000	■	**GWP2273MD**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2M			
Ersatzglas		**GWP2903**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP2904**	✓
Blendschutzraster		**GWP2905**	✓
GW Connect Steckverbinder 3 Polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20110**	✓
GW Connect Steckverbinder 4 Polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20111**	✓
GW Connect Steckverbinder 5 Polig (Nur für den Innengebrauch)		**GWP20112**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓



GWP2905

BMX Olympic - Verona - Italy

SMART [PRO] 2.0 2+2M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

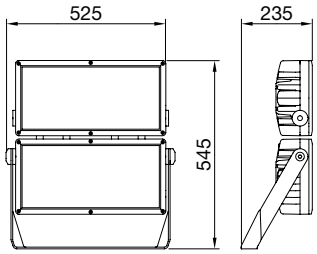
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leistungsstarker LED-Projektor für den Außen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen geeignet ist

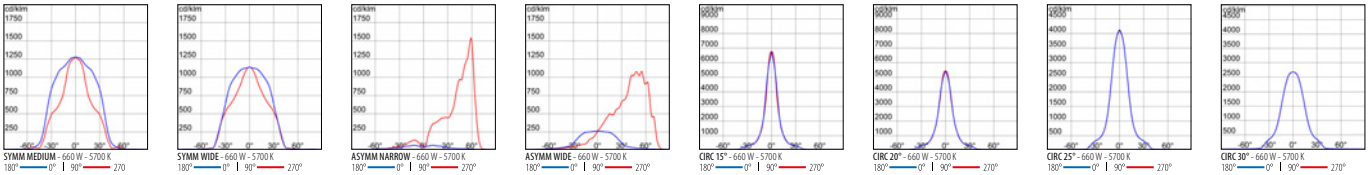
- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100 hergestellt, mit integriertem passiven Kühlkörper, pulverbeschichtetem Polyester mit dreiwertiger Passivierung
- Erhältlich mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Externes Netzteil separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm² Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Außenschrauben aus Edelstahl
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy



SMART [PRO] 2.0
2+2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



Sport- und Flächen

SMART [PRO] 2.0 2+2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	65900	■	**GWP2495AS**	✓
660	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	68300	■	**GWP2495BS**	✓
660	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	76900	■	**GWP2485AS**	✓
660	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	79700	■	**GWP2485BS**	✓
660	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	76900	■	**GWP2484AS**	✓
660	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	79700	■	**GWP2484BS**	✓
660	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	82400	■	**GWP2475AS**	✓
660	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	85400	■	**GWP2475BS**	✓
660	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	82400	■	**GWP2474AS**	✓
660	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	85400	■	**GWP2474BS**	✓
660	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	76900	■	**GWP2473AS**	✓
660	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	79700	■	**GWP2473BS**	✓

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	62800	■	**GWP2495CS**	✓
660	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	70800	■	**GWP2495NS**	✓
660	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	73200	■	**GWP2485CS**	✓
660	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	82600	■	**GWP2485NS**	✓
660	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	73200	■	**GWP2484CS**	✓
660	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	82600	■	**GWP2484NS**	✓
660	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	78500	■	**GWP2475CS**	✓
660	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	88500	■	**GWP2475NS**	✓
660	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	78500	■	**GWP2474CS**	✓
660	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	88500	■	**GWP2474NS**	✓
660	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	73200	■	**GWP2473CS**	✓
660	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	82600	■	**GWP2473NS**	✓

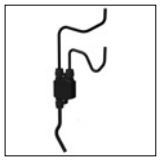
SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

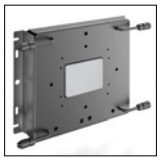
IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
660	I	✓	90	5700	C4	15°	-	67200	■	**GWP2495GS**	✓
660	I	✓	90	5700	C3	20°	-	67100	■	**GWP2495HS**	✓
660	I	✓	90	5700	C2	25°	-	65700	■	**GWP2495LS**	✓
660	I	✓	90	5700	C1	30°	-	65100	■	**GWP2495MS**	✓
660	I	✓	80	5700	C4	15°	-	78400	■	**GWP2485GS**	✓
660	I	✓	80	5700	C3	20°	-	78300	■	**GWP2485HS**	✓
660	I	✓	80	5700	C2	25°	-	76600	■	**GWP2485LS**	✓
660	I	✓	80	5700	C1	30°	-	76000	■	**GWP2485MS**	✓
660	I	✓	80	4000	C4	15°	-	78400	■	**GWP2484GS**	✓
660	I	✓	80	4000	C3	20°	-	78300	■	**GWP2484HS**	✓
660	I	✓	80	4000	C2	25°	-	76600	■	**GWP2484LS**	✓
660	I	✓	80	4000	C1	30°	-	76000	■	**GWP2484MS**	✓
660	I	✓	70	5700	C4	15°	-	84000	■	**GWP2475GS**	✓
660	I	✓	70	5700	C3	20°	-	83900	■	**GWP2475HS**	✓
660	I	✓	70	5700	C2	25°	-	82100	■	**GWP2475LS**	✓
660	I	✓	70	5700	C1	30°	-	81400	■	**GWP2475MS**	✓
660	I	✓	70	4000	C4	15°	-	84000	■	**GWP2474GS**	✓
660	I	✓	70	4000	C3	20°	-	83900	■	**GWP2474HS**	✓
660	I	✓	70	4000	C2	25°	-	82100	■	**GWP2474LS**	✓
660	I	✓	70	4000	C1	30°	-	81400	■	**GWP2474MS**	✓
660	I	✓	70	3000	C4	15°	-	78400	■	**GWP2473GS**	✓
660	I	✓	70	3000	C3	20°	-	78300	■	**GWP2473HS**	✓
660	I	✓	70	3000	C2	25°	-	76600	■	**GWP2473LS**	✓
660	I	✓	70	3000	C1	30°	-	76000	■	**GWP2473MS**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Netzteilanschlusssatz		**GWP2909**	✓
Netzteil 1-10 V 220-240 V		**GWP2901**	✓
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP2910**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP2911**	✓

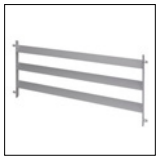

GWP2909


GWP2901

GWP2910
GWP2911

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 2+2M			
Ersatzglas		**GWP2903**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP2904**	✓
Blendschutzraster		**GWP2905**	✓
GW Connect Steckverbinder 7 Polig		**GWP30008**	✓
Stützhalterung		**GWP2912**	✓
Netzteilhalterung		**GWP2913**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓


GWP2905

Albinoleffe stadium - Zanica - Italy

SMART [PRO] 2.0 3X2M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

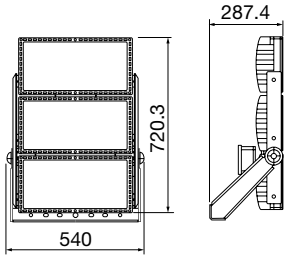
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leistungsstarker LED-Projektor für den Außen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen geeignet ist

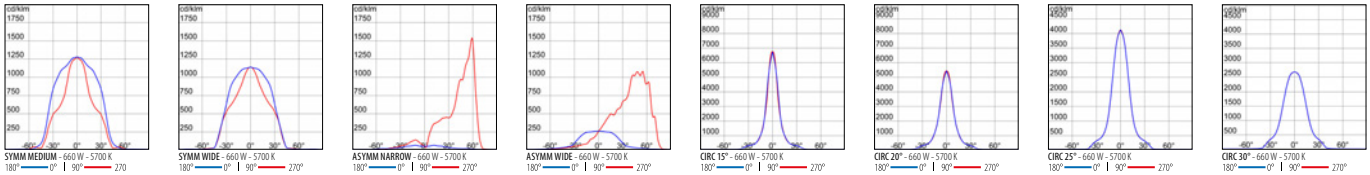
- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100, mit integrierter passiver Wärmeableitung, pulverbeschichteter Polyesterfarbe mit dreiwertiger Passivierung
- Verfügbar mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Farb-Renderindizes (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- PCB-Metallkern mit CSP-LED
- Externes Netzteil in DALI- oder DMX-Optionen, mehrere elektrische Anschlusssätze, separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen von bis zu 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und stoßfest bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm^2 Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Außenschrauben aus Edelstahl
- Befestigungsschrauben mit GEOMET® Behandlung
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Dank der pulverbeschichteten verzinkten Stahlhalterung aus Polyester mit dreiwertiger Passivierung, die mit einer einstellbaren goniometrischen Skala ausgestattet und im Kit enthalten ist, kann er an Wand, Decke oder Boden montiert werden

Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



SMART [PRO] 2.0
3x2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SMART [PRO] 2.0 3X2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	S1	Wide	-	98900	■	**GWP2630AA957**	✓
970	I	✓	90	5700	S2	Medium	-	102400	■	**GWP2630AB957**	✓
970	I	✓	80	5700	S1	Wide	-	115400	■	**GWP2630AA857**	✓
970	I	✓	80	5700	S2	Medium	-	119500	■	**GWP2630AB857**	✓
970	I	✓	80	4000	S1	Wide	-	115400	■	**GWP2630AA840**	✓
970	I	✓	80	4000	S2	Medium	-	119500	■	**GWP2630AB840**	✓
970	I	✓	70	5700	S1	Wide	-	123600	■	**GWP2630AA757**	✓
970	I	✓	70	5700	S2	Medium	-	128100	■	**GWP2630AB757**	✓
970	I	✓	70	4000	S1	Wide	-	123600	■	**GWP2630AA740**	✓
970	I	✓	70	4000	S2	Medium	-	128100	■	**GWP2630AB740**	✓
970	I	✓	70	3000	S1	Wide	-	115400	■	**GWP2630AA730**	✓
970	I	✓	70	3000	S2	Medium	-	119500	■	**GWP2630AB730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	A1	Wide	-	94200	■	**GWP2630AC957**	✓
970	I	✓	90	5700	A3	Narrow	-	106200	■	**GWP2630AN957**	✓
970	I	✓	80	5700	A1	Wide	-	109800	■	**GWP2630AC857**	✓
970	I	✓	80	5700	A3	Narrow	-	123900	■	**GWP2630AN857**	✓
970	I	✓	80	4000	A1	Wide	-	109800	■	**GWP2630AC840**	✓
970	I	✓	80	4000	A3	Narrow	-	123900	■	**GWP2630AN840**	✓
970	I	✓	70	5700	A1	Wide	-	117700	■	**GWP2630AC757**	✓
970	I	✓	70	5700	A3	Narrow	-	132800	■	**GWP2630AN757**	✓
970	I	✓	70	4000	A1	Wide	-	117700	■	**GWP2630AC740**	✓
970	I	✓	70	4000	A3	Narrow	-	132800	■	**GWP2630AN740**	✓
970	I	✓	70	3000	A1	Wide	-	109800	■	**GWP2630AC730**	✓
970	I	✓	70	3000	A3	Narrow	-	123900	■	**GWP2630AN730**	✓

