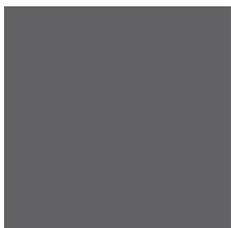
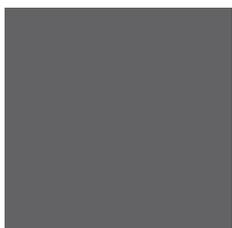


STADIUMPRO

GEWISS



Ed. **02**
2021

INHALT

- 4 Einführung
- 8 Leistungsmerkmale
- 16 Technische Merkmale
- 20 Stadium PRO | 3
- 26 Stadium PRO | 2
- 32 Stadium PRO | 1
- 40 GEWISS-Services



GEWISS



Stadium

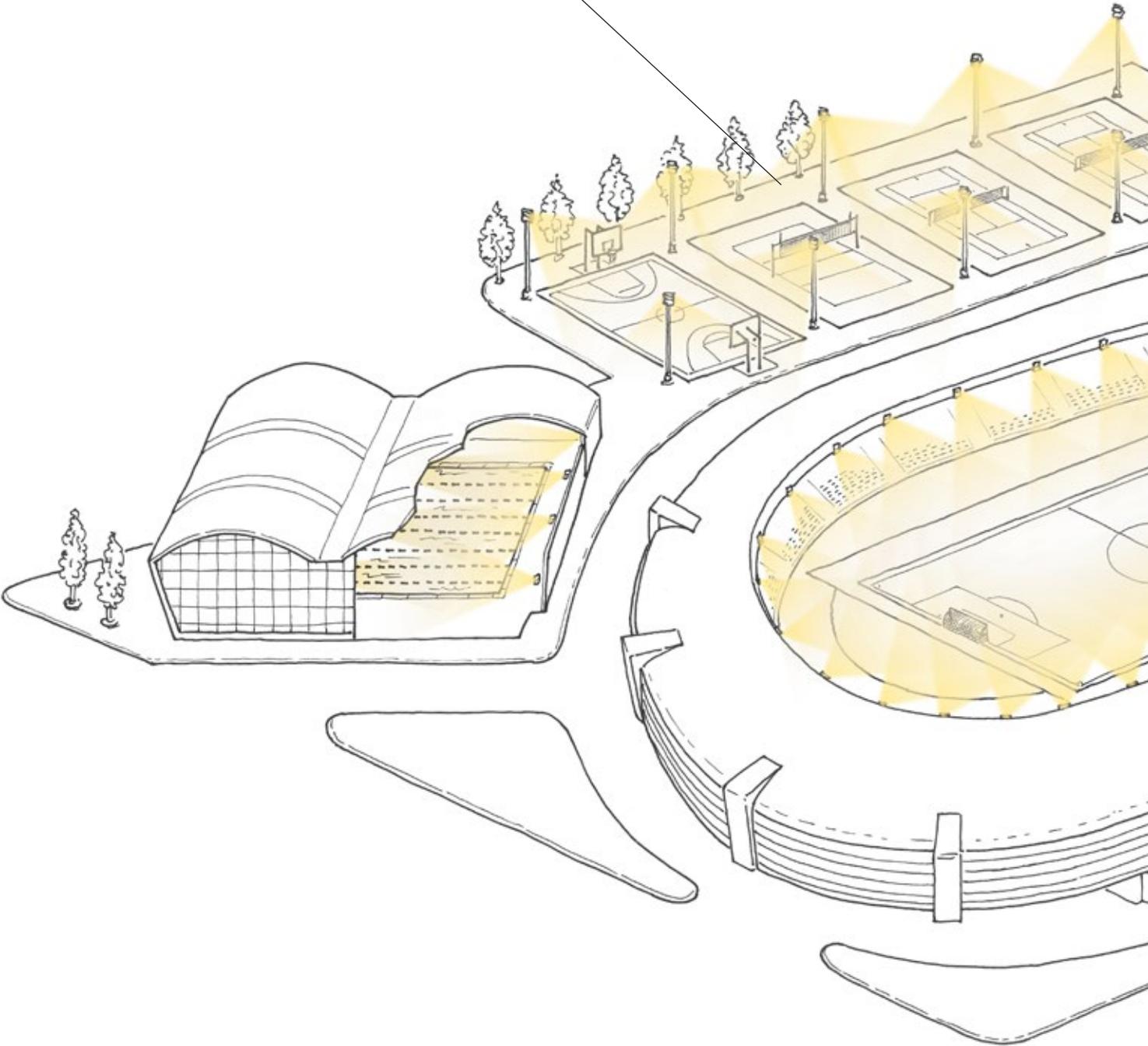
STADIUMPRO

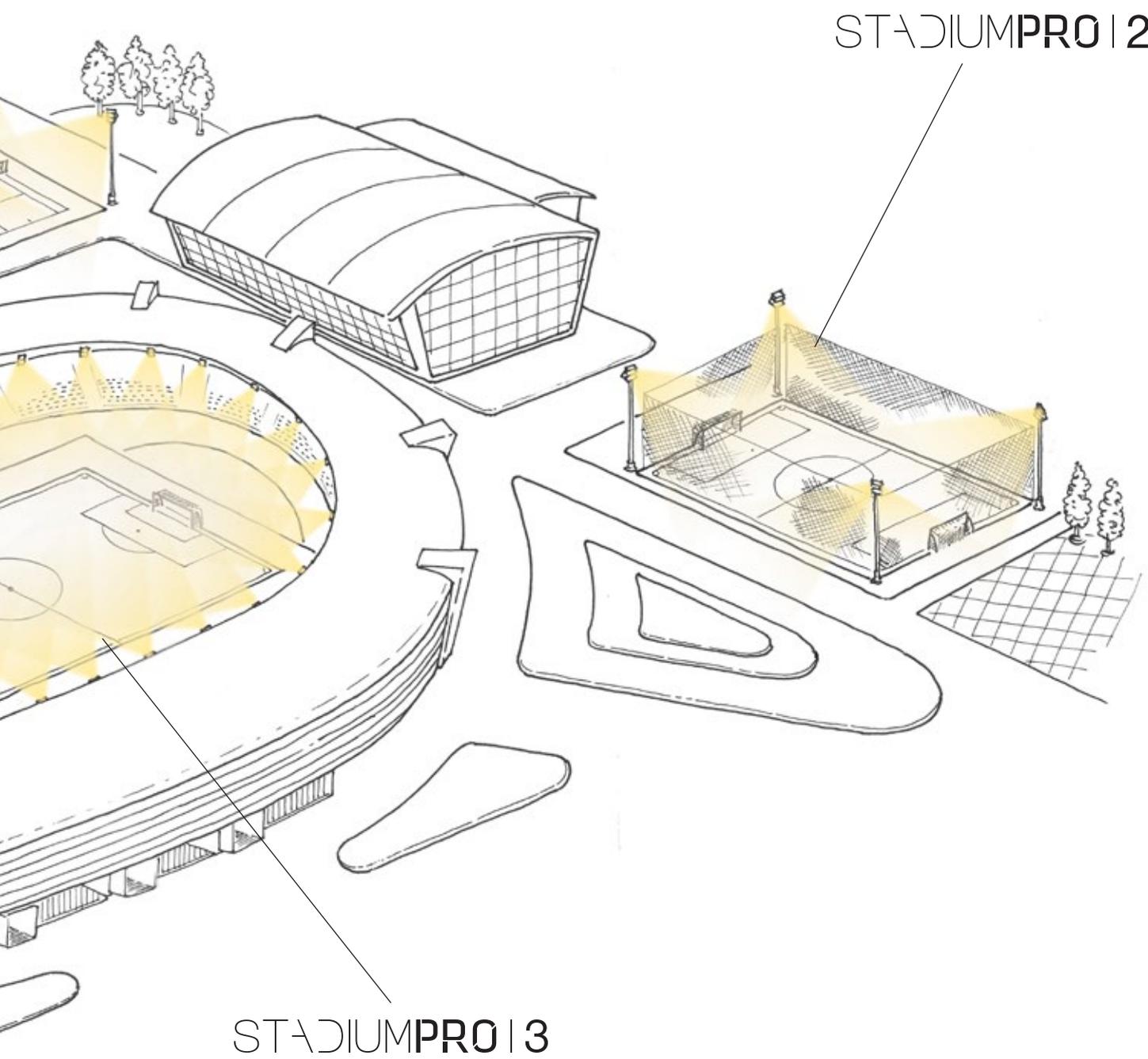
Stadium PRO ist die neue Serie von LED-Scheinwerfern, die für höchste Beleuchtungsanforderungen entwickelt wurde. Dieses Flutlichtsystem zielt auf höchsten visuellen Komfort und Blendfreiheit ab, für die Akteure sowie auch die Zuschauer. Stadium PRO 3 bietet alles für die erfolgreiche Sport- und begleitende Eventbeleuchtung. Die Serie

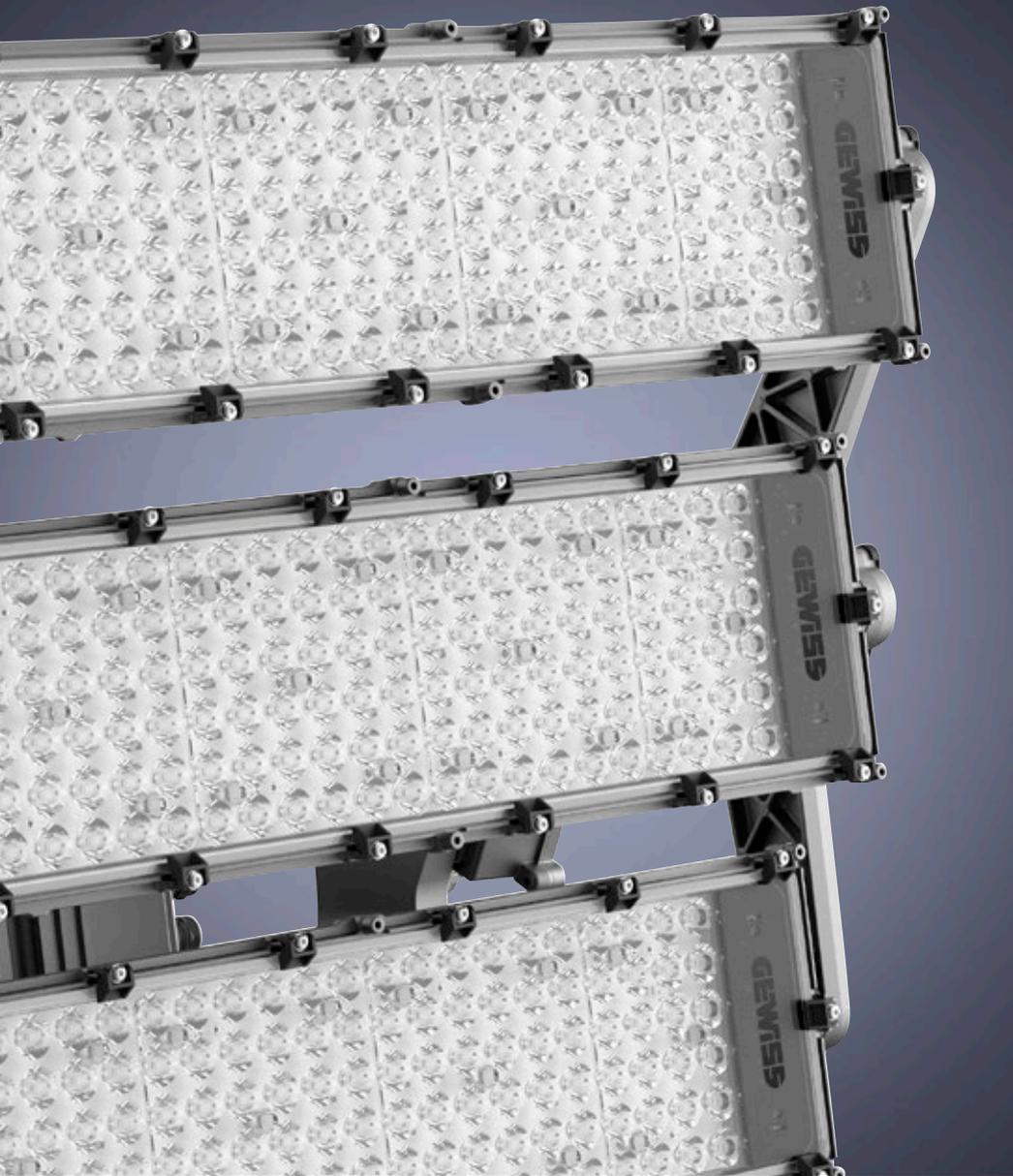
präsentiert sich mit herausragenden optischen Systemen und exemplarischer Leistungsstärke in Bezug auf Lichtfarbe, Farbwiedergabe und Flickerfreiheit. Das Event kann so bestmöglich für die Live-Akteure und Zuschauer ablaufen und spart mindestens 40% Energiekosten bei voller Leistungsnutzung ein.

STADIUMPRO

STADIUMPRO | 1



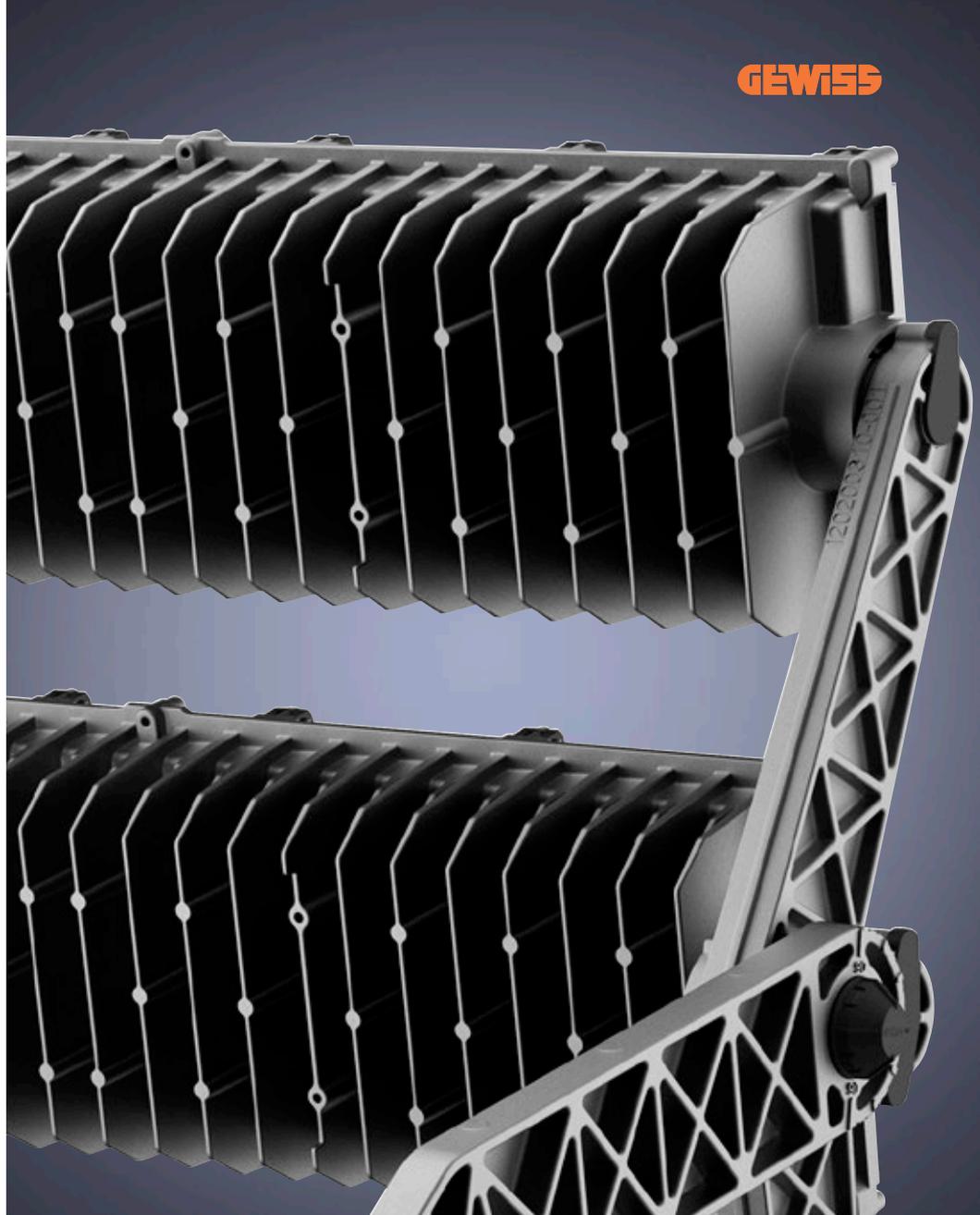




STADIUMPRO

MODULARITÄT

Die LED-Scheinwerfer der Serie Stadium PRO wurden auf der Grundlage der Modularität der optischen Systeme entwickelt. Einhergehend war es das besondere Layout für die optimale Wärmeableitung der Moduleinheiten im Kontext des gesamten Wärmemanagements unter Nutzung maximaler natürlicher Konvektion, die zudem in einer brillanten Effizienz und langer LED-Lebensdauer resultieren.

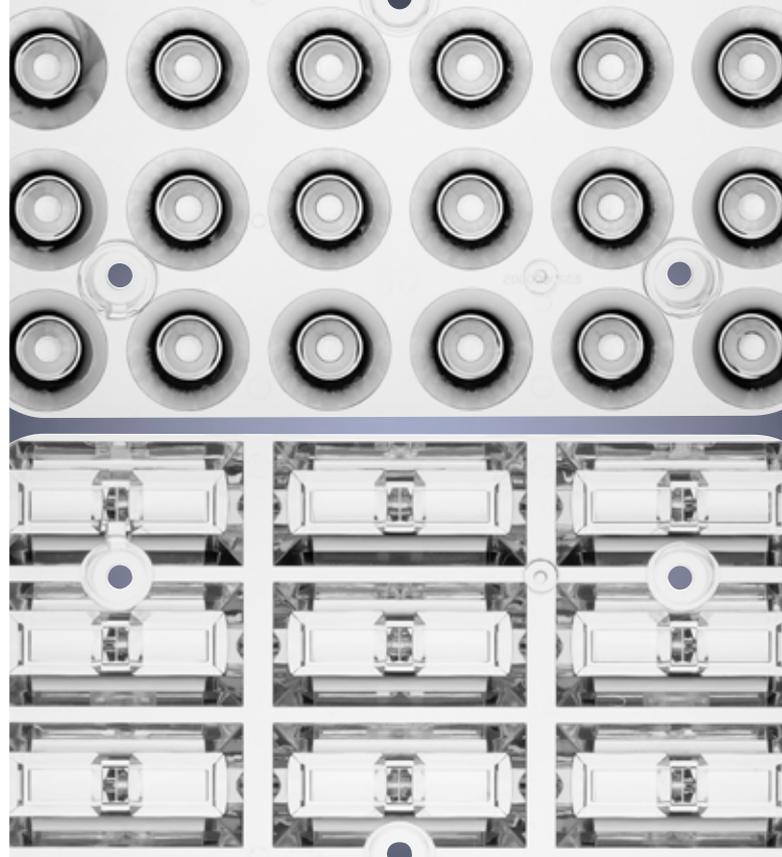


FLEXIBILITÄT

Neuste Technologien und Komponenten, gepaart mit hochpräzisen Optiken sind der Schlüssel für die technischen Höchstleistungen, die ohne gesonderte Abstimmung auf alle Sportarten oder Multifunktionalitäten passen. Das gilt für den Indoor- oder den Outdooreinsatz, für das Event oder die Sportveranstaltung in kleineren Stadien wie auch Arenen bis in die Premier League.

KONNEKTIVITÄT

Die Serie Stadium PRO ist grundlegend auf die Zukunft konzipiert. Die elektronischen Schnittstellen der LED-Treiber sind auf zukünftige Interaktivität zugeschnitten. Mit passender Ansteuerung sind neben der klassischen Steuerung mit DALI2 oder DMX-RDM neue Funktionen zum Energieverbrauch, Einbindung in die Sicherheitsbeleuchtung und das Monitoring inbegriffen, eine hilfreiche Unterstützung für jedes Facility-Management.

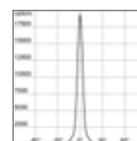


Eine komplette Baureihe

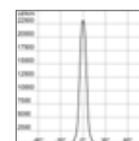
Die neuen Hochleistungs-LED-Scheinwerfer der Baureihe Stadium PRO runden das Leistungsspektrum mit dem Stadium PRO | 1 und Stadium PRO | 2 nach unten ab. Eine nun komplette Baureihe, die auf die unterschiedlichsten Beleuchtungsanforderungen der einzelnen Sportstätten abgestimmt ist. Die Baureihe Stadium PRO garantiert höchste Beleuchtungsleistungen und hervorragende, innovative Optiksyste-me, die keine Wünsche offen lassen.

Optische Systeme für jegliche Anforderung

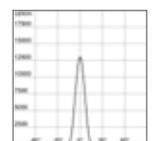
Stadium PRO ist mit einer großen Bandbreite an optischen Systemen ausgestattet. Mit neuen Optiken nach dem T.I.R.Ex-Prinzip (Total Internal Reflection Extended) werden diese den professionellen Anforderungen an Güte und Blendfreiheit in höchstem Maße gerecht. Der Serienumfang wurde mit 9 verschiedenen Lichtverteilungen festgelegt. Engstrahlende, rotationssymmetrische Optiken stehen für hohe horizontale und vertikale Beleuchtungsstärken der größeren Stadien, während die asymmetrischen Optiken für kleinere Arenen und seitliche Anstrahlungsaufgaben die Beleuchtungsbedürfnisse erfüllen. Ebenso werden alle Multifunktionsflächen ideal ausgeleuchtet.



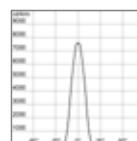
Rotations-symmetrisch 8°



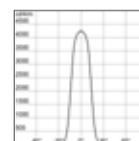
Rotations-symmetrisch 10°



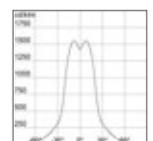
Rotations-symmetrisch 15°



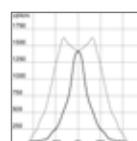
Rotations-symmetrisch 20°



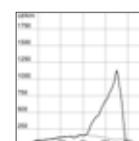
Rotations-symmetrisch 30°



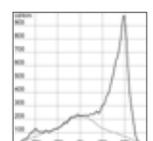
Rotations-symmetrisch 40°



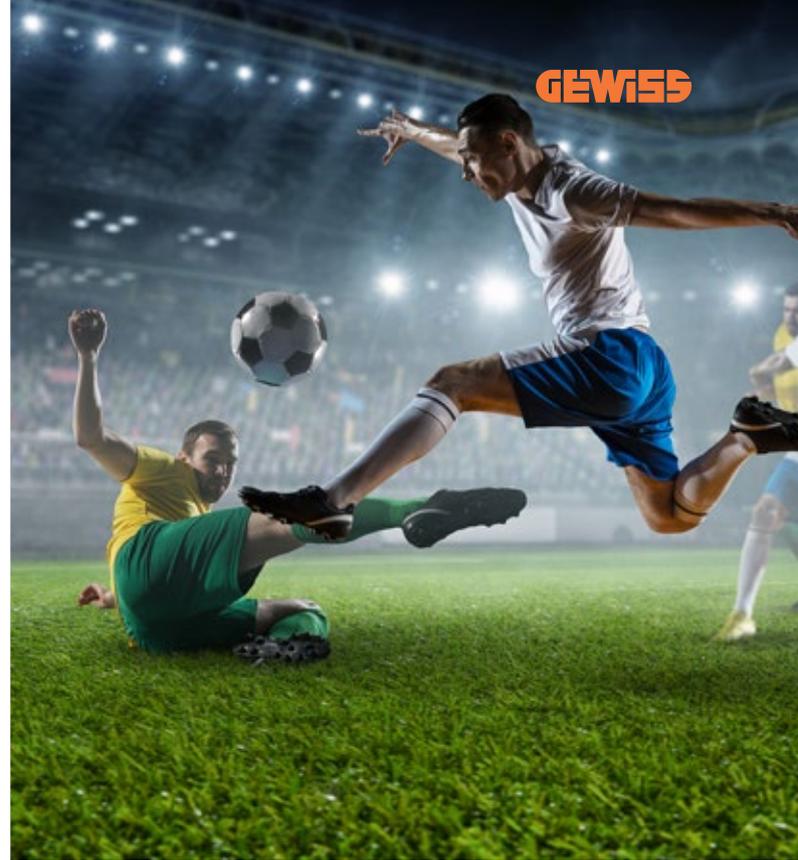
Elliptisch
20° x 80°



Asymmetrisch
45°



Asymmetrisch
60°

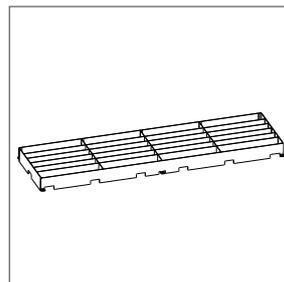
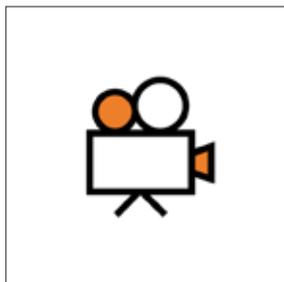


Beleuchtung für alle Wettbewerbe

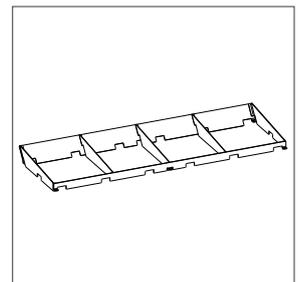
Stadium PRO ist für die Beleuchtung professioneller Sportanlagen konzipiert, in denen Wettkämpfe auch mit TV-Aufnahmen mit einem hohen Farbwiedergabeindex oder nach TLCI- und HDTV-Normen aufgezeichnet werden können. Aus diesem Grund wurden LEDs neuester Generation mit höchster Farbwiedergabe und einer engen Farbtoleranz mit bis zu 3 SDCM sowie exzellenter Performance ausgewählt.

Vollständige Blendkontrolle

Die Stadium PRO Serie wurde auf maximale Beleuchtungsleistung getrimmt, ohne den visuellen Komfort der Sportler, Akteure und Zuschauer zu beeinträchtigen. Die hervorragende Präzision der optischen Systeme garantiert hohe Gleichmäßigkeiten und Blendungsbegrenzungen, die dem Immissionsschutz in hohem Maße entgegenkommen. Das geringe Streulicht reduziert die Lichtverschmutzung erheblich und minimiert Beeinträchtigungen angrenzender Gebiete oder des Flugverkehrs signifikant. Für außergewöhnliche Konstellationen stehen zusätzliche Zubehöre wie das Blendschutzraster oder Shutter zur Verfügung.