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
970	I	✓	90	5700	C4	15°	-	100700	■	**GWP2630AG957**	✓
970	I	✓	90	5700	C3	20°	-	100700	■	**GWP2630AH957**	✓
970	I	✓	90	5700	C2	25°	-	98500	■	**GWP2630AL957**	✓
970	I	✓	90	5700	C1	30°	-	97700	■	**GWP2630AM957**	✓
970	I	✓	80	5700	C4	15°	-	117500	■	**GWP2630AG857**	✓
970	I	✓	80	5700	C3	20°	-	117500	■	**GWP2630AH857**	✓
970	I	✓	80	5700	C2	25°	-	114900	■	**GWP2630AL857**	✓
970	I	✓	80	5700	C1	30°	-	114000	■	**GWP2630AM857**	✓
970	I	✓	80	4000	C4	15°	-	117500	■	**GWP2630AG840**	✓
970	I	✓	80	4000	C3	20°	-	117500	■	**GWP2630AH840**	✓
970	I	✓	80	4000	C2	25°	-	114900	■	**GWP2630AL840**	✓
970	I	✓	80	4000	C1	30°	-	114000	■	**GWP2630AM840**	✓
970	I	✓	70	5700	C4	15°	-	125900	■	**GWP2630AG757**	✓
970	I	✓	70	5700	C3	20°	-	125900	■	**GWP2630AH757**	✓
970	I	✓	70	5700	C2	25°	-	123100	■	**GWP2630AL757**	✓
970	I	✓	70	5700	C1	30°	-	122100	■	**GWP2630AM757**	✓
970	I	✓	70	4000	C4	15°	-	125900	■	**GWP2630AG740**	✓
970	I	✓	70	4000	C3	20°	-	125900	■	**GWP2630AH740**	✓
970	I	✓	70	4000	C2	25°	-	123100	■	**GWP2630AL740**	✓
970	I	✓	70	4000	C1	30°	-	122100	■	**GWP2630AM740**	✓
970	I	✓	70	3000	C4	15°	-	117500	■	**GWP2630AG730**	✓
970	I	✓	70	3000	C3	20°	-	117500	■	**GWP2630AH730**	✓
970	I	✓	70	3000	C2	25°	-	114900	■	**GWP2630AL730**	✓
970	I	✓	70	3000	C1	30°	-	114000	■	**GWP2630AM730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

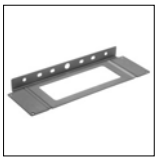
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP20031**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP20032**	✓

GWP20031
GWP20032

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SMART [PRO] 2.0 3X2M			
Ersatzglas		**GWP2903**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP2904**	✓
Blendschutzraster		**GWP2905**	✓
GW Connect Steckverbinder 12 Polig		**GWP20004**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
Netzteilhalterung		**GWP20006**	✓
H07RN-F 12x1,5 mm^2 Kabel - Kabelstrang 50 m		**GWP20005**	✓

GWP2905



GWP20006

STADIUM PRO 1M

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | CRI 90 | CE | ULR<1 | CEn'3>95

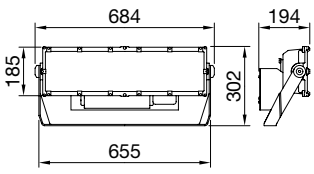
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

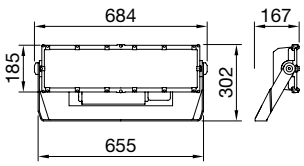
Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionelle und semiprofessionelle Sportanlagen

- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4,000 K oder 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80)
- Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: rotationssymmetrisch von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Die als DALI- oder DMX-RDM-Version erhältliche Netzteileinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden
- Das Scheinwerfer-System enthält eine externe Netzteileinheit an der Rückseite des Kühlkörpers
- Es ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil und ist vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt. Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation

Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

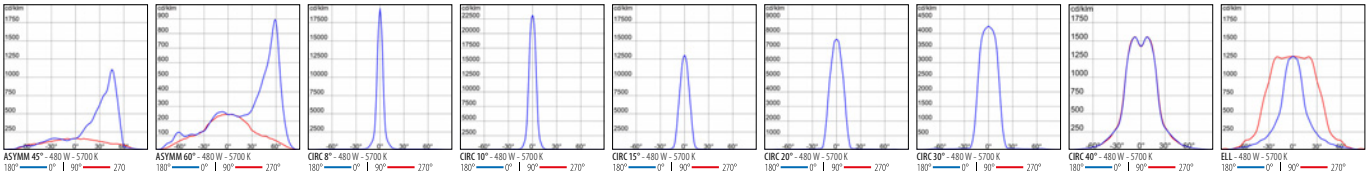


STADIUM PRO
1M



STADIUM PRO
1M RM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500	■	**GWP3131DA957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500	■	**GWP3131DF957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500	■	**GWP3131DG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500	■	**GWP3131DH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000	■	**GWP3131DL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000	■	**GWP3131DM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500	■	**GWP3131DN957**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000	■	**GWP3131DA857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000	■	**GWP3131DF857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000	■	**GWP3131DG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000	■	**GWP3131DH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500	■	**GWP3131DL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500	■	**GWP3131DM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000	■	**GWP3131DN857**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000	■	**GWP3131DA840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000	■	**GWP3131DF840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000	■	**GWP3131DG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000	■	**GWP3131DH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500	■	**GWP3131DL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500	■	**GWP3131DM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000	■	**GWP3131DN840**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500	■	**GWP3131DA757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500	■	**GWP3131DF757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500	■	**GWP3131DG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500	■	**GWP3131DH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500	■	**GWP3131DL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500	■	**GWP3131DM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500	■	**GWP3131DN757**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500	■	**GWP3131DA740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500	■	**GWP3131DF740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500	■	**GWP3131DG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500	■	**GWP3131DH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500	■	**GWP3131DL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500	■	**GWP3131DM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500	■	**GWP3131DN740**	✓

STADIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000	■	**GWP3131DB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000	■	**GWP3131DC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500	■	**GWP3131DB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000	■	**GWP3131DC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500	■	**GWP3131DB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000	■	**GWP3131DC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000	■	**GWP3131DB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500	■	**GWP3131DC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000	■	**GWP3131DB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500	■	**GWP3131DC740**	✓

STADIUM PRO 1M RM SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	39500	■	**GWP3131AA957**	✓
480	I	✓	90	5700	C1	40°	-	39500	■	**GWP3131AF957**	✓
480	I	✓	90	5700	C2	30°	-	41500	■	**GWP3131AG957**	✓
480	I	✓	90	5700	C3	20°	-	41500	■	**GWP3131AH957**	✓
480	I	✓	90	5700	C4	15°	-	43000	■	**GWP3131AL957**	✓
480	I	✓	90	5700	C5	10°	-	43000	■	**GWP3131AM957**	✓
480	I	✓	90	5700	C6	8°	-	39500	■	**GWP3131AN957**	✓
480	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	46000	■	**GWP3131AA857**	✓
480	I	✓	80	5700	C1	40°	-	46000	■	**GWP3131AF857**	✓
480	I	✓	80	5700	C2	30°	-	49000	■	**GWP3131AG857**	✓
480	I	✓	80	5700	C3	20°	-	49000	■	**GWP3131AH857**	✓
480	I	✓	80	5700	C4	15°	-	50500	■	**GWP3131AL857**	✓
480	I	✓	80	5700	C5	10°	-	50500	■	**GWP3131AM857**	✓
480	I	✓	80	5700	C6	8°	-	46000	■	**GWP3131AN857**	✓
480	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	46000	■	**GWP3131AA840**	✓
480	I	✓	80	4000	C1	40°	-	46000	■	**GWP3131AF840**	✓
480	I	✓	80	4000	C2	30°	-	49000	■	**GWP3131AG840**	✓
480	I	✓	80	4000	C3	20°	-	49000	■	**GWP3131AH840**	✓
480	I	✓	80	4000	C4	15°	-	50500	■	**GWP3131AL840**	✓
480	I	✓	80	4000	C5	10°	-	50500	■	**GWP3131AM840**	✓
480	I	✓	80	4000	C6	8°	-	46000	■	**GWP3131AN840**	✓
480	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	53500	■	**GWP3131AA757**	✓
480	I	✓	70	5700	C1	40°	-	53500	■	**GWP3131AF757**	✓
480	I	✓	70	5700	C2	30°	-	56500	■	**GWP3131AG757**	✓
480	I	✓	70	5700	C3	20°	-	56500	■	**GWP3131AH757**	✓
480	I	✓	70	5700	C4	15°	-	58500	■	**GWP3131AL757**	✓
480	I	✓	70	5700	C5	10°	-	58500	■	**GWP3131AM757**	✓
480	I	✓	70	5700	C6	8°	-	53500	■	**GWP3131AN757**	✓
480	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	53500	■	**GWP3131AA740**	✓
480	I	✓	70	4000	C1	40°	-	53500	■	**GWP3131AF740**	✓
480	I	✓	70	4000	C2	30°	-	56500	■	**GWP3131AG740**	✓
480	I	✓	70	4000	C3	20°	-	56500	■	**GWP3131AH740**	✓
480	I	✓	70	4000	C4	15°	-	58500	■	**GWP3131AL740**	✓
480	I	✓	70	4000	C5	10°	-	58500	■	**GWP3131AM740**	✓
480	I	✓	70	4000	C6	8°	-	53500	■	**GWP3131AN740**	✓