Blendschutzraster



Shutter

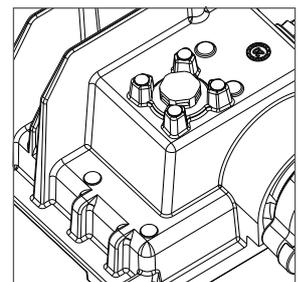
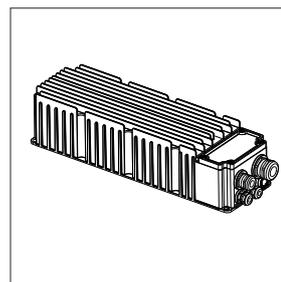


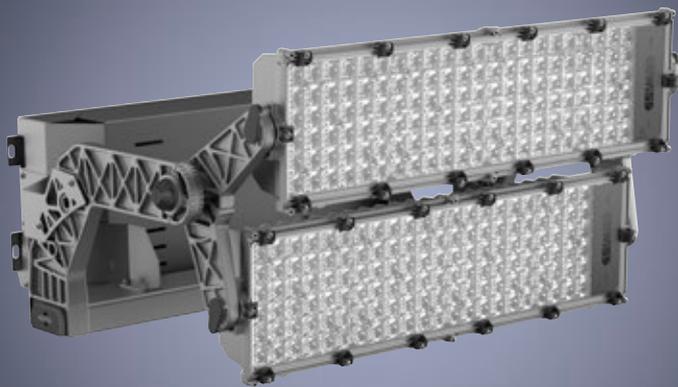
Unterhaltsame Beleuchtung

Die Beleuchtungsanlage einer Arena muss in erster Linie eine homogene Lichtverteilung und eine perfekte Sicht auf das Spielfeld, den Wettkampf gewährleisten. Arenen sind jedoch mittlerweile komplexe Einrichtungen, häufig als Mehrzweckflächen oder -hallen ausgelegt, in denen unterschiedlichste Veranstaltungen tagsüber oder nachts stattfinden. Die LED-Technologie in Kombination mit der DMX-Schnittstelle ermöglicht nicht nur eine Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten, sondern ermöglicht begeisternde Lichtszenarien, Lichtshows oder Blitzlichtgewitter für Sport- oder vielfältige Live-Events.

Belüftung und Kondensationsschutz mit Gore-Tex® Membran

Der Belüftungs- und Kondensationsschutz regelt den Innendruck der Leuchten. Der gezielte Mehraufwand druckausgleichend und feuchtigkeitsregelnd auf die Komponenten einzuwirken, stellt damit eine höhere Zuverlässigkeit der elektronischen Komponenten, der Dichtungen und dem gesamten Scheinwerfersystem über den spezifizierten Anwendungszeitraum sicher.





5 Jahre Garantie

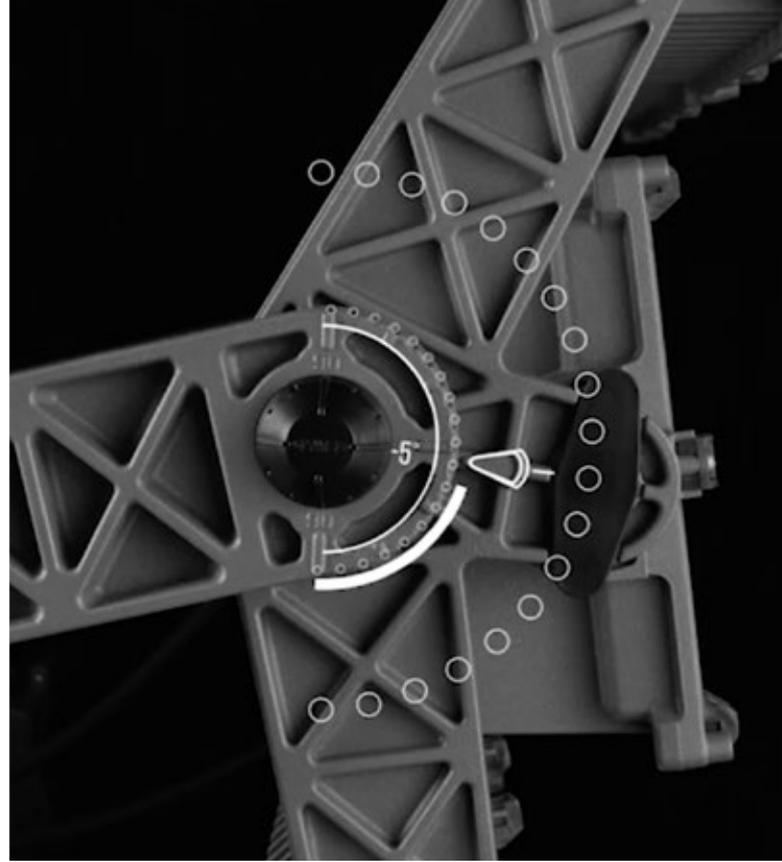
Die Anforderungen, Güteigenschaften und Zukunftsfähigkeit der neuen Strahlerserie wurden in einer grundlegenden Designstudie erarbeitet. Die präzise Auswahl der LED und der Hochleistungstreiber im Kontext des brillanten Design des Wärmemanagements, orchestrieren Innovation und eine Performance höchster Güte. Durch diese Qualitätsmerkmale kann die Serie Stadium PRO ganzheitlich mit einer Gewährleistung von 5 Jahren ausgestattet werden. Projektbezogen können die Produkte mit einer erweiterten Garantie ausgestattet werden. Sprechen Sie uns einfach an.



Laboratorien mit Spitzenleistungen

Die GEWISS Laboratorien sind vom IMQ sowie von weiteren, führenden internationalen Normungseinrichtungen zertifiziert und besitzen die CTF2-Bescheinigung als Kundenprüfeinrichtung. Innerhalb dieser Labore wurde Stadium PRO strengsten Prüfungen unterzogen, um unter anderem Eignungen zu bescheinigen, wie Salzsprühnebeltest, QUV (Alterung), IP, IK, Lebensdauer und Leistung bei extremen Temperaturen. Konsequenterweise ist er mit der CE-Kennzeichnung (gemäß der L VD 2014/35/EU – EMC1014/30/EU – ERP 2009/125/EG) versehen und trägt das ENEC-Zertifikat (European Norms Electrical Certification). Für den Einsatz in Sportbereichen sind die Leuchten auf Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3 erfolgreich geprüft und zertifiziert worden.





Präzision und Stabilität

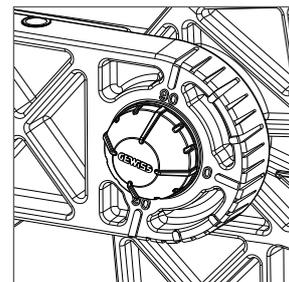
Stadium PRO ist für Anwendungen im Außen- und Innenraum ausgelegt worden. Die sorgfältige Auswahl aller Materialien und der elektronischen Komponenten, gewährleistet eine langlebige Funktion und Sicherheit während des Betriebs. Die Widerstandsfähigkeit gegen Stöße oder unabsichtliche Schläge sowie rapide Temperaturwechsel und starke wetterbedingte Beanspruchungen wurden konstruktiv blendend abgedeckt. Entsprechend den Internationalen Normen und Klassifikationen bietet Stadium PRO | 3 den höchsten Schutz vor Staub und Feuchtigkeit mit der Schutzart IP66 und einem Schlagfestigkeitsindex bis zu IK08, sowohl für das Gehäuse als auch das gehärtete Weißglas. Die Aluminiumgussstruktur und das praktische Verbindungssystem machen diese Scheinwerferserie mit seinen diversen Montagemöglichkeiten zur idealen Lösung.

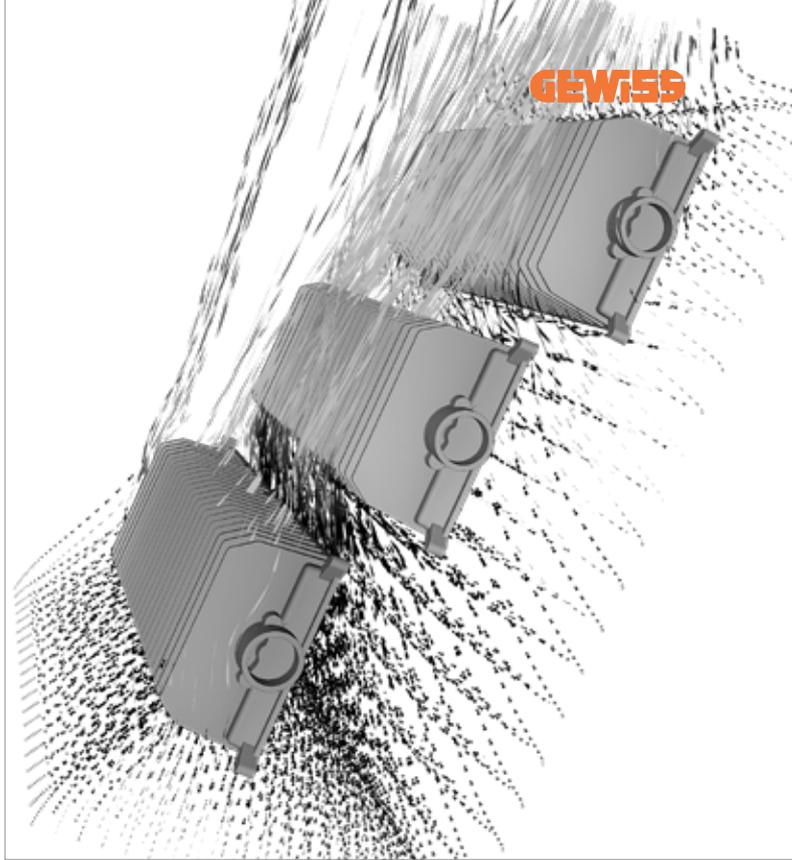
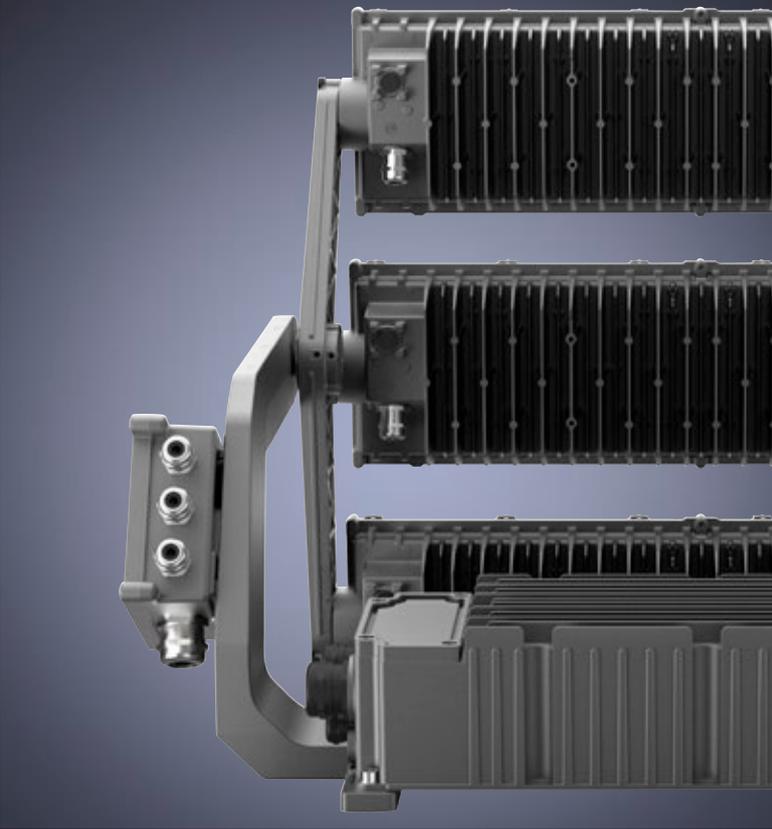
**IP
66**

**IK
08**

Doppelte goniometrische Skala

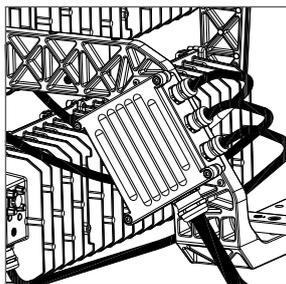
Der Scheinwerfer verfügt über eine am Druckgussbügel integrierte goniometrische Skala zur präzisen Einstellung des Scheinwerfers für die horizontale Ebene. Diese Skalierung kann auch mit dem Einstellungslaser genutzt werden, um eine schnellere, zeitsparende Feinausrichtung zu ermöglichen. Die einzelnen Module werden zusätzlich mit einem Gewindestift sicher fixiert und verriegelt, um die Ausrichtung der Strahler dauerhaft zu gewährleisten, egal welcher Witterung die Installation ausgesetzt werden wird.





Einfacher Anschluss

Die Anslusstechnik ermöglicht ein Höchstmaß an Flexibilität. Diese Druckgusslösung wird seitlich auf dem Aluminiumbügel des Scheinwerfers montiert. Die elektrischen Anschlüsse der Module sind vormontiert und durch die Kabelverschraubungen aus Edelstahl dauerhaft. Die Platzierung und Montage des Netzteils kann je nach Konstellation variieren und ist demzufolge nicht vormontiert. Die Variationen sind detailliert in der Montageanleitung beschrieben.