STADIUM PRO 1M RM ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 1CH											
480	I	✓	90	5700	A1	45°	-	38000	■	**GWP3131AB957**	✓
480	I	✓	90	5700	A2	60°	-	37000	■	**GWP3131AC957**	✓
480	I	✓	80	5700	A1	45°	-	44500	■	**GWP3131AB857**	✓
480	I	✓	80	5700	A2	60°	-	43000	■	**GWP3131AC857**	✓
480	I	✓	80	4000	A1	45°	-	44500	■	**GWP3131AB840**	✓
480	I	✓	80	4000	A2	60°	-	43000	■	**GWP3131AC840**	✓
480	I	✓	70	5700	A1	45°	-	51000	■	**GWP3131AB757**	✓
480	I	✓	70	5700	A2	60°	-	49500	■	**GWP3131AC757**	✓
480	I	✓	70	4000	A1	45°	-	51000	■	**GWP3131AB740**	✓
480	I	✓	70	4000	A2	60°	-	49500	■	**GWP3131AC740**	✓

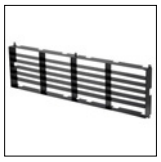
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Netzteil DALI 220-240 V		**GWP30040**	✓
Netzteil DMX 220-240 V		**GWP30041**	✓

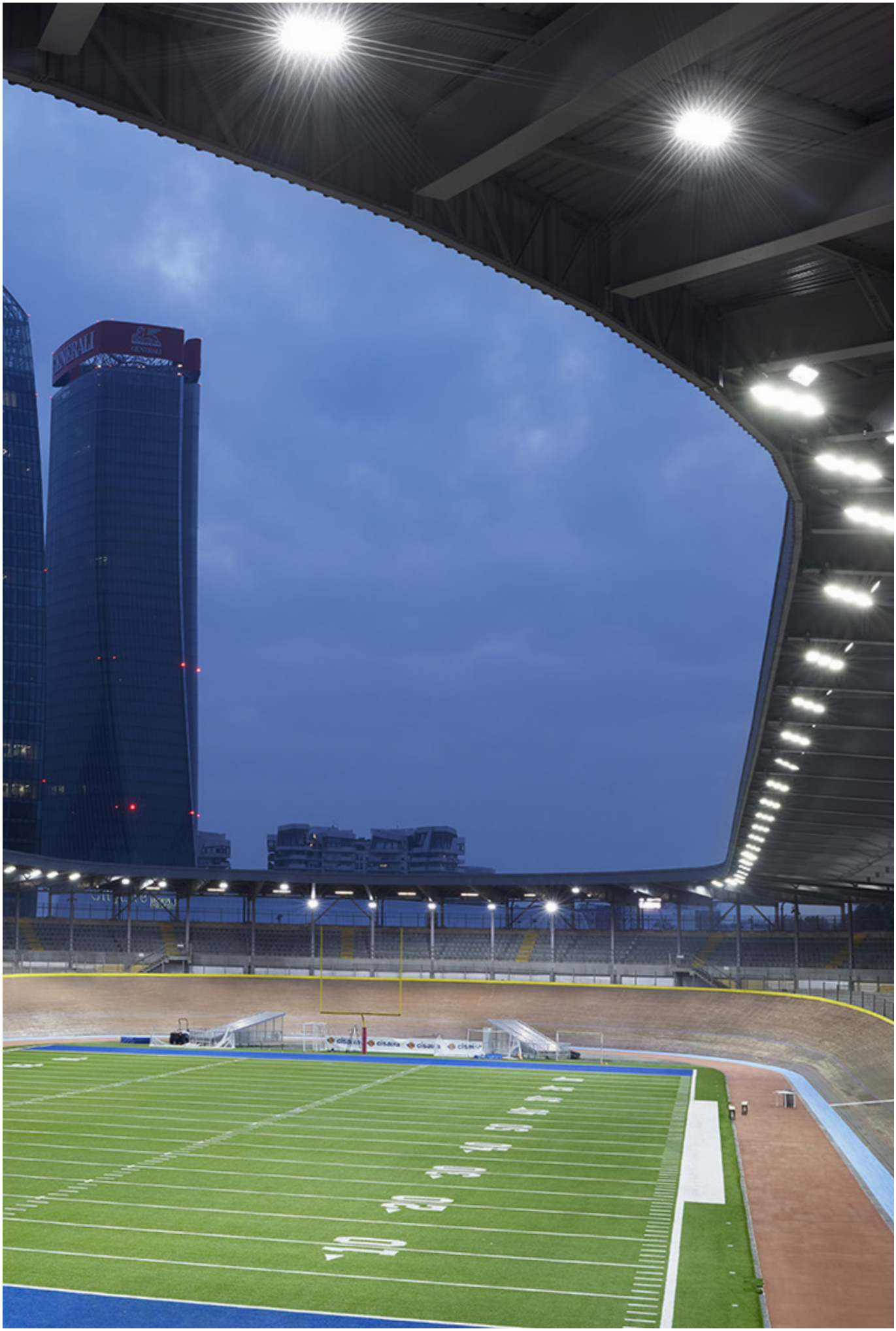
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 1M RM			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
STADIUM PRO 1M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 1M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓

GWP30004

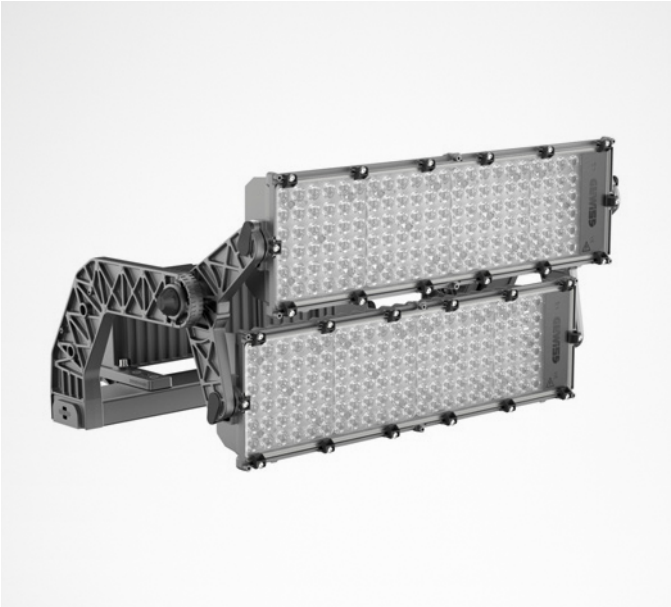

GWP30002

GWP30003



Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy

STADIUM PRO 2M



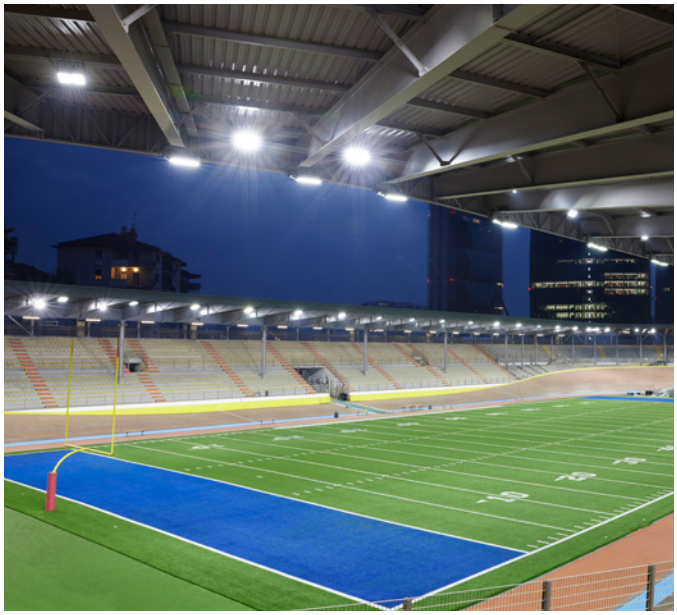
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

Graphite grey / Graphitgrau /

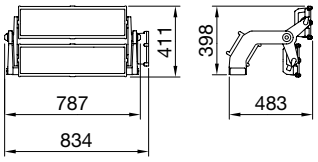
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionelle und semiprofessionelle Sportanlagen

- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4,000 K, 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80)
- Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: rotationssymmetrisch von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Für die höchstmögliche Flexibiltät beim Erstellen von selbst den kompliziertesten Beleuchtungsszenen ist für die Baureihe ein DALI2- oder DMX-RDM-Netzteil erforderlich
- Die Netzteildose kann an der Halterung oder an einem entfernten Ort installiert werden und ist mit einem einzigen Kabel gegen Überspannungen bis zu 10 kV geschützt, entweder im Differenzial- oder im Gleichtaktmodus
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus 2 Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil ausgestattet sind und vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Das Rotationssystem zwischen den Halterungen und Optikmodulen ist aus kegelstumpfförmigem Aluminium gefertigt, mit einem integrierten Winkelmesser in der Halterung zur einfachen Orientierung und Schrauben- und Madenschraubenbefestigung, welche die sichere, dauerhafte Befestigung jedes einzelnen Moduls gewährleistet