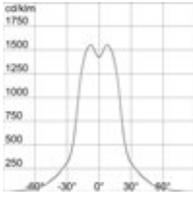
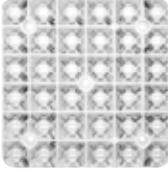
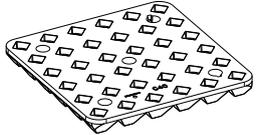
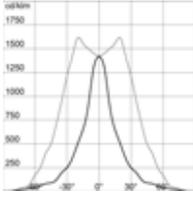
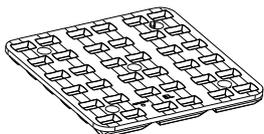
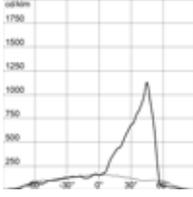
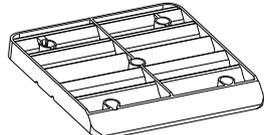
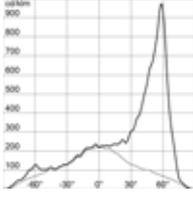
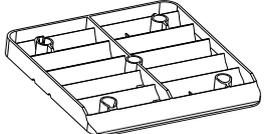
Wärmemanagement für Nachhaltigkeit

Das Wärmemanagement wurde mittels CAD-FEM-Analysen entwickelt, simuliert und optimiert. Für eine lange Lebensdauer aller Komponenten, sind Konduktion und Konvektion ausgewogen balanciert worden. Spezielle Aufmerksamkeit wurde der Wärmeabfuhrkapazität der einzelnen LED-Module gewidmet. Die Kühlflächen selber und Modulabstände sind optimal aufeinander abgestimmt und sind auf einen bestmöglichen Luftstromdurchgang ausgerichtet worden, inklusive der Selbstreinigung durch meteorologische Gegebenheiten für alle Installationspositionen. Instandhaltungen, Wartungen werden so unbedeutend und die Langlebigkeit der Produkte durch den Überspannungsschutz mit 10 KV unterstrichen.

Zukunftsweisende optische Systeme für jegliche Beleuchtungsaufgabe

Name	Lichtverteilung	Bildarstellung Optik	Optisches Design
Rotationssymmetrisch 8°			
Rotationssymmetrisch 10°			
Rotationssymmetrisch 15°			
Rotationssymmetrisch 20°			
Rotationssymmetrisch 30°			



Name	Lichtverteilung	Bilddarstellung Optik	Optisches Design
Rotationssymmetrisch 40°			
Elliptisch 20° x 80°			
Asymmetrisch 45°			
Asymmetrisch 60°			



Technische Daten



3M



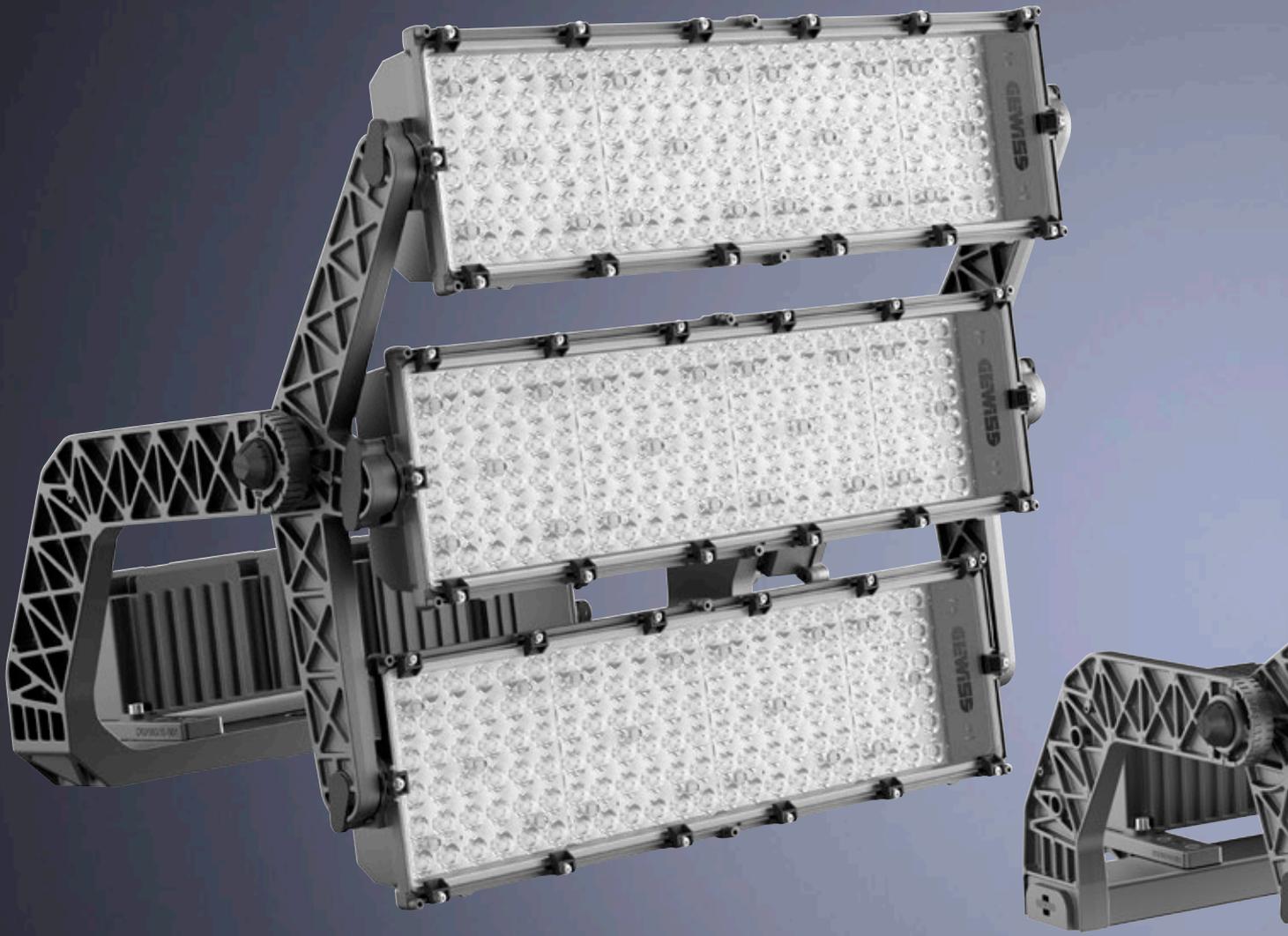
2M



1M

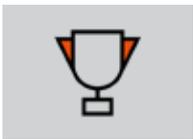
Schutzklasse	SK I		
Schutzart	IP66		
Schlagfestigkeitsindex	IK08		
Optik	6 Rotationssymmetrisch – 2 Asymmetrisch – 1 Elliptisch		
Leistung	1.450 W	960 W	480 W
Lichtstrom (lm)	Bis zu 175 klm	Bis zu 117 klm	Bis zu 58 klm
Lichtausbeute	Bis zu 122 lm/W		
Farbtemperatur	4.000 K / 5.700 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>70 / CRI>80 / CRI90 TLCl>80		
Umgebungstemperaturbereich	-25°C ÷ +50°C		
Netzteil	220 V/400 V 50/60 Hz		220-240 V 50/60 Hz
Netzteil	DALI2 – DMX		DALI – DMX
Farbe	Grafitgrau, Polyester-Pulverbeschichtung		
Neigung	Mit vormontiertem, einstellbarem Goniometer		
Anschluss	Integrierter Abzweigkasten		Steckverbinder
Lebensdauer	40.000h L90 B10 (Tq = 25°C) 75.000h L80 B10 (Tq = 25°C)		
Überspannungsschutz	DM 10KV / CM 10KV		DM 6 kV / CM 10 kV





STADIUMPRO





Stadium PRO | 3

Hochleistungs-Scheinwerfer für die Beleuchtung von professionellen Sportanlagen mit TV-Aufnahmen.

Stadium PRO | 3 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer, mit einer LES (Light Emitting Surface = Lichtabstrahlende Fläche) hoher Emission für die Beleuchtung von professionellen Sport- Wettkampfanlagen. Der Scheinwerfer hat eine graphitgraue Beschichtung mit dreiwertiger Vorbehandlung für eine maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integralen „selbstreinigenden“ Wärmekonzept ausgestattet. Er besteht aus drei LED-Modulen, die jeweils mit eigenen Entlüftungs- und Antikondensationsventilen ausgestattet sind. Die Ausrichtung des Bügels ist mit einem Aluminiumkegel passgenau ausgebildet. Die Fixierung der Module an der Halterung sichert eine Madenschraube zusätzlich dauerhaft. Die Serie ist in den Farbtemperaturen CCT 4.000K oder 5.700K und den Farbwiedergabeindizes CRI>70, >80 oder >90 (TLCl>80) erhältlich. Die Serie umfasst 9 optische Systeme. 6 rotationsymmetrische Optiken, von 8° bis 40°, eine symmetrische/elliptische Optik und zwei asymmetrische Optiken. Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex aus hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine streulichtfreie und extrem blendarme Lenkung der Lichtstrahlung. Die Serie kann mit einem DALI2- oder einem DMX-RDM-Netzteil ausgerüstet werden, entweder am Bügel oder abgesetzt montiert.