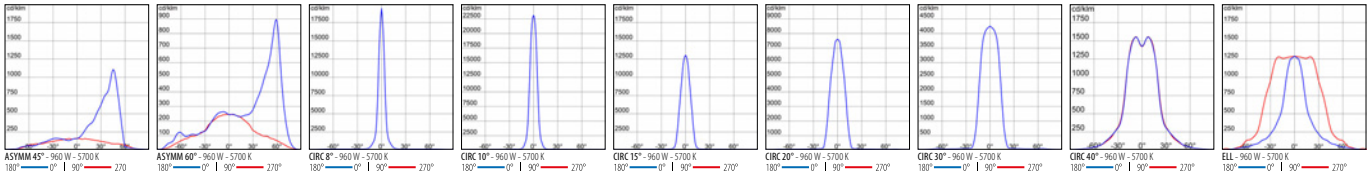


Velodrome Maspes-Vigorelli - Milan - Italy



STADIUM PRO
2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	79000	■	**GWP3231AA957**	✓
960	I	✓	90	5700	C1	40°	-	79000	■	**GWP3231AF957**	✓
960	I	✓	90	5700	C2	30°	-	83000	■	**GWP3231AG957**	✓
960	I	✓	90	5700	C3	20°	-	83000	■	**GWP3231AH957**	✓
960	I	✓	90	5700	C4	15°	-	86000	■	**GWP3231AL957**	✓
960	I	✓	90	5700	C5	10°	-	86000	■	**GWP3231AM957**	✓
960	I	✓	90	5700	C6	8°	-	79000	■	**GWP3231AN957**	✓
960	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	92000	■	**GWP3231AA857**	✓
960	I	✓	80	5700	C1	40°	-	92000	■	**GWP3231AF857**	✓
960	I	✓	80	5700	C2	30°	-	98000	■	**GWP3231AG857**	✓
960	I	✓	80	5700	C3	20°	-	98000	■	**GWP3231AH857**	✓
960	I	✓	80	5700	C4	15°	-	101000	■	**GWP3231AL857**	✓
960	I	✓	80	5700	C5	10°	-	101000	■	**GWP3231AM857**	✓
960	I	✓	80	5700	C6	8°	-	92000	■	**GWP3231AN857**	✓
960	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	92000	■	**GWP3231AA840**	✓
960	I	✓	80	4000	C1	40°	-	92000	■	**GWP3231AF840**	✓
960	I	✓	80	4000	C2	30°	-	98000	■	**GWP3231AG840**	✓
960	I	✓	80	4000	C3	20°	-	98000	■	**GWP3231AH840**	✓
960	I	✓	80	4000	C4	15°	-	101000	■	**GWP3231AL840**	✓
960	I	✓	80	4000	C5	10°	-	101000	■	**GWP3231AM840**	✓
960	I	✓	80	4000	C6	8°	-	92000	■	**GWP3231AN840**	✓
960	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	107000	■	**GWP3231AA757**	✓
960	I	✓	70	5700	C1	40°	-	107000	■	**GWP3231AF757**	✓
960	I	✓	70	5700	C2	30°	-	113000	■	**GWP3231AG757**	✓
960	I	✓	70	5700	C3	20°	-	113000	■	**GWP3231AH757**	✓
960	I	✓	70	5700	C4	15°	-	117000	■	**GWP3231AL757**	✓
960	I	✓	70	5700	C5	10°	-	117000	■	**GWP3231AM757**	✓
960	I	✓	70	5700	C6	8°	-	107000	■	**GWP3231AN757**	✓
960	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	107000	■	**GWP3231AA740**	✓
960	I	✓	70	4000	C1	40°	-	107000	■	**GWP3231AF740**	✓
960	I	✓	70	4000	C2	30°	-	113000	■	**GWP3231AG740**	✓
960	I	✓	70	4000	C3	20°	-	113000	■	**GWP3231AH740**	✓
960	I	✓	70	4000	C4	15°	-	117000	■	**GWP3231AL740**	✓
960	I	✓	70	4000	C5	10°	-	117000	■	**GWP3231AM740**	✓
960	I	✓	70	4000	C6	8°	-	107000	■	**GWP3231AN740**	✓

STADIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
960	I	✓	90	5700	A1	45°	-	76000	■	**GWP3231AB957**	✓
960	I	✓	90	5700	A2	60°	-	73000	■	**GWP3231AC957**	✓
960	I	✓	80	5700	A1	45°	-	89000	■	**GWP3231AB857**	✓
960	I	✓	80	5700	A2	60°	-	86000	■	**GWP3231AC857**	✓
960	I	✓	80	4000	A1	45°	-	89000	■	**GWP3231AB840**	✓
960	I	✓	80	4000	A2	60°	-	86000	■	**GWP3231AC840**	✓
960	I	✓	70	5700	A1	45°	-	102000	■	**GWP3231AB757**	✓
960	I	✓	70	5700	A2	60°	-	99000	■	**GWP3231AC757**	✓
960	I	✓	70	4000	A1	45°	-	102000	■	**GWP3231AB740**	✓
960	I	✓	70	4000	A2	60°	-	99000	■	**GWP3231AC740**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30025**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30023**	✓
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP30021**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP30022**	✓
Netzteilanschlusssatz		**GWP30020**	✓

GWP30021
GWP30022

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Blendschutzraster rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
GW Connect Steckverbinder 7 Polig		**GWP30008**	✓
STADIUM PRO 2M - A			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓
STADIUM PRO 2M - S			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓

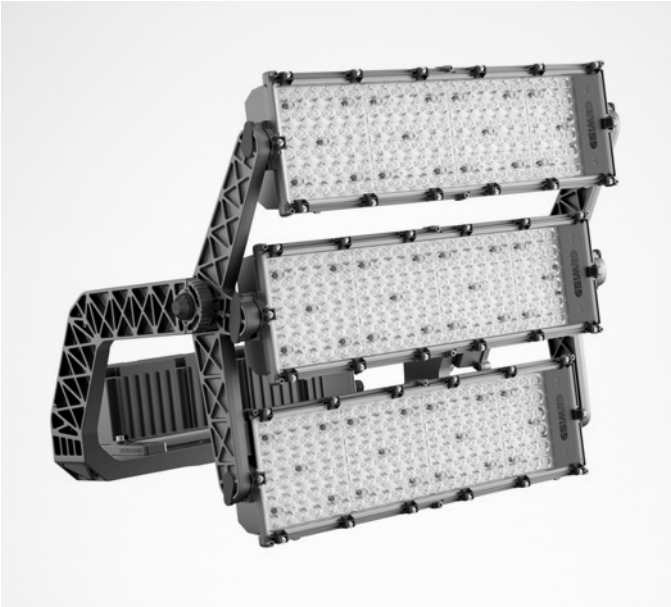
GWP30002

GWP30003

GWP30004

Gewiss Stadium - Bergamo - Italy

STADIUM PRO 3M



IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95

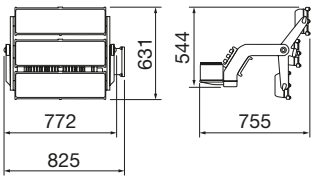
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leistungsstarker LED-Scheinwerfer mit einer LES-Emission (Light Emission Surface), für die Beleuchtung von Sportanlagen für professionelle Wettkämpfe

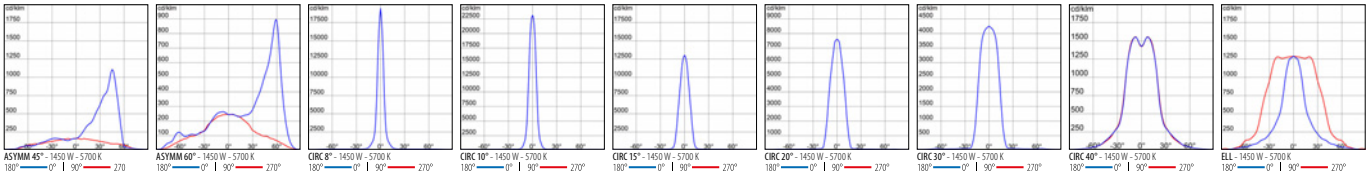
- Stadium Pro ist für einen professionellen Einsatz, daher werden die photometrischen Daten nur auf Anfrage für das Projekts offengelegt. Wir laden Sie ein, unsere technischen und kaufmännischen Teams anzusprechen
- Der Strahler hat ein graphitgraues Finish mit dreiwertiger Vorbehandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten "selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Strahler ist in zweii Lichtfarben, 4000K oder 5700K, und den drei Farbwiedergabeindizes, CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80), erhältlich
- Das Serie beinhaltet auch 6 Arten von rotationssymmetrischen Optiken, von 8° bis 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrischen Optiken
- Die Baureihe umfasst ein DALI2- oder ein DMX-RDM-Netzteil, um maximale Flexibilität bei der Erstellung auch komplexer Lichtanlagen zu gewährleisten
- Das Netzteil kann am Bügel befestigt oder abgesetzt montiert werden und widersteht Überspannungen bis zu 10kV sowohl im Differential Mode als auch im Common Mode mit nur einer Zuleitung
- Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine vollständige Lenkung der Lichtstrahlen und damit eine große Flexibilität in der Designumgebung bei hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Antikondensationsventil ausgestattet sind
- Die Drehvorrichtung zwischen dem Bügel und den LED-Modulen ist kegelstumpfförmig und aus Aluminiumdruckguss mit einem integrierten Goniometer. Dies dient der einfachen Ausrichtung und der dauerhaften Fixierung. Mittels einer Madenschraube wird die Einstellung jedes einzelnen LED-Moduls dauerhaft gewährleistet