- IK 08**
- IP 66**
-
- 5 JAHRE**
-
- DIN 18032-3**

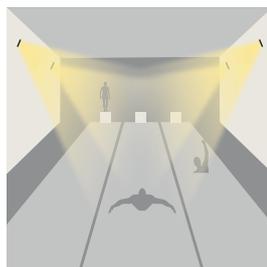
ANWENDUNGEN



Arenen

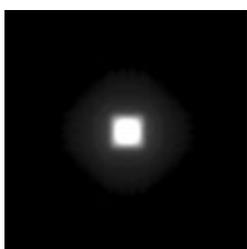


Sport im Außenbereich

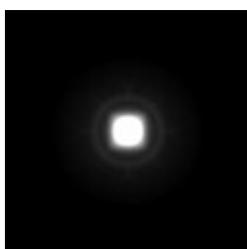


Sport im Innenbereich

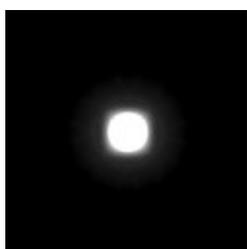
LICHTVERTEILUNGEN



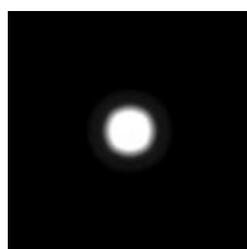
Rotations-symmetrisch 8°



Rotations-symmetrisch 10°



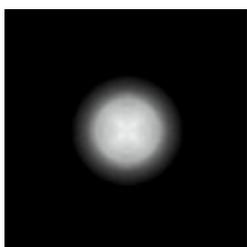
Rotations-symmetrisch 15°



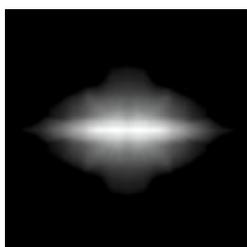
Rotations-symmetrisch 20°



Rotations-symmetrisch 30°



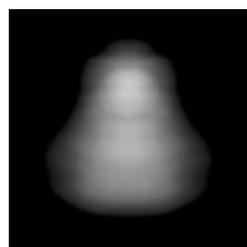
Rotations-symmetrisch 40°



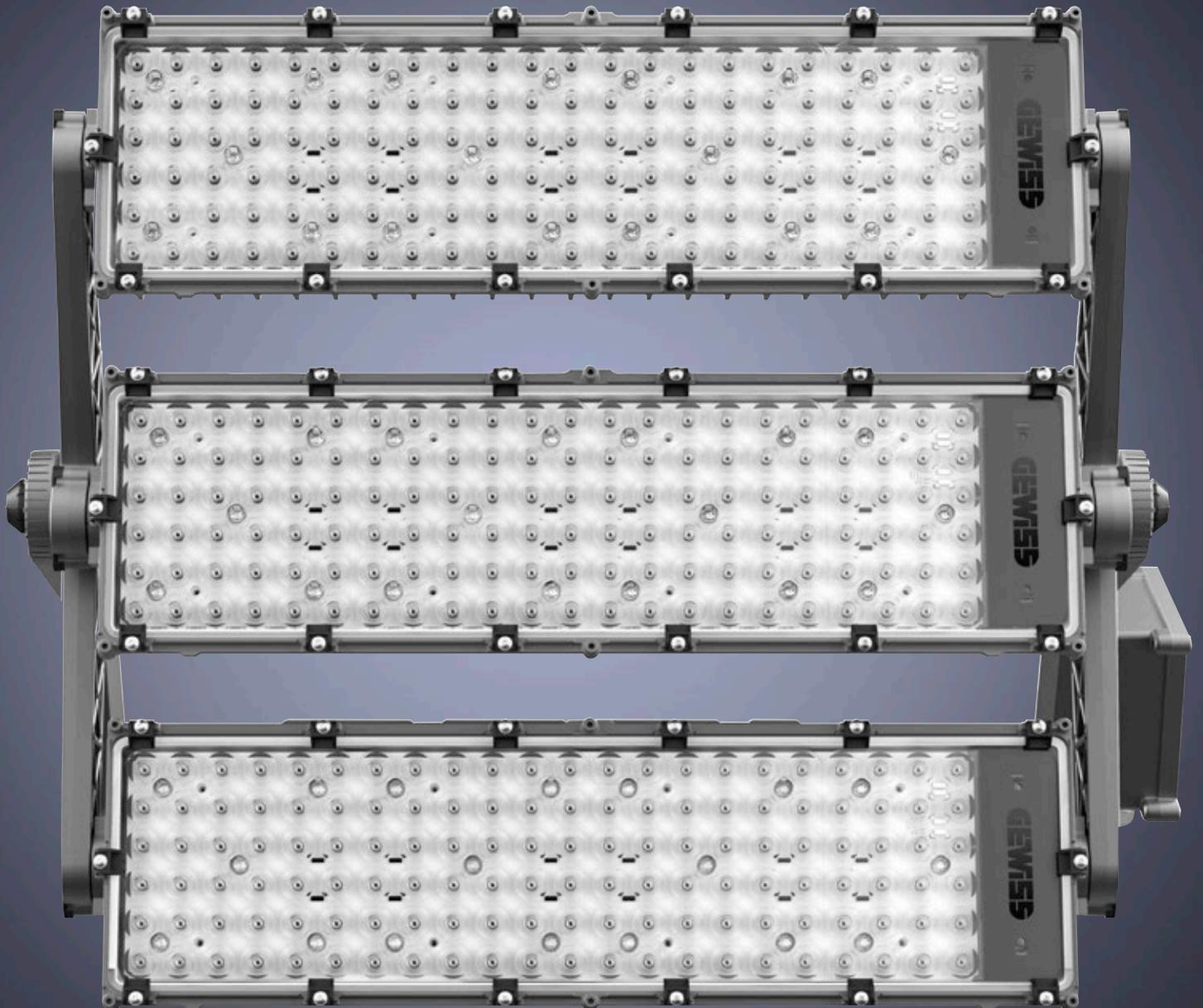
Elliptisch 20° x 80°

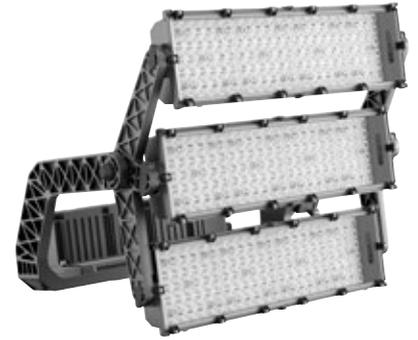


Asymmetrisch 45°

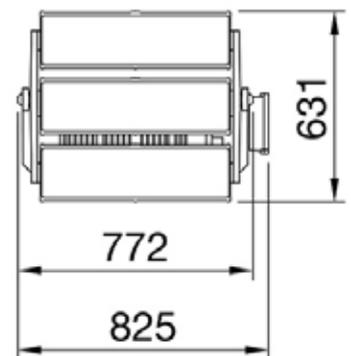


Asymmetrisch 60°

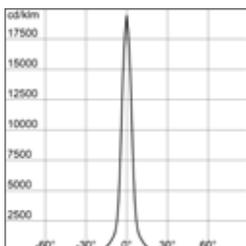




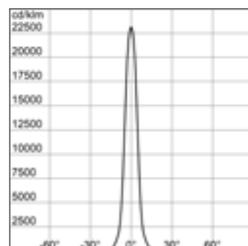
MASSE



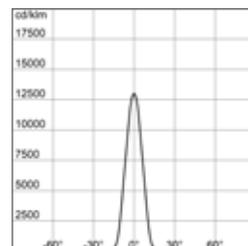
LICHTVERTEILUNGEN



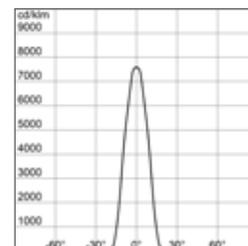
Rotations-symmetrisch 8°



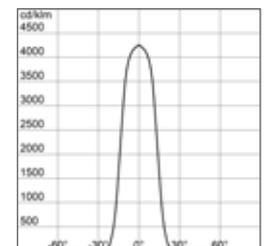
Rotations-symmetrisch 10°



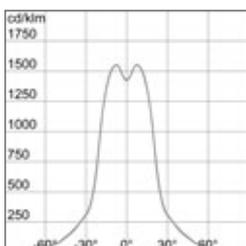
Rotations-symmetrisch 15°



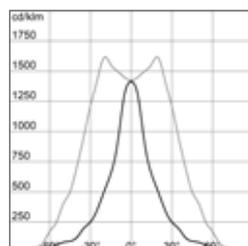
Rotations-symmetrisch 20°



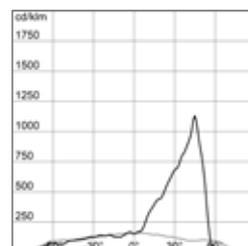
Rotations-symmetrisch 30°



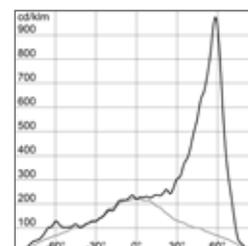
Rotations-symmetrisch 40°



Elliptisch 20° x 80°



Asymmetrisch 45°



Asymmetrisch 60°

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anwendungen	Innen-/Aussenbereich
Farbe	Grafitgrau
Lichtquelle	LED – nicht austauschbar
Bemessungsleistung	1450 W
Lebensdauer	40.000h L90 B10 (Tq = 25 °C) 75.000h L80 B10 (Tq = 25 °C)
Gewicht	32 kg
Garantie	5 Jahre
Umgebungstemperaturbereich	-25 °C ÷ +50 °C

OPTIKEN UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	6 Rotationssymmetrisch – 2 Asymmetrisch – 1 Elliptisch
Lichtstrom (lm)	Bis zu 175 klm
Lichtausbeute	Bis zu 121 lm/W
Farbtemperatur	4000K / 5700K
Farbwiedergabeindex	CRI>70 / CRI>80 / CRI>90 TLCl>80
	CRI>70 SDCM = 5
Farbtoleranz, Standard Deviation Colour Matching	CRI>80 SDCM = 3
	CRI>90 SDCM = 3

MATERIALIEN

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Frontscheibe	ESG 4 mm stark aus Weißglas
Optisches System	T.I.R.Ex. PMMA HT-Linse
Externe Verbindungselemente	Edelstahl
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtung für den Aussenbereich

INSTALLATION UND WARTUNG

Installation und Montageart	Lichtmast – Wand
Neigung	Mit vormontiertem, einstellbarem Goniometer
Elektrischer Anschluss	Mehradriges Kabel zwischen Scheinwerfer und Netzteil
Treiberbox	Extern
Maximal dem Wind ausgesetzte Fläche	0,36 m ²

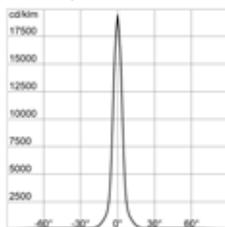
ELEKTRISCHE MERKMALE UND LICHTMANAGEMENT

Bemessungsspannung	220÷240V / 400 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Netzteil	Muss separat bestellt werden
Überspannungsschutz	DM 10KV / CM 10KV
Steuerung	DALI2 oder DMX
Schutzklasse	SK I

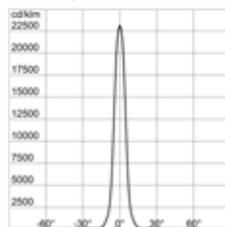


Stadium PRO | 3 – Rotationssymmetrischer Reflektor

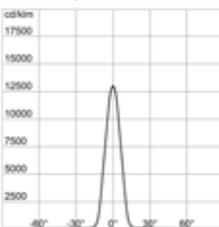
Rotationssymmetrisch 8°



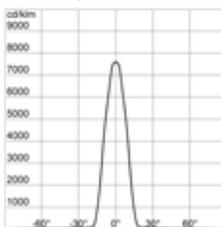
Rotationssymmetrisch 10°



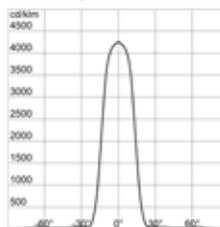
Rotationssymmetrisch 15°



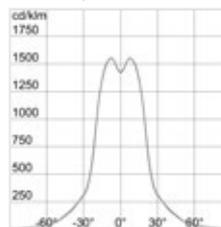
Rotationssymmetrisch 20°



Rotationssymmetrisch 30°



Rotationssymmetrisch 40°



SKI

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AN740	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	160.000	1.450	110	4000 K
GWP3331AN757	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	160.000	1.450	110	5700 K
GWP3331AN840	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	138.000	1.450	95	4000 K
GWP3331AN857	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	138.000	1.450	95	5700 K
GWP3331AN957	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>90 TLCl>80	118.000	1.450	81	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AM740	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	175.000	1.450	121	4000 K
GWP3331AM757	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	175.000	1.450	121	5700 K
GWP3331AM840	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	151.000	1.450	104	4000 K
GWP3331AM857	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	151.000	1.450	104	5700 K
GWP3331AM957	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>90 TLCl>80	129.000	1.450	89	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AL740	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	175.000	1.450	121	4000 K
GWP3331AL757	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	175.000	1.450	121	5700 K
GWP3331AL840	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	151.000	1.450	104	4000 K
GWP3331AL857	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	151.000	1.450	104	5700 K
GWP3331AL957	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>90 TLCl>80	129.000	1.450	89	5700 K

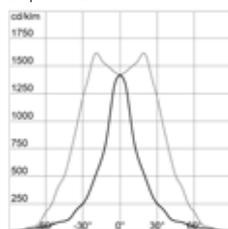
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AH740	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	170.000	1.450	117	4000 K
GWP3331AH757	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	170.000	1.450	117	5700 K
GWP3331AH840	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	147.000	1.450	101	4000 K
GWP3331AH857	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	147.000	1.450	101	5700 K
GWP3331AH957	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>90 TLCl>80	125.000	1.450	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AG740	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	170.000	1.450	117	4000 K
GWP3331AG757	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	170.000	1.450	117	5700 K
GWP3331AG840	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	147.000	1.450	101	4000 K
GWP3331AG857	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	147.000	1.450	101	5700 K
GWP3331AG957	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>90 TLCl>80	125.000	1.450	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AF740	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	160.000	1.450	110	4000 K
GWP3331AF757	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	160.000	1.450	110	5700 K
GWP3331AF840	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	138.000	1.450	95	4000 K
GWP3331AF857	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	138.000	1.450	95	5700 K
GWP3331AF957	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>90 TLCl>80	118.000	1.450	81	5700 K

Stadium PRO I 3 – Elliptische Optik

Elliptisch 20° x 80°



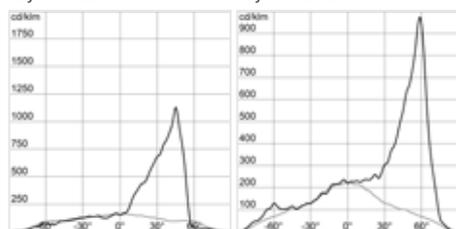
SK I

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AA740	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	160.000	1.450	110	4000 K
GWP3331AA757	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	160.000	1.450	110	5700 K
GWP3331AA840	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	138.000	1.450	95	4000 K
GWP3331AA857	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	138.000	1.450	95	5700 K
GWP3331AA957	Elliptisch 20° x 80°	CRI>90 TLCl>80	118.000	1.450	81	5700 K

Stadium PRO I 3 – Asymmetrische Optik

Asymmetrisch 45°

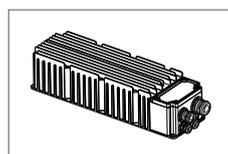
Asymmetrisch 60°



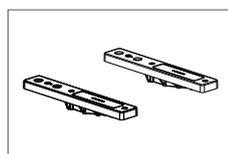
SK I

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AB740	Asymmetrisch 45°	CRI>70	150.000	1.450	103	4000 K
GWP3331AB757	Asymmetrisch 45°	CRI>70	150.000	1.450	103	5700 K
GWP3331AB840	Asymmetrisch 45°	CRI>80	130.000	1.450	90	4000 K
GWP3331AB857	Asymmetrisch 45°	CRI>80	130.000	1.450	90	5700 K
GWP3331AB957	Asymmetrisch 45°	CRI>90 TLCl>80	111.000	1.450	77	5700 K

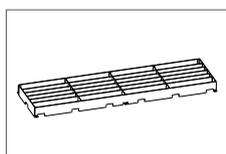
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3331AC740	Asymmetrisch 60°	CRI>70	140.000	1.450	97	4000 K
GWP3331AC757	Asymmetrisch 60°	CRI>70	140.000	1.450	97	5700 K
GWP3331AC840	Asymmetrisch 60°	CRI>80	121.000	1.450	83	4000 K
GWP3331AC857	Asymmetrisch 60°	CRI>80	121.000	1.450	83	5700 K
GWP3331AC957	Asymmetrisch 60°	CRI>90 TLCl>80	103.000	1.450	71	5700 K



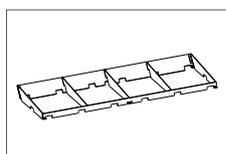
SPANNUNGSVERSORGUNG



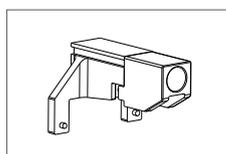
NETZTEIL HALTERUNG



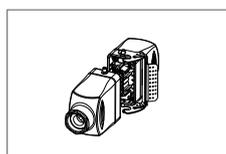
BLENDSCHUTZRASTER



SHUTTER

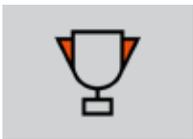


HALTERUNG LASER



STECKVERBINDER

Artikel-Nummer	Beschreibung
GWP30031	DALI NETZTEIL 220–400 V
GWP30032	DMX NETZTEIL 220–400 V
GWP30001	NETZTEIL-TRÄGERKONSOLE
GWP30002	BLENDSCHUTZRASTER
GWP30003	SHUTTER
GWP30004	HALTERUNG FÜR LASERPOINTER ROT
GWP30006	STADIUM PRO ERSATZGLAS
GWP20004	12-POLIGER GW-CONNECT-STECKVERBINDER
GWP20005	KABELROLLE (50 m)



Stadium PRO | 2

Hochleistungs-Scheinwerfer für die Beleuchtung von professionellen und semiprofessionellen Sportanlagen.