Gewiss Stadium - Bergamo - Italy



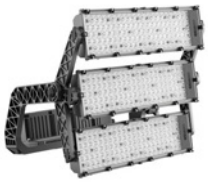
STADIUM PRO
3M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	ELL	20°x80°	-	118000	■	**GWP3331AA957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C1	40°	-	118000	■	**GWP3331AF957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C2	30°	-	125000	■	**GWP3331AG957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C3	20°	-	125000	■	**GWP3331AH957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C4	15°	-	129000	■	**GWP3331AL957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C5	10°	-	129000	■	**GWP3331AM957**	✓
1450	I	✓	90	5700	C6	8°	-	118000	■	**GWP3331AN957**	✓
1450	I	✓	80	5700	ELL	20°x80°	-	138000	■	**GWP3331AA857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C1	40°	-	138000	■	**GWP3331AF857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C2	30°	-	147000	■	**GWP3331AG857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C3	20°	-	147000	■	**GWP3331AH857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C4	15°	-	151000	■	**GWP3331AL857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C5	10°	-	151000	■	**GWP3331AM857**	✓
1450	I	✓	80	5700	C6	8°	-	138000	■	**GWP3331AN857**	✓
1450	I	✓	80	4000	ELL	20°x80°	-	138000	■	**GWP3331AA840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C1	40°	-	138000	■	**GWP3331AF840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C2	30°	-	147000	■	**GWP3331AG840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C3	20°	-	147000	■	**GWP3331AH840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C4	15°	-	151000	■	**GWP3331AL840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C5	10°	-	151000	■	**GWP3331AM840**	✓
1450	I	✓	80	4000	C6	8°	-	138000	■	**GWP3331AN840**	✓
1450	I	✓	70	5700	ELL	20°x80°	-	160000	■	**GWP3331AA757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C1	40°	-	160000	■	**GWP3331AF757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C2	30°	-	170000	■	**GWP3331AG757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C3	20°	-	170000	■	**GWP3331AH757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C4	15°	-	175000	■	**GWP3331AL757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C5	10°	-	175000	■	**GWP3331AM757**	✓
1450	I	✓	70	5700	C6	8°	-	160000	■	**GWP3331AN757**	✓
1450	I	✓	70	4000	ELL	20°x80°	-	160000	■	**GWP3331AA740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C1	40°	-	160000	■	**GWP3331AF740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C2	30°	-	170000	■	**GWP3331AG740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C3	20°	-	170000	■	**GWP3331AH740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C4	15°	-	175000	■	**GWP3331AL740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C5	10°	-	175000	■	**GWP3331AM740**	✓
1450	I	✓	70	4000	C6	8°	-	160000	■	**GWP3331AN740**	✓

STADIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1450	I	✓	90	5700	A1	45°	-	114000	■	**GWP3331AB957**	✓
1450	I	✓	90	5700	A2	60°	-	110000	■	**GWP3331AC957**	✓
1450	I	✓	80	5700	A1	45°	-	133000	■	**GWP3331AB857**	✓
1450	I	✓	80	5700	A2	60°	-	128700	■	**GWP3331AC857**	✓
1450	I	✓	80	4000	A1	45°	-	133000	■	**GWP3331AB840**	✓
1450	I	✓	80	4000	A2	60°	-	128700	■	**GWP3331AC840**	✓
1450	I	✓	70	5700	A1	45°	-	153000	■	**GWP3331AB757**	✓
1450	I	✓	70	5700	A2	60°	-	149000	■	**GWP3331AC757**	✓
1450	I	✓	70	4000	A1	45°	-	153000	■	**GWP3331AB740**	✓
1450	I	✓	70	4000	A2	60°	-	149000	■	**GWP3331AC740**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30017**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30015**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30035**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30033**	✓
Netzteil DALI 220-400 V		**GWP30031**	✓
Netzteil DMX 220-400 V		**GWP30032**	✓
Netzteilanschlusssatz		**GWP30030**	✓

GWP30031
GWP30032

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 3M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder kreisförmige optikversionen		**GWP30003**	✓
GW Connect Steckverbinder 12 Polig		**GWP20004**	✓
Netzteilhalterung		**GWP30001**	✓
H07RN-F 12x1,5 mm^2 Kabel - Kabelstrang 50 m		**GWP20005**	✓
STADIUM PRO 3M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 3M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30001

SPATIUM PRO 1M

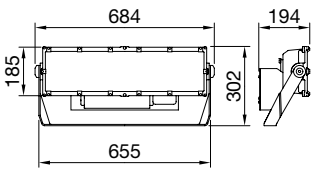
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | DALI | ULR<1 | CIEn*3>95

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

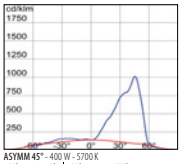
Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung industrieller Randgebiete, Fußgängerbereiche und Parkplätze eignet

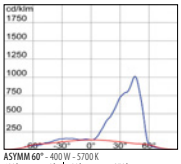
- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 3,000 K, 4,000 K, 5,700 K oder und Farbwiedergabe CRI>70 (SDCM 5 Stufe), CRI>80 (SDCM 3 Stufe)
- Das Sortiment umfasst auch 4 Optiktypen: rotationssymmetrisch 40°, symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Die mit der DALI-Version erhältliche Netzteileinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden
- Das Scheinwerfer-System enthält ein externes Netzteil an der Rückseite des Kühlkörpers
- Sie ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis 10 kV
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Ausgestattet mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil
- Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation

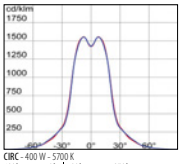


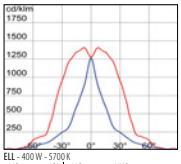
SPATIUM PRO 1M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken









SPATIUM PRO 1M SYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	40000	■	**GWP3133DA857**	✓
400	I	✓	80	5700	C1	40°	-	42000	■	**GWP3133DF857**	✓
400	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	40000	■	**GWP3133DA840**	✓
400	I	✓	80	4000	C1	40°	-	42000	■	**GWP3133DF840**	✓
400	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	38500	■	**GWP3133DA830**	✓
400	I	✓	80	3000	C1	40°	-	41000	■	**GWP3133DF830**	✓
400	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	46500	■	**GWP3133DA757**	✓
400	I	✓	70	5700	C1	40°	-	49000	■	**GWP3133DF757**	✓
400	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	46500	■	**GWP3133DA740**	✓
400	I	✓	70	4000	C1	40°	-	49000	■	**GWP3133DF740**	✓
400	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	43500	■	**GWP3133DA730**	✓
400	I	✓	70	3000	C1	40°	-	46000	■	**GWP3133DF730**	✓

SPATIUM PRO 1M ASYMMETRIC

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
400	I	✓	80	5700	A1	45°	-	40000	■	**GWP3133DB857**	✓
400	I	✓	80	5700	A2	60°	-	36500	■	**GWP3133DC857**	✓
400	I	✓	80	4000	A1	45°	-	40000	■	**GWP3133DB840**	✓
400	I	✓	80	4000	A2	60°	-	36500	■	**GWP3133DC840**	✓
400	I	✓	80	3000	A1	45°	-	39000	■	**GWP3133DB830**	✓
400	I	✓	80	3000	A2	60°	-	35500	■	**GWP3133DC830**	✓
400	I	✓	70	5700	A1	45°	-	46000	■	**GWP3133DB757**	✓
400	I	✓	70	5700	A2	60°	-	42500	■	**GWP3133DC757**	✓
400	I	✓	70	4000	A1	45°	-	46000	■	**GWP3133DB740**	✓
400	I	✓	70	4000	A2	60°	-	42500	■	**GWP3133DC740**	✓
400	I	✓	70	3000	A1	45°	-	44000	■	**GWP3133DB730**	✓
400	I	✓	70	3000	A2	60°	-	40000	■	**GWP3133DC730**	✓

Optionales Zubehör

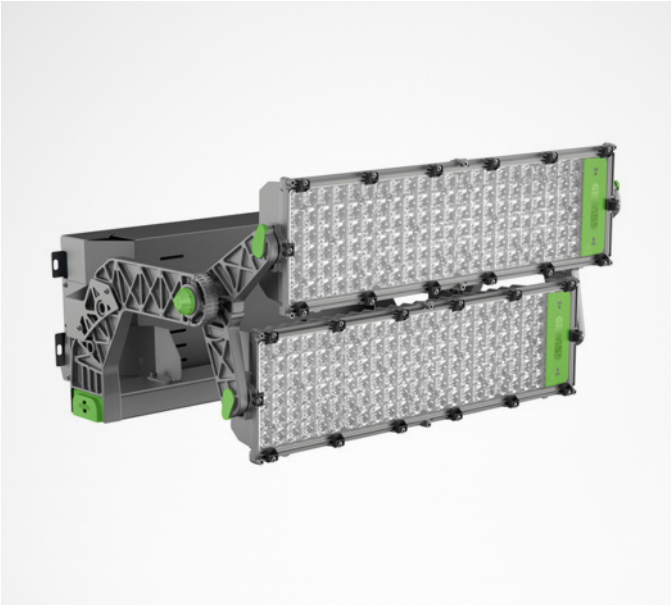
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 1M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder kreisförmige optikversionen		**GWP30003**	✓
3-Wege-Anschlusssatz		**GWP20113**	✓
4-Wege-Anschlusssatz		**GWP20114**	✓
SPATIUM PRO 1M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 1M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

SPATIUM PRO 2M



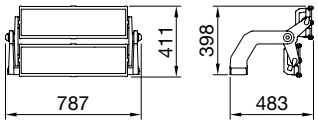
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | ULR<1 | CIEn*3>95

Graphite grey / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

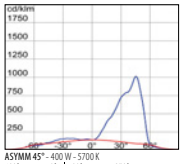
Hochleistungs-LED-Scheinwerfer für den Außenbereich, der sich für die Beleuchtung großer Bereiche und Industriezonen eignet