Stadium PRO | 2 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer, mit einer LES (Light Emitting Surface = Lichtabstrahlende Fläche) hoher Emission für die Beleuchtung von professionellen Sport- Wettkampfanlagen. Der Scheinwerfer hat eine graphitgraue Beschichtung mit dreiwertiger Vorbehandlung für eine maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integralen „selbstreinigenden“ Wärmekonzept ausgestattet. Er besteht aus zwei LED-Modulen, die jeweils mit eigenen Entlüftungs- und Antikondensationsventilen ausgestattet sind. Die Ausrichtung des Bügels ist mit einem Aluminiumkegel passgenau ausgebildet. Die Fixierung der Module an der Halterung sichert eine Madenschraube zusätzlich dauerhaft. Die Serie ist in den Farbtemperaturen CCT 4.000K oder 5.700K und den Farbwiedergabeindizes CRI>70, >80 oder >90 (TLCI>80) erhältlich. Die Serie umfasst 9 optische Systeme. 6 rotationsymmetrische Optiken, von 8° bis 40°, eine symmetrische/elliptische Optik und zwei asymmetrische Optiken. Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex aus hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine streulichtfreie und extrem blendarme Lenkung der Lichtstrahlung. Die Serie kann mit einem DALI2- oder einem DMX-RDM-Netzteil ausgerüstet werden, entweder am Bügel oder abgesetzt montiert.

- IK 08**
- IP 66**
-
- 5 JAHRE**
-
- DIN 18032-3**

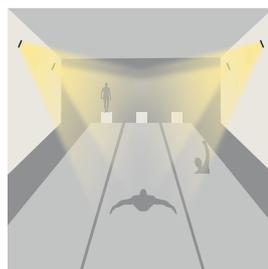
ANWENDUNGEN



Freizeitsport



Sportstätten

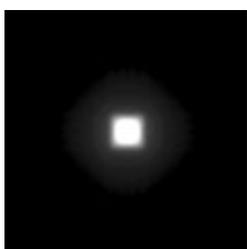


Sport im Innenbereich

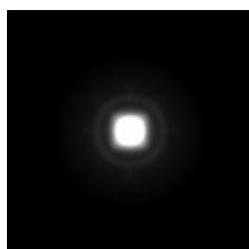


Sport im Außenbereich

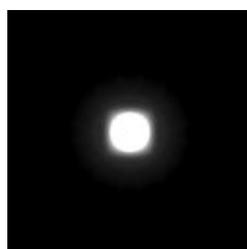
LICHTVERTEILUNGEN



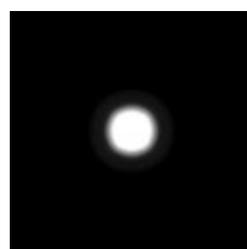
Rotations-symmetrisch 8°



Rotations-symmetrisch 10°



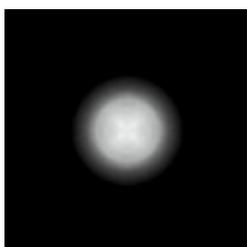
Rotations-symmetrisch 15°



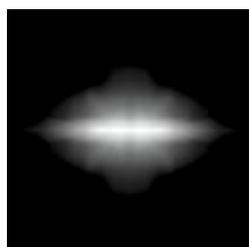
Rotations-symmetrisch 20°



Rotations-symmetrisch 30°



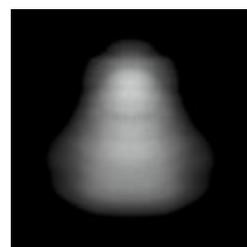
Rotations-symmetrisch 40°



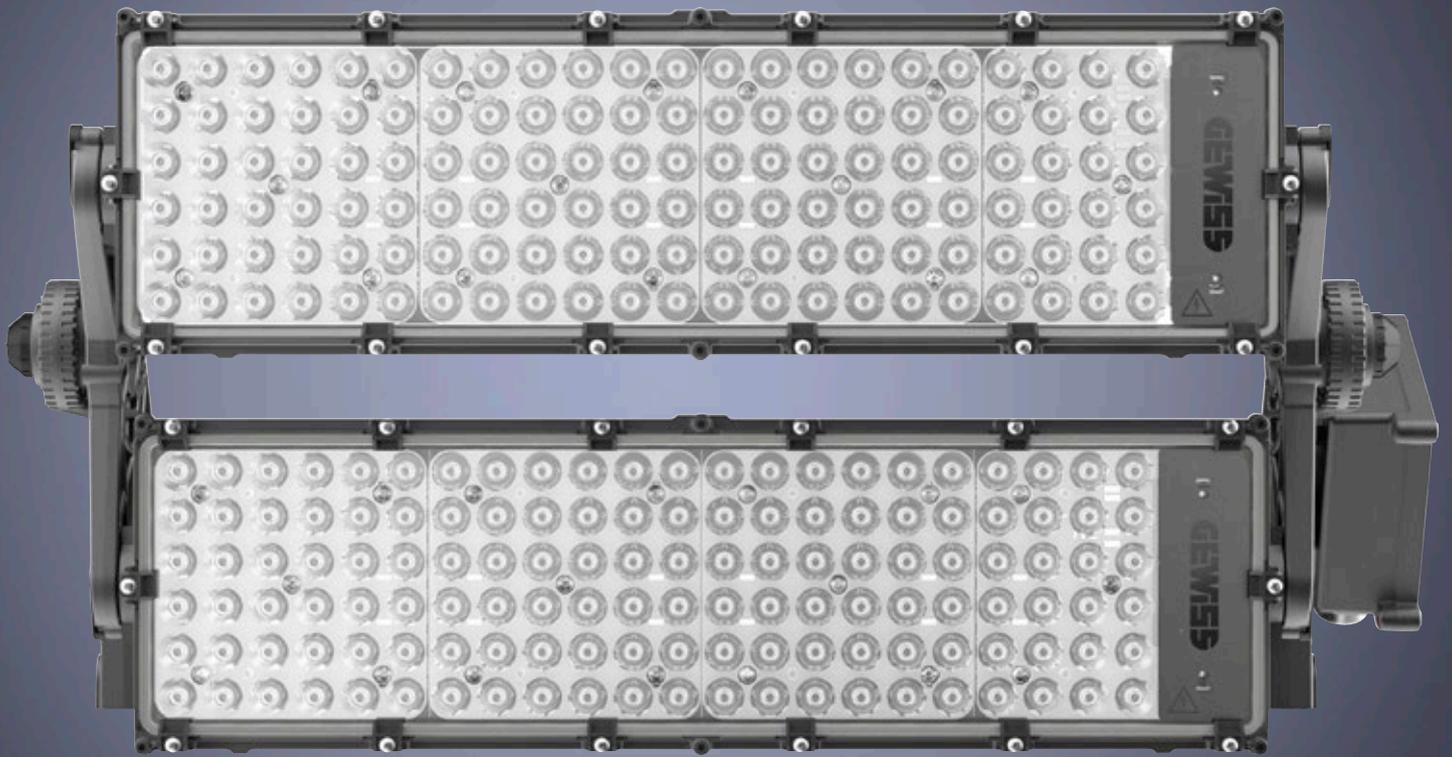
Elliptisch 20° x 80°

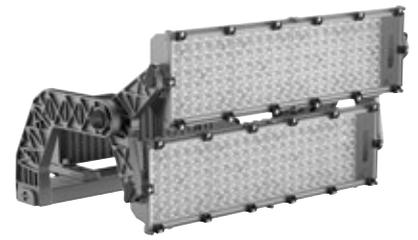


Asymmetrisch 45°

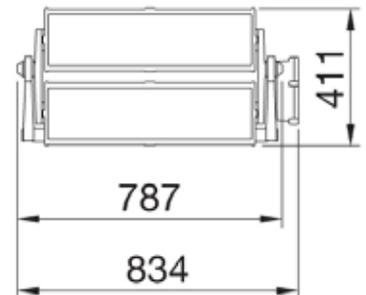


Asymmetrisch 60°

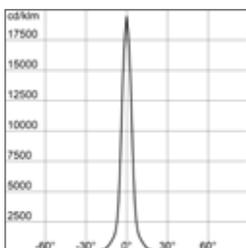




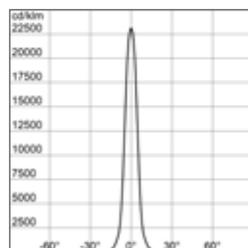
MASSE



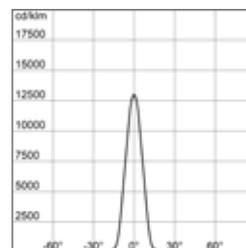
LICHTVERTEILUNGEN



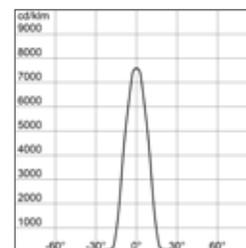
Rotations-symmetrisch 8°



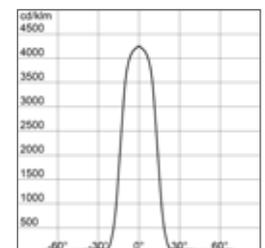
Rotations-symmetrisch 10°



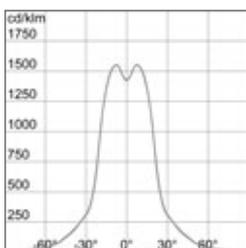
Rotations-symmetrisch 15°



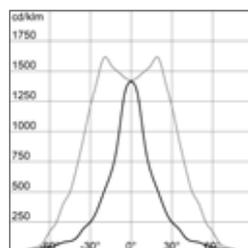
Rotations-symmetrisch 20°



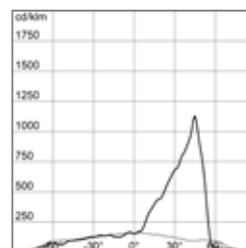
Rotations-symmetrisch 30°



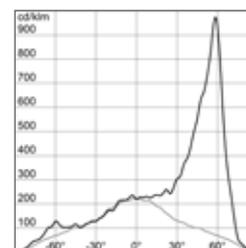
Rotations-symmetrisch 40°



Elliptisch 20° x 80°



Asymmetrisch 45°



Asymmetrisch 60°

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anwendungen	Innen-/Aussenbereich
Farbe	Grafitgrau
Lichtquelle	LED – nicht austauschbar
Bemessungsleistung	960 W
Lebensdauer	40.000h L90 B10 (Tq = 25 °C) 75.000h L80 B10 (Tq = 25 °C)
Gewicht	19 kg
Garantie	5 Jahre
Umgebungstemperaturbereich	-25 °C ÷ +50 °C

OPTIKEN UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	6 Rotationssymmetrisch – 2 Asymmetrisch – 1 Elliptisch
Lichtstrom (lm)	Bis zu 117 klm
Lichtausbeute	Bis zu 122 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K / 5.700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>70 / CRI>80 / CRI90 TLCI>80
	CRI>70 SDCM = 5
Farbtoleranz, Standard Deviation Colour Matching	CRI>80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3

MATERIALIEN

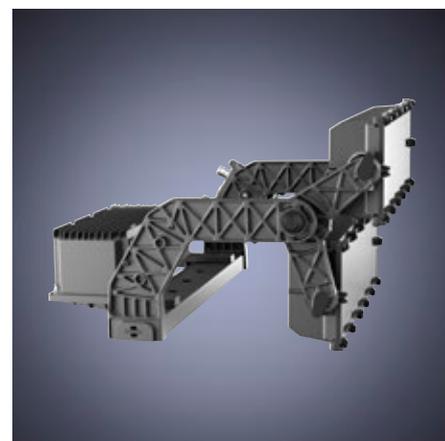
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Frontscheibe	ESG 4 mm stark aus Weißglas
Optisches System	T.I.R.Ex. PMMA HT-Linsen
Externe Verbindungselemente	Edelstahl
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtung für den Aussenbereich

INSTALLATION UND WARTUNG

Installation und Montageart	Lichtmast – Wand
Neigung	Mit vormontiertem, einstellbarem Goniometer
Elektrischer Anschluss	Mehradriges Kabel zwischen Scheinwerfer und Netzteil
Treiberbox	Extern
Maximal dem Wind ausgesetzte Fläche	0,24 m ²

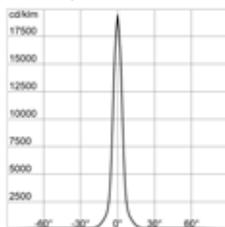
ELEKTRISCHE MERKMALE UND LICHTMANAGEMENT

Bemessungsspannung	220÷240V / 400 V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Netzteil	Muss separat bestellt werden
Überspannungsschutz	DM 10KV / CM 10KV
Steuerung	DALI2 oder DMX
Schutzklasse	SK I

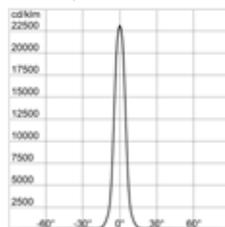


Stadium PRO | 2 – Rotationssymmetrische Optiken

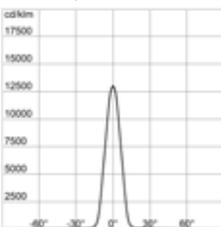
Rotationssymmetrisch 8°



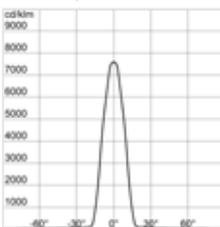
Rotationssymmetrisch 10°



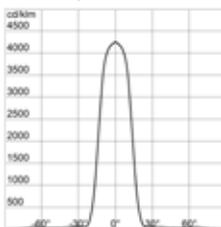
Rotationssymmetrisch 15°



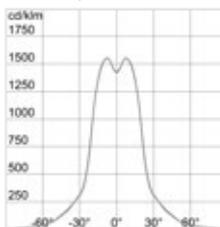
Rotationssymmetrisch 20°



Rotationssymmetrisch 30°



Rotationssymmetrisch 40°



SKI

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AN740	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	107.000	960	111	4.000 K
GWP3231AN757	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	107.000	960	111	5700 K
GWP3231AN840	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	92.000	960	96	4.000 K
GWP3231AN857	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	92.000	960	96	5700 K
GWP3231AN957	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>90 TlCl>80	79.000	960	82	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AM740	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	117.000	960	122	4.000 K
GWP3231AM757	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	117.000	960	122	5700 K
GWP3231AM840	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	101.000	960	105	4.000 K
GWP3231AM857	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	101.000	960	105	5700 K
GWP3231AM957	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>90 TlCl>80	86.000	960	90	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AL740	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	117.000	960	122	4.000 K
GWP3231AL757	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	117.000	960	122	5700 K
GWP3231AL840	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	101.000	960	105	4.000 K
GWP3231AL857	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	101.000	960	105	5700 K
GWP3231AL957	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>90 TlCl>80	86.000	960	90	5700 K