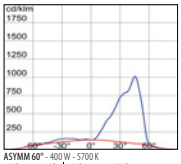
- Für eine bessere Wärmeableitung und eine höhere Systemeffizienz und Langlebigkeit sind die Blöcke ungleichmäßig ausgerichtet
- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 3,000 K, 4,000 K oder 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70 (SDCM-5Schritt), CRI>80 (SDCM-3 Stufe)
- Das Sortiment umfasst auch 4 Optiktypen: rotationssymmetrisch 40°, symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Das System enthält eine externe Netzteileinheit auf der Halterung oder entfernt installiert in der DALI-Version
- Die Netzteileinheit ist für einphasige elektrische Netzwerke vorgesehen, die im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt sind
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus 2 Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil ausgestattet sind und vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Das Drehsystem zwischen den Halterungen und Optikmodulen ist aus kegelstumpfförmigem Aluminium gefertigt, mit einem integrierten Winkelmesser in der Halterung zur einfachen Orientierung und Schrauben- und Madenschraubenbefestigung, welche die sichere, dauerhafte Befestigung jedes einzelnen Moduls gewährleistet

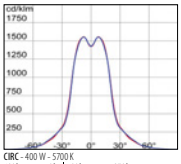


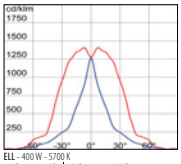
SPATIUM PRO 2M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



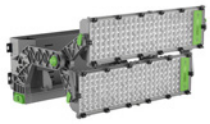






SPATIUM PRO 2M SYMMETRIC

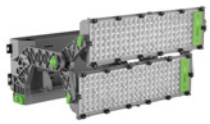
IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	80000	■	**GWP3233AA857**	✓
800	I	✓	80	5700	C1	40°	-	84000	■	**GWP3233AF857**	✓
800	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	80000	■	**GWP3233AA840**	✓
800	I	✓	80	4000	C1	40°	-	84000	■	**GWP3233AF840**	✓
800	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	77000	■	**GWP3233AA830**	✓
800	I	✓	80	3000	C1	40°	-	82000	■	**GWP3233AF830**	✓
800	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	93000	■	**GWP3233AA757**	✓
800	I	✓	70	5700	C1	40°	-	98000	■	**GWP3233AF757**	✓
800	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	93000	■	**GWP3233AA740**	✓
800	I	✓	70	4000	C1	40°	-	98000	■	**GWP3233AF740**	✓
800	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	87000	■	**GWP3233AA730**	✓
800	I	✓	70	3000	C1	40°	-	92000	■	**GWP3233AF730**	✓

SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 2CH											
800	I	✓	80	5700	A1	45°	-	80000	■	**GWP3233AB857**	✓
800	I	✓	80	5700	A2	60°	-	73000	■	**GWP3233AC857**	✓
800	I	✓	80	4000	A1	45°	-	80000	■	**GWP3233AB840**	✓
800	I	✓	80	4000	A2	60°	-	73000	■	**GWP3233AC840**	✓
800	I	✓	80	3000	A1	45°	-	78000	■	**GWP3233AB830**	✓
800	I	✓	80	3000	A2	60°	-	71000	■	**GWP3233AC830**	✓
800	I	✓	70	5700	A1	45°	-	92000	■	**GWP3233AB757**	✓
800	I	✓	70	5700	A2	60°	-	85000	■	**GWP3233AC757**	✓
800	I	✓	70	4000	A1	45°	-	92000	■	**GWP3233AB740**	✓
800	I	✓	70	4000	A2	60°	-	85000	■	**GWP3233AC740**	✓
800	I	✓	70	3000	A1	45°	-	88000	■	**GWP3233AB730**	✓
800	I	✓	70	3000	A2	60°	-	80000	■	**GWP3233AC730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 2M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30026**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30024**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STADIUM PRO 2M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische oder kreisförmige optikversionen		**GWP30003**	✓
GW Connect Steckverbinder 7 Polig		**GWP30008**	✓
Netzteilhalterung		**GWP30007**	✓
STADIUM PRO 2M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
STADIUM PRO 2M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓

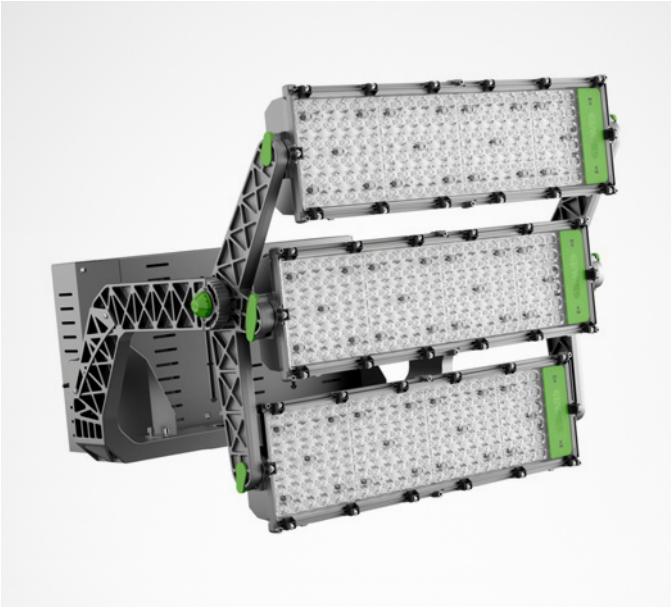
GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30007

SPATIUM PRO 3M



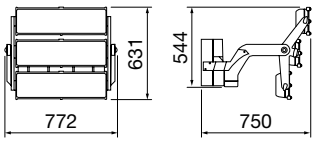
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

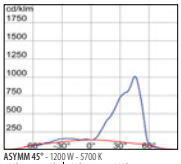
Leistungsstarker LED-Scheinwerfer für die Außenbeleuchtung von großen Bereichen, wie Parkplätzen, Häfen, großen Industriegebieten, Flughäfen und Binnenterminals

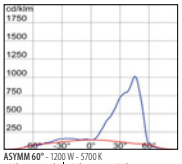
- Die Blöcke sind versetzt angeordnet, um eine bessere Wärmeableitung zu ermöglichen und die Effizienz und Lebensdauer des Systems zu erhöhen
- Der Strahler hat eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Beschichtung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den Farbtemperaturen 3.000K, 4.000K oder 5.700K und mit einer Farbwiedergabe von CRI>70 (5 SDCM) oder CRI>80 (3 SDCM) verfügbar
- Die Baureihe umfasst außerdem 4 Optiken: eine 40° rotationssymmetrische, eine symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optiken
- Bei DALI-Ausführungen kann das externe Netzteil am Bügel oder abgesetzt befestigt werden. Das Netzteil ist für einphasige Stromnetze geeignet
- Es ist gegen Überspannungen von bis zu 6kV im RCCB-Mode und 10kV im Common-Mode ausgelegt
- Das von GEWISS entwickelte optische System T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen ermöglicht eine vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und bietet eine hohe Flexibilität bei der Gestaltung der Umgebung mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Ventil zur Belüftung und zum Schutz vor Kondensation ausgestattet und gegen unbeabsichtigte Stöße gesichert sind
- Die Rotationsvorrichtung zwischen der Halterung und den optischen Modulen ist ein kegelstumpfförmiges System aus Aluminium mit einem integrierten Goniometer, das eine einfache Orientierungskontrolle ermöglicht und mit Bolzen und Gewindestiften befestigt wird, um die Stabilität jedes einzelnen Moduls auf Dauer zu gewährleisten

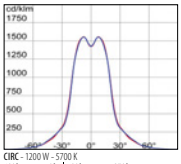


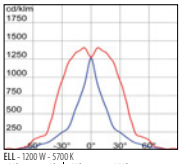
SPATIUM PRO 3M

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



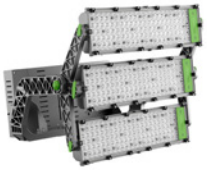






SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

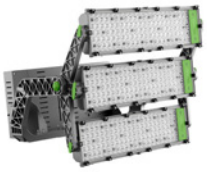
IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	ELL	30°x80°	-	121000	■	**GWP3333AA857**	✓
1200	I	✓	80	5700	C1	40°	-	127000	■	**GWP3333AF857**	✓
1200	I	✓	80	4000	ELL	30°x80°	-	121000	■	**GWP3333AA840**	✓
1200	I	✓	80	4000	C1	40°	-	127000	■	**GWP3333AF840**	✓
1200	I	✓	80	3000	ELL	30°x80°	-	116000	■	**GWP3333AA830**	✓
1200	I	✓	80	3000	C1	40°	-	123000	■	**GWP3333AF830**	✓
1200	I	✓	70	5700	ELL	30°x80°	-	139500	■	**GWP3333AA757**	✓
1200	I	✓	70	5700	C1	40°	-	147000	■	**GWP3333AF757**	✓
1200	I	✓	70	4000	ELL	30°x80°	-	139500	■	**GWP3333AA740**	✓
1200	I	✓	70	4000	C1	40°	-	147000	■	**GWP3333AF740**	✓
1200	I	✓	70	3000	ELL	30°x80°	-	131000	■	**GWP3333AA730**	✓
1200	I	✓	70	3000	C1	40°	-	138000	■	**GWP3333AF730**	✓

SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

IP66 - IK08



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED - 3CH											
1200	I	✓	80	5700	A1	45°	-	119000	■	**GWP3333AB857**	✓
1200	I	✓	80	5700	A2	60°	-	110000	■	**GWP3333AC857**	✓
1200	I	✓	80	4000	A1	45°	-	119000	■	**GWP3333AB840**	✓
1200	I	✓	80	4000	A2	60°	-	110000	■	**GWP3333AC840**	✓
1200	I	✓	80	3000	A1	45°	-	115000	■	**GWP3333AB830**	✓
1200	I	✓	80	3000	A2	60°	-	106000	■	**GWP3333AC830**	✓
1200	I	✓	70	5700	A1	45°	-	138000	■	**GWP3333AB757**	✓
1200	I	✓	70	5700	A2	60°	-	127500	■	**GWP3333AC757**	✓
1200	I	✓	70	4000	A1	45°	-	138000	■	**GWP3333AB740**	✓
1200	I	✓	70	4000	A2	60°	-	127500	■	**GWP3333AC740**	✓
1200	I	✓	70	3000	A1	45°	-	130000	■	**GWP3333AB730**	✓
1200	I	✓	70	3000	A2	60°	-	120000	■	**GWP3333AC730**	✓