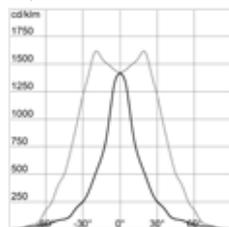
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AH740	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	113.000	960	118	4.000 K
GWP3231AH757	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	113.000	960	118	5700 K
GWP3231AH840	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	98.000	960	102	4.000 K
GWP3231AH857	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	98.000	960	102	5700 K
GWP3231AH957	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>90 TlCl>80	83.000	960	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AG740	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	113.000	960	118	4.000 K
GWP3231AG757	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	113.000	960	118	5700 K
GWP3231AG840	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	98.000	960	102	4.000 K
GWP3231AG857	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	98.000	960	102	5700 K
GWP3231AG957	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>90 TlCl>80	83.000	960	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AF740	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	107.000	960	111	4.000 K
GWP3231AF757	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	107.000	960	111	5700 K
GWP3231AF840	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	92.000	960	96	4.000 K
GWP3231AF857	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	92.000	960	96	5700 K
GWP3231AF957	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>90 TlCl>80	79.000	960	82	5700 K

Stadium PRO | 2 – Elliptische Optiken

Elliptisch 20° x 80°



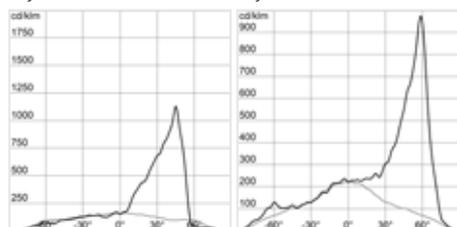
SK I

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AA740	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	107.000	960	111	4.000 K
GWP3231AA757	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	107.000	960	111	5700 K
GWP3231AA840	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	92.000	960	96	4.000 K
GWP3231AA857	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	92.000	960	96	5700 K
GWP3231AA957	Elliptisch 20° x 80°	CRI>90 TLCI>80	79.000	960	82	5700 K

Stadium PRO | 2 – Asymmetrische Optiken

Asymmetrisch 45°

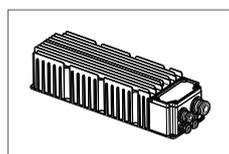
Asymmetrisch 60°



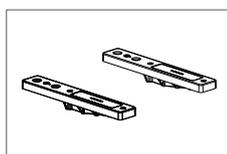
SK I

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AB740	Asymmetrisch 45°	CRI>70	100.000	960	104	4.000 K
GWP3231AB757	Asymmetrisch 45°	CRI>70	100.000	960	104	5700 K
GWP3231AB840	Asymmetrisch 45°	CRI>80	87.000	960	91	4.000 K
GWP3231AB857	Asymmetrisch 45°	CRI>80	87.000	960	91	5700 K
GWP3231AB957	Asymmetrisch 45°	CRI>90 TLCI>80	74.000	960	77	5700 K

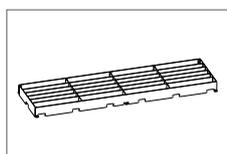
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3231AC740	Asymmetrisch 60°	CRI>70	93.000	960	97	4.000 K
GWP3231AC757	Asymmetrisch 60°	CRI>70	93.000	960	97	5700 K
GWP3231AC840	Asymmetrisch 60°	CRI>80	81.000	960	84	4.000 K
GWP3231AC857	Asymmetrisch 60°	CRI>80	81.000	960	84	5700 K
GWP3231AC957	Asymmetrisch 60°	CRI>90 TLCI>80				5700 K



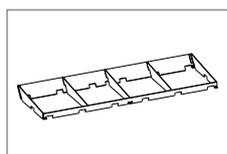
SPANNUNGSVERSORUNG



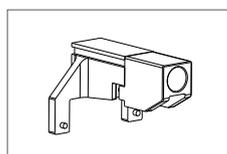
NETZTEIL HALTERUNG



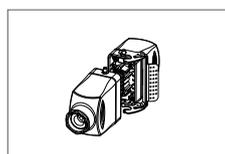
BLENDSCHUTZRASTER



SHUTTER

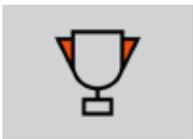


HALTERUNG LASER



STECKVERBINDER

Artikel-Nummer	Beschreibung
GWP30021	DALI NETZTEIL 220–400 V
GWP30022	DMX NETZTEIL 220–400 V
GWP30001	NETZTEIL-TRÄGERKONSOLE
GWP30002	BLENDSCHUTZRASTER
GWP30003	SHUTTER
GWP30004	HALTERUNG FÜR LASERPOINTER ROT
GWP30006	STADIUM PRO ERSATZGLAS
GWP20004	12-POLIGER GW-CONNECT-STECKVERBINDER
GWP20005	KABELROLLE (50 m)



Stadium PRO | 1

Hochleistungs-Scheinwerfer für die Beleuchtung kleiner Sportanlagen

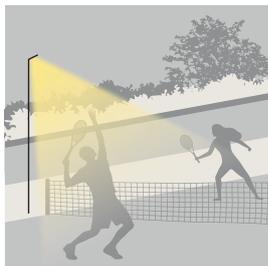
Stadium PRO | 1 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer, mit einer LES (Light Emitting Surface = Lichtabstrahlende Fläche) hoher Emission für die Beleuchtung von professionellen Sport- Wettkampferveranstaltungen. Der Scheinwerfer hat eine graphitgraue Beschichtung mit dreiwertiger Vorbehandlung für eine maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integralen „selbstreinigenden“ Wärmekonzept ausgestattet. Er besteht aus einem LED-Modul, das mit einem Entlüftungs- und Antikondensationsventil ausgestattet ist. Die Ausrichtung des Bügels ist mit einem Aluminiumkegel passgenau ausgebildet. Die Fixierung der Module an der Halterung sichert eine Madenschraube zusätzlich dauerhaft. Die Serie ist in den Farbtemperaturen CCT 4.000K oder 5.700K und den Farbwiedergabeindizes CRI>70, >80 oder >90 (TLCI>80) erhältlich. Die Serie umfasst 9 optische Systeme. 6 rotationssymmetrische Optiken, von 8° bis 40°, eine symmetrische/elliptische Optik und zwei asymmetrische Optiken. Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex aus hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine streulichtfreie und extrem blendarme Lenkung der Lichtstrahlung. Das Netzteil ist bei Stadium PRO I 1 auf der Rückseite des Strahlers montiert und braucht nicht gesondert mitbestellt zu werden. Die Serie ist mit einem DALI- oder einem DMX-RDM-Netzteil verfügbar. Das Netzteil kann am Bügel oder abgesetzt montiert werden.