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V		**GWP30018**	✓
Einzelner Treiber DALI 220-240 V		**GWP30016**	✓
Treiberbox 0-10 V 220-240 V		**GWP30036**	✓
Treiberbox DALI 220-240 V		**GWP30034**	✓

GWP30034

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
SPATIUM PRO 3M			
Halterung für Laserpointer		**GWP30004**	✓
Blendschutzraster rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30002**	✓
Blende für symmetrische rotationssymmetrische Optikversionen		**GWP30003**	✓
Netzteilhalterung		**GWP30005**	✓
SPATIUM PRO 3M /SYMM			
Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik		**GWP30006**	✓
SPATIUM PRO 3M /ASYMM			
Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik		**GWP30009**	✓

GWP30004

GWP30002

GWP30003

GWP30005

Stad- und Straßen

Avenida de Andalucía - Málaga - Spain

Für jeden urbanen Bereich eine maßgeschneiderte lichttechnische Lösung: Straßen, Parkplätze, Plätze, Grünflächen, Spielplätze, Brücken, Fußgängerzonen. Wir kreieren vielseitige städtische Beleuchtungssysteme, die kollektive und individuellen Interessen miteinander verbinden. Wir möchten urbanen Bereichen eine neue Identität verleihen und dafür sorgen, dass ihre Wahrnehmung durch diejenigen, die sie nutzen und in ihnen leben, verbessert wird.

URBAN [O3]

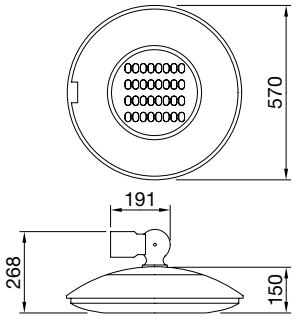
IP 66 | CLASS II | 1-10 V | CE

■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

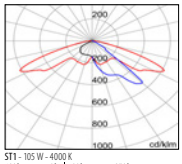
Innerstädtische Leuchtenserie aus Aluminimdruckguß kupferarm nach EN AB 46100:
- Zirkulationssystem aus perforiertem, schwarzen Polyamid
- Phosphatiert und pulverbeschichtet
- Modulare LED -LightEngines (2-4) aus extrudiertem Aluminium bestückt PMMA-Linsen
- Komponententräger aus Polykarbonat, PC
- 2 zweipolige Messerschalter für Leitungen bis 2,5 mm^2
- Interne Verdrahtung mit doppelt isolierten Silikoneinzeladern 1mm^2
- Ausgestattet mit PMMA-Linsen
- Alterungsbeständige Silikondichtung
- Äußere Verschraubungen aus Edelstahl V4A
- Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur aber mit reduziertem Konstantstrom - siehe Montageanleitung
- Rohransatz-Befestigung für Ø60mm aus Aluminiumdruckguß, Einstellbarkeit ±15°.

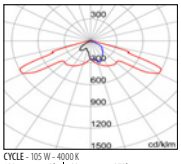
Municipality - Bellinzona - Switzerland

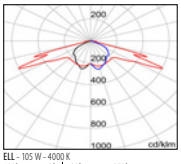


URBAN [O3]

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







URBAN [O3] ST1

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87628**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87627**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87608**	✓
81	II	-	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87607**	✓

URBAN [O3] ELLIPTICAL

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	**GWS7278**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	**GWS7277**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	ELL	-	-	11240	■	**GWS7258**	✓
81	II	-	70	4000	ELL	-	-	8590	■	**GWS7257**	✓

URBAN [O3] CYCLE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED automatic power reduction, bipower with self-learning - 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	**GWS7228**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	**GWS7227**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
105	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	10560	■	**GWS7208**	✓
81	II	-	70	4000	CYCLE	-	-	8060	■	**GWS7207**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
URBAN [O3]			
Mastaufsätze einfach 0,4 m - graphitgrau		**GW87881**	✓
Mastaufsätze doppelt 0,8 m - graphitgrau		**GW87882**	✓
Einzelner Zwischenbügel 0,4 m - graphitgrau		**GW87883**	✓
Mast zylindrish lackiert h = 4 m - graphitgrau		**GW87691**	✓
Mast zylindrish lackiert h = 4 m - BlueGreen		**GW87691B**	✓
Mast zylindrish lackiert h = 4,5 m - graphitgrau		**GW87692**	✓
Mast zylindrish lackiert h = 4,5 m - BlueGreen		**GW87692B**	✓

GW87881

GW87882

GW87883

GW87691

ROAD [5] MINI

Urban street - Giubiasco - Italy

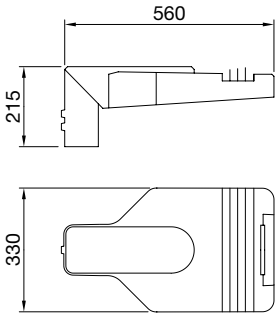
IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | CE | FULL OUT OFF | CIEn°3>95 | ULR<1

GR-RAL9006 / Grau RAL9006 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

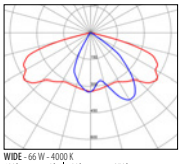
Straßenbeleuchtungsgerät mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100

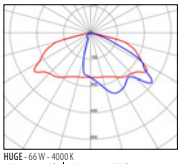
- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6,6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten

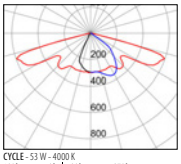


ROAD [5]
MINI

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken







ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5211**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	**GWR521130K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5271**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	**GWR527130K**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000	■	**GWR5231**	✓
13	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700	■	**GWR523130K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5711**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	**GWR571130K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5771**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	**GWR577130K**	✓
13	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000	■	**GWR5731**	✓
13	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	1700	■	**GWR573130K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5211B**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	**GWR5211B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5271B**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	**GWR5271B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700	■	**GWR5251B**	✓
19	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	2400	■	**GWR5251B30K**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5711B**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	**GWR5711B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5771B**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	**GWR5771B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5711V**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5211V**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5271V**	✓
13	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2000	■	**GWR5231V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5211M**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	**GWR5211M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5271M**	✓
26	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	**GWR5271M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	2700	■	**GWR5251M**	✓
37	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	5000	■	**GWR5711M**	✓
37	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	4300	■	**GWR5711M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	3700	■	**GWR5771M**	✓
26	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	3200	■	**GWR5771M30K**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED HUGE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR511130K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR517130K**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131**	✓
13	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR513130K**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR561130K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR567130K**	✓
13	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5631**	✓
13	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	1600		**GWR563130K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111B**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111B30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171B**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171B30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151B**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611B**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611B30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671B**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111V**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171V**	✓
13	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	1900		**GWR5131V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5111M**	✓
37	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5111M30K**	✓
26	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5171M**	✓
26	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5171M30K**	✓
19	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	2600		**GWR5151M**	✓
37	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	4700		**GWR5611M**	✓
37	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	4100		**GWR5611M30K**	✓
26	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	3500		**GWR5671M**	✓
26	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	3000		**GWR5671M30K**	✓

ROAD [5] MINI 1X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371MV**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M**	✓
27	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5371M30K**	✓
27	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M**	✓
27	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	1900		**GWR5871M30K**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED WIDE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5212**	✓
66	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR521230K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR527230K**	✓
66	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9100		**GWR5712**	✓
66	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	7900		**GWR571230K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR577230K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212B**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272B**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252B**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712B**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772B**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252D**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252D30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712V**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212V**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212V30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5212M**	✓
74	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5212M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5272M**	✓
51	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5272M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	5400		**GWR5252M**	✓
37	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	4700		**GWR5252M30K**	✓
74	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	9900		**GWR5712M**	✓
74	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	8600		**GWR5712M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	7300		**GWR5772M**	✓
51	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	6400		**GWR5772M30K**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED HUGE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
66	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5112**	✓
66	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR511230K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR517230K**	✓
66	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	8600		**GWR5612**	✓
66	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	7400		**GWR561230K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR567230K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112B**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112B30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172B**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172B30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152B**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612B**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612B30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672B**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112V**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
74	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5112M**	✓
74	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5112M30K**	✓
51	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5172M**	✓
51	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5172M30K**	✓
37	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	5100		**GWR5152M**	✓
74	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	9300		**GWR5612M**	✓
74	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	8100		**GWR5612M30K**	✓
51	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	6900		**GWR5672M**	✓
51	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	6000		**GWR5672M30K**	✓

ROAD [5] MINI 2X3 LED CYCLE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372MV**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
53	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M**	✓
53	II	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5372M30K**	✓
53	I	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M**	✓
53	I	✓	70	3000	CYCLE	-	-	3800		**GWR5872M30K**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ROAD [5] MINI			
Blende - graphitgrau		**GWR5191**	✓
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau		**GW86167**	✓
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau		**GW87581**	✓
Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau		**GW87582**	✓
Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau		**GW87587**	✓
Ausleger lang 1 m - graphitgrau		**GW87586**	✓
Mast konish lackiert h = 5,5 m - graphitgrau		**GW84096**	✓
Mast konish lackiert h = 6,8 m - graphitgrau		**GW87591**	✓
Mast konish lackiert h = 7,8 m - graphitgrau		**GW84097**	✓
Mast konish lackiert h = 8,8 m - graphitgrau		**GW87592**	✓
Mast konish lackiert h = 9,8 m - graphitgrau		**GW87593**	✓

GWR5191

GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

ROAD [5] MEDIUM

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS I | CLASS II | 1-10 V | DALI | CE | FULL OUT OFF | CIEn°3>95 | ULR<1

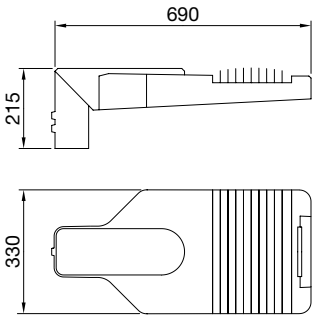
GR-RAL9006 / Grau RAL9006 /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Straßenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100:

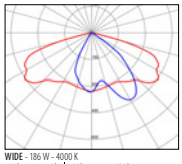
- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6,6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten

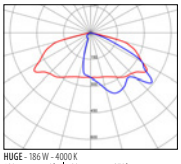
Urban street - Giubiasco - Italy



ROAD [5]
MEDIUM

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED WIDE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR521330K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR527330K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR571330K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR577330K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213B**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273B**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253B**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713B**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773B**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253D**	✓
55	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	7000		**GWR5253D30K**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713V**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213V**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5213M**	✓
111	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5213M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5273M**	✓
77	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5273M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	8100		**GWR5253M**	✓
111	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14800		**GWR5713M**	✓
111	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12800		**GWR5713M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	11000		**GWR5773M**	✓
77	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	9500		**GWR5773M30K**	✓

ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR511330K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR517330K**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR561330K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR567330K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113B**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113B30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173B**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173B30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153B**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613B**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613B30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673B**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113V**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
111	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5113M**	✓
111	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5113M30K**	✓
77	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5173M**	✓
77	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5173M30K**	✓
55	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	7700		**GWR5153M**	✓
111	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13900		**GWR5613M**	✓
111	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	12100		**GWR5613M30K**	✓
77	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	10400		**GWR5673M**	✓
77	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	9000		**GWR5673M30K**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED WIDE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR521430K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR527430K**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR571430K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR577430K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214B**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274B**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274B30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254B**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714B**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774B**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254D**	✓
73	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	9400		**GWR5254D30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214V**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5214M**	✓
148	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5214M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5274M**	✓
102	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5274M30K**	✓
73	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	10800		**GWR5254M**	✓
148	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	19700		**GWR5714M**	✓
148	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	17100		**GWR5714M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	14600		**GWR5774M**	✓
102	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	12700		**GWR5774M30K**	✓

ROAD [5] MEDIUM 4X3 LED HUGE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR511430K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR517430K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR561430K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR567430K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114B**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114B30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174B30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174B**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154B**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614B**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614B30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674B30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674B**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114V**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
148	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5114M**	✓
148	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5114M30K**	✓
131	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5174M30K**	✓
102	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5174M**	✓
73	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	10200		**GWR5154M**	✓
148	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	18600		**GWR5614M**	✓
148	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	16100		**GWR5614M30K**	✓
131	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	14800		**GWR5674M30K**	✓
102	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	13800		**GWR5674M**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED WIDE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5215**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	**GWR521530K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5275**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	**GWR527530K**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5715**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	**GWR571530K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5775**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	**GWR577530K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5215B**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	**GWR5215B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5275B**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	**GWR5275B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500	■	**GWR5255B**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5715B**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	**GWR5715B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5775B**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	**GWR5775B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500	■	**GWR5255D**	✓
91	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	11700	■	**GWR5255D30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5215V**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5275V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5215M**	✓
155	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	**GWR5215M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5275M**	✓
127	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	**GWR5275M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	13500	■	**GWR5255M**	✓
155	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21500	■	**GWR5715M**	✓
155	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	18700	■	**GWR5715M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	18300	■	**GWR5775M**	✓
127	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	15900	■	**GWR5775M30K**	✓

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5115**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	**GWR511530K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5175**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	**GWR517530K**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5615**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	**GWR561530K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5675**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	**GWR567530K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5115B**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	**GWR5115B30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5175B**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	**GWR5175B30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700	■	**GWR5155B**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5615B**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	**GWR5615B30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5675B**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	**GWR5675B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5115V**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5175V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
155	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5115M**	✓
155	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	**GWR5115M30K**	✓
127	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5175M**	✓
127	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	**GWR5175M30K**	✓
91	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	12700	■	**GWR5155M**	✓
155	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20300	■	**GWR5615M**	✓
155	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	17700	■	**GWR5615M30K**	✓
127	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	17200	■	**GWR5675M**	✓
127	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	15000	■	**GWR5675M30K**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR521630K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR527630K**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR571630K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR577630K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216B**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276B**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256B**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716B**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776B**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216V**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5216M**	✓
186	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5216M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5276M**	✓
153	II	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5276M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	WIDE	-	-	16200		**GWR5256M**	✓
186	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	25800		**GWR5716M**	✓
186	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	22400		**GWR5716M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	WIDE	-	-	21900		**GWR5776M**	✓
153	I	✓	70	3000	WIDE	-	-	19000		**GWR5776M30K**	✓

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR511630K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR517630K**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR561630K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR567630K**	✓
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116B**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116B30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176B**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176B30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156B**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616B**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616B30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676B**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676B30K**	✓
Power LED dimmbar DALI (5 Step) - 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116V**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176V**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
186	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5116M**	✓
186	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5116M30K**	✓
153	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5176M**	✓
153	II	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5176M30K**	✓
109	II	✓	70	4000	HUGE	-	-	15300		**GWR5156M**	✓
186	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	24400		**GWR5616M**	✓
186	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	21200		**GWR5616M30K**	✓
153	I	✓	70	4000	HUGE	-	-	20700		**GWR5676M**	✓
153	I	✓	70	3000	HUGE	-	-	18000		**GWR5676M30K**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
ROAD [5] MEDIUM			
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau		**GW86167**	✓
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau		**GW87581**	✓
Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau		**GW87582**	✓
Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau		**GW87587**	✓
Ausleger lang 1 m - graphitgrau		**GW87586**	✓
Mast konish lackiert h = 5,5 m - graphitgrau		**GW84096**	✓
Mast konish lackiert h = 6,8 m - graphitgrau		**GW87591**	✓
Mast konish lackiert h = 7,8 m - graphitgrau		**GW84097**	✓
Mast konish lackiert h = 8,8 m - graphitgrau		**GW87592**	✓
Mast konish lackiert h = 9,8 m - graphitgrau		**GW87593**	✓

GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

Gaski
GARAGE

STREET [O3]

IP 66 | ≥ +50° C | CLASS II | 1-10 V

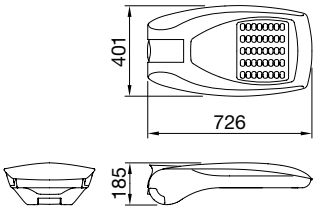
■ **Graphite grey** / Graphitgrau /

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Straßenbeleuchtungsgerät bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus Kupferarmes Aluminiumdruckguß:

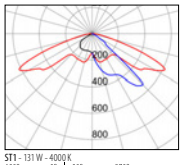
- PA6 Seitenlüftungsgitter
- Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung
- Überspannungsschutz, CM bis 12 kV, gemäß IEC EN 61000-4-5 (Durch einen Drittanbieter qualifiziert) ohne zusätzliche Schutzeinrichtungen
- Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend aus verschiedenen unterschiedlichen Linsen. Durch diese photometrische Lichtverteilung und Anzahl der Module, werden mit den verschiedenen Installationsparametern die normativen Anforderungen für Straßen erfüllt
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50°C, jedoch mit Reduzierung des Treiberstroms, wie in der Bedienungsanleitung angegeben

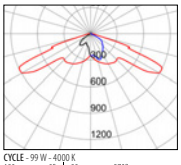
Municipality - Bellinzona - Switzerland



STREET [O3]

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





STREET [O3] ST1

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED BiPower selbstlernend - 220-240 V 50/60 Hz											
129	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13870	■	**GW87534**	✓
105	II	✓	70	4000	ST1	-	-	11240	■	**GW87533**	✓
81	II	✓	70	4000	ST1	-	-	8590	■	**GW87532**	✓
54	II	✓	70	4000	ST1	-	-	5890	■	**GW87531**	✓
31	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3030	■	**GW87530**	✓
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
131	II	✓	70	4000	ST1	-	-	12900	■	**GW87413**	✓
127	II	✓	70	4000	ST1	-	-	13740	■	**GW87414**	✓
99	II	✓	70	4000	ST1	-	-	9860	■	**GW87412**	✓
68	II	✓	70	4000	ST1	-	-	6760	■	**GW87411**	✓
37	II	✓	70	4000	ST1	-	-	3470	■	**GW87410**	✓

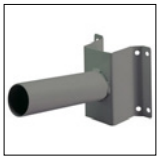
STREET [O3] CYCLE

IP66 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	UKCA
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
99	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	9250	■	**GWS7112**	✓
68	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	6330	■	**GWS7111**	✓
37	II	✓	70	4000	CYCLE	-	-	3260	■	**GWS7110**	✓

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	UKCA
STREET [O3]			
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau		**GW86167**	✓
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau		**GW87581**	✓
Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau		**GW87582**	✓
Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau		**GW87587**	✓
Ausleger lang 1 m - graphitgrau		**GW87586**	✓
Mast konish lackiert h = 5,5 m - graphitgrau		**GW84096**	✓
Mast konish lackiert h = 6,8 m - graphitgrau		**GW87591**	✓
Mast konish lackiert h = 7,8 m - graphitgrau		**GW84097**	✓
Mast konish lackiert h = 8,8 m - graphitgrau		**GW87592**	✓
Mast konish lackiert h = 9,8 m - graphitgrau		**GW87593**	✓



GW86167

GW87581

GW87582

GW87587

GW87586

GW84096

20240601

GEWISS S.p.A.
Via Domenico Bosatelli, 1
24069 Cenate Sotto (BG), Italia
T +39 035 946 111
E gewiss@gewiss.com
www.gewiss.com