- IK
08
- IP
66
-
- 5
JAHRE
-
- DIN 18032-3

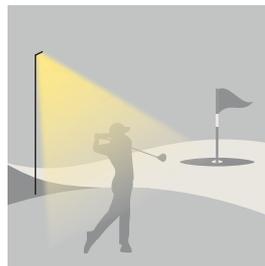
ANWENDUNGEN



Sport im Innenbereich

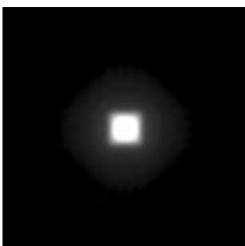


Sport im Außenbereich

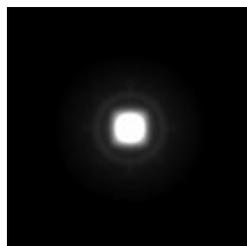


Sportbereich

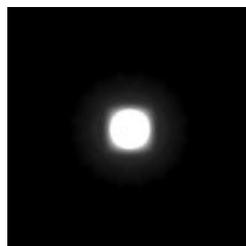
LICHTVERTEILUNGEN



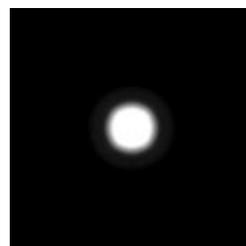
Rotations-symmetrisch 8°



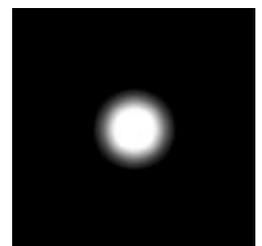
Rotations-symmetrisch 10°



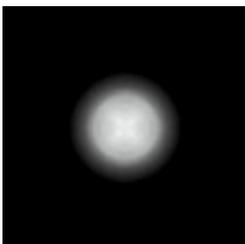
Rotations-symmetrisch 15°



Rotations-symmetrisch 20°



Rotations-symmetrisch 30°



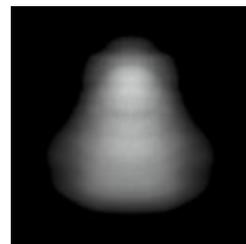
Rotations-symmetrisch 40°



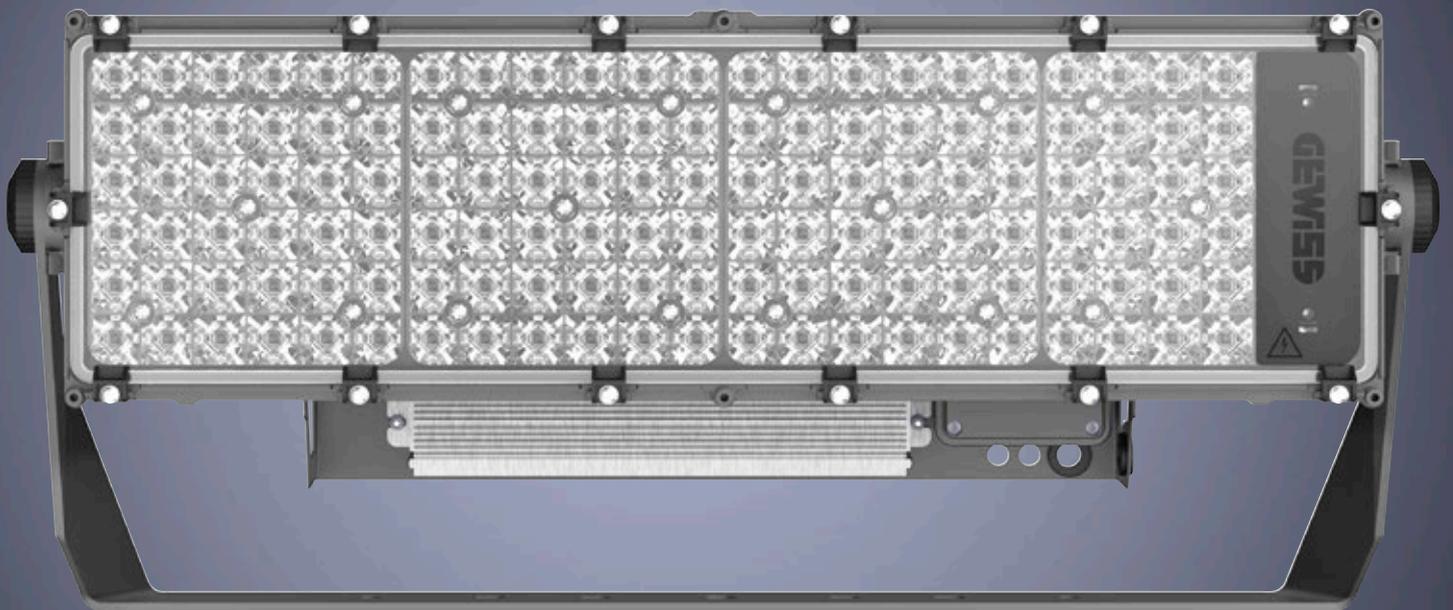
Elliptisch 20° x 80°

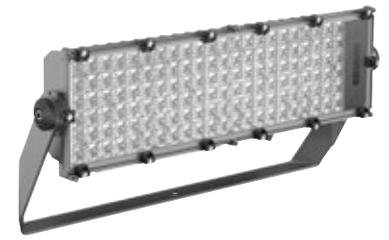


Asymmetrisch 45°

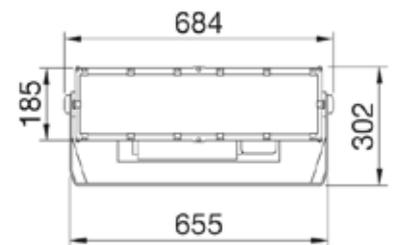


Asymmetrisch 60°

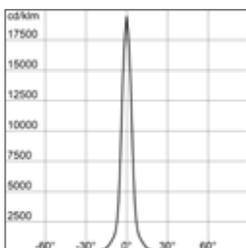




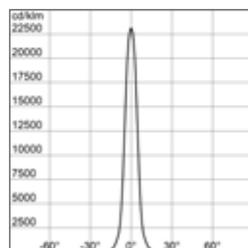
MASSE



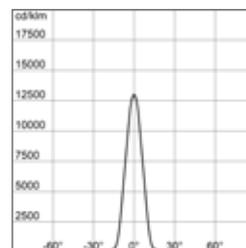
LICHTVERTEILUNGEN



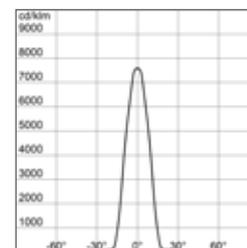
Rotations-symmetrisch 8°



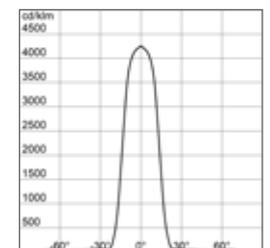
Rotations-symmetrisch 10°



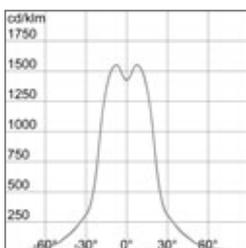
Rotations-symmetrisch 15°



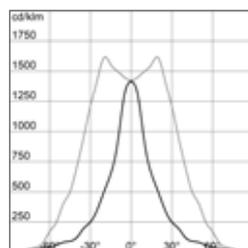
Rotations-symmetrisch 20°



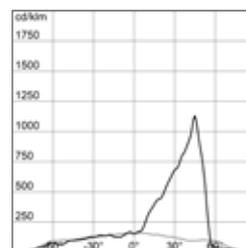
Rotations-symmetrisch 30°



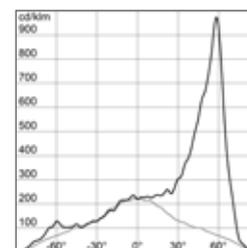
Rotations-symmetrisch 40°



Elliptisch 20° x 80°



Asymmetrisch 45°



Asymmetrisch 60°

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anwendungen	Innen-/Aussenbereich
Farbe	Grafitgrau
Lichtquelle	LED – nicht austauschbar
Bemessungsleistung	480 W
Lebensdauer	40.000h L90 B10 (Tq = 25 °C) 75.000h L80 B10 (Tq = 25 °C)
Gewicht	15 kg
Garantie	5 Jahre
Umgebungstemperaturbereich	-25 °C ÷ +50 °C

OPTIKEN UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	6 Rotationssymmetrisch – 2 Asymmetrisch – 1 Elliptisch
Lichtstrom (lm)	Bis zu 58 klm
Lichtausbeute	Bis zu 122 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K / 5.700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>70 / CRI>80 / CRI90 TLCI>80
	CRI>70 SDCM = 5
Farbtoleranz, Standard Deviation Colour Matching	CRI>80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3

MATERIALIEN

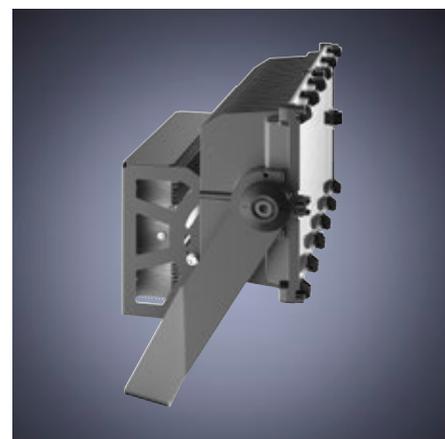
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Frontscheibe	ESG 4 mm stark aus Weißglas
Optisches System	T.I.R.Ex. PMMA HT-Linsen
Externe Verbindungselemente	Edelstahl
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtung für den Aussenbereich

INSTALLATION UND WARTUNG

Installation und Montageart	Lichtmast – Wand – Decke
Neigung	Mit vormontiertem, einstellbarem Goniometer
Anschluss	Wasserdichte Verbindung zwischen Scheinwerfer und Netzteil
Treiberbox	Extern
Maximal dem Wind ausgesetzte Fläche	0,15 m ²

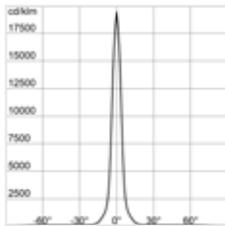
ELEKTRISCHE MERKMALE UND LICHTMANAGEMENT

Bemessungsspannung	220÷240V
Nennfrequenz	50/60 Hz
Netzteil	Enthalten
Überspannungsschutz	DM 6 kV / CM 10 kV
Ansteuerung	DALI/DMX
Isolationsklasse	SK I

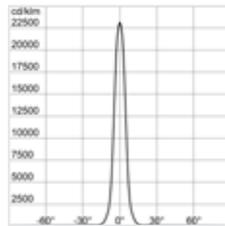


Stadium PRO | 1 – Rotationssymmetrische Optiken

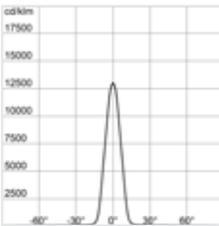
Rotationssymmetrisch 8°



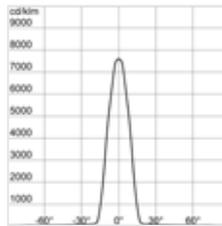
Rotationssymmetrisch 10°



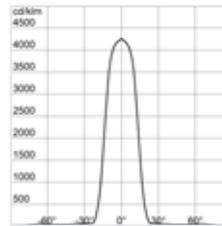
Rotationssymmetrisch 15°



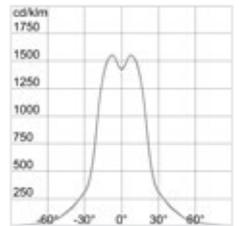
Rotationssymmetrisch 20°



Rotationssymmetrisch 30°



Rotationssymmetrisch 40°



SKI

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DN740	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	53.500	480	111	4.000 K
GWP3131DN757	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	53.500	480	111	5700 K
GWP3131DN840	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	46.000	480	96	4.000 K
GWP3131DN857	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	46.000	480	96	5700 K
GWP3131DN957	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>90 TLCl>80	39.500	480	82	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DM740	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	58.500	480	122	4.000 K
GWP3131DM757	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	58.500	480	122	5700 K
GWP3131DM840	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	50.500	480	105	4.000 K
GWP3131DM857	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	50.500	480	105	5700 K
GWP3131DM957	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>90 TLCl>80	43.000	480	90	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DL740	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	58.500	480	122	4.000 K
GWP3131DL757	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	58.500	480	122	5700 K
GWP3131DL840	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	50.500	480	105	4.000 K
GWP3131DL857	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	50.500	480	105	5700 K
GWP3131DL957	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>90 TLCl>80	43.000	480	90	5700 K

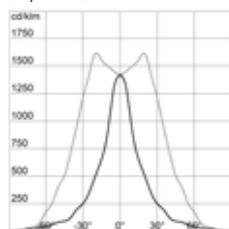
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DH740	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	56.500	480	118	4.000 K
GWP3131DH757	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	56.500	480	118	5700 K
GWP3131DH840	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	49.000	480	102	4.000 K
GWP3131DH857	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	49.000	480	102	5700 K
GWP3131DH957	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>90 TLCl>80	41.500	480	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DG740	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	56.500	480	118	4.000 K
GWP3131DG757	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	56.500	480	118	5700 K
GWP3131DG840	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	49.000	480	102	4.000 K
GWP3131DG857	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	49.000	480	102	5700 K
GWP3131DG957	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>90 TLCl>80	41.500	480	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DF740	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	53.500	480	111	4.000 K
GWP3131DF757	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	53.500	480	111	5700 K
GWP3131DF840	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	46.000	480	96	4.000 K
GWP3131DF857	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	46.000	480	96	5700 K
GWP3131DF957	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>90 TLCl>80	39.500	480	82	5700 K

Stadium PRO I 1 – Elliptische Optiken

Elliptisch 20° x 80°

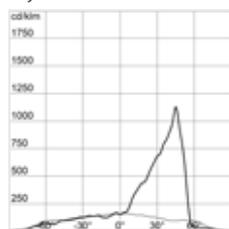


SK I

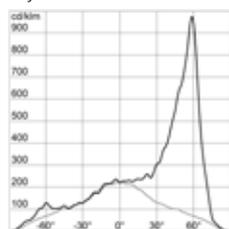
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DA740	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	53.500	480	111	4.000 K
GWP3131DA757	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	53.500	480	111	5700 K
GWP3131DA840	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	46.000	480	96	4.000 K
GWP3131DA857	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	46.000	480	96	5700 K
GWP3131DA957	Elliptisch 20° x 80°	CRI>90 TLCI>80	39.500	480	82	5700 K

Stadium PRO I 1 – Asymmetrische Optiken

Asymmetrisch 45°



Asymmetrisch 60°



SK I

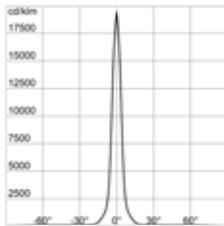
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DB740	Asymmetrisch 45°	CRI>70	50.000	480	104	4.000 K
GWP3131DB757	Asymmetrisch 45°	CRI>70	50.000	480	104	5700 K
GWP3131DB840	Asymmetrisch 45°	CRI>80	43.500	480	91	4.000 K
GWP3131DB857	Asymmetrisch 45°	CRI>80	43.500	480	91	5700 K
GWP3131DB957	Asymmetrisch 45°	CRI>90 TLCI>80	37.000	480	77	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131DC740	Asymmetrisch 60°	CRI>70	46.500	480	97	4.000 K
GWP3131DC757	Asymmetrisch 60°	CRI>70	46.500	480	97	5700 K
GWP3131DC840	Asymmetrisch 60°	CRI>80	40.500	480	84	4.000 K
GWP3131DC857	Asymmetrisch 60°	CRI>80	40.500	480	84	5700 K
GWP3131DC957	Asymmetrisch 60°	CRI>90 TLCI>80	34.500	480	72	5700 K

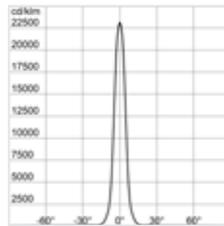
Stadium PRO | 1 – DMX- Version

Stadium PRO | 1 – Rotationssymmetrische Optiken

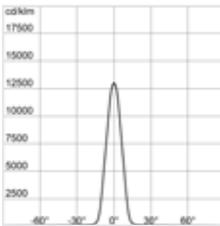
Rotationssymmetrisch 8°



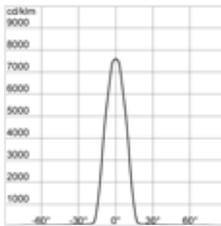
Rotationssymmetrisch 10°



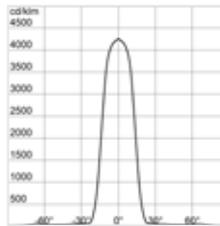
Rotationssymmetrisch 15°



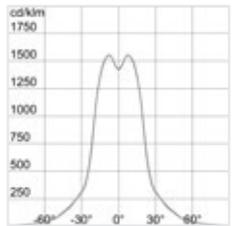
Rotationssymmetrisch 20°



Rotationssymmetrisch 30°



Rotationssymmetrisch 40°



SKI

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BN740	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	53.500	480	111	4.000 K
GWP3131BN757	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>70	53.500	480	111	5700 K
GWP3131BN840	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	46.000	480	96	4.000 K
GWP3131BN857	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>80	46.000	480	96	5700 K
GWP3131BN957	Rotationssymmetrisch 8°	CRI>90 TlCl>80	39.500	480	82	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BM740	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	58.500	480	122	4.000 K
GWP3131BM757	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>70	58.500	480	122	5700 K
GWP3131BM840	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	50.500	480	105	4.000 K
GWP3131BM857	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>80	50.500	480	105	5700 K
GWP3131BM957	Rotationssymmetrisch 10°	CRI>90 TlCl>80	43.000	480	90	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BL740	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	58.500	480	122	4.000 K
GWP3131BL757	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>70	58.500	480	122	5700 K
GWP3131BL840	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	50.500	480	105	4.000 K
GWP3131BL857	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>80	50.500	480	105	5700 K
GWP3131BL957	Rotationssymmetrisch 15°	CRI>90 TlCl>80	43.000	480	90	5700 K

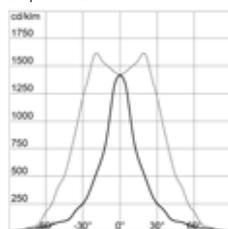
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BH740	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	56.500	480	118	4.000 K
GWP3131BH757	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>70	56.500	480	118	5700 K
GWP3131BH840	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	49.000	480	102	4.000 K
GWP3131BH857	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>80	49.000	480	102	5700 K
GWP3131BH957	Rotationssymmetrisch 20°	CRI>90 TlCl>80	41.500	480	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BG740	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	56.500	480	118	4.000 K
GWP3131BG757	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>70	56.500	480	118	5700 K
GWP3131BG840	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	49.000	480	102	4.000 K
GWP3131BG857	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>80	49.000	480	102	5700 K
GWP3131BG957	Rotationssymmetrisch 30°	CRI>90 TlCl>80	41.500	480	86	5700 K

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BF740	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	53.500	480	111	4.000 K
GWP3131BF757	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>70	53.500	480	111	5700 K
GWP3131BF840	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	46.000	480	96	4.000 K
GWP3131BF857	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>80	46.000	480	96	5700 K
GWP3131BF957	Rotationssymmetrisch 40°	CRI>90 TlCl>80	39.500	480	82	5700 K

Stadium PRO I 1 – Elliptische Optiken

Elliptisch 20° x 80°

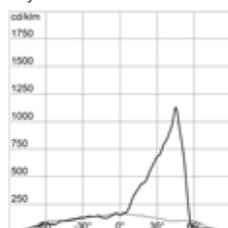


SK I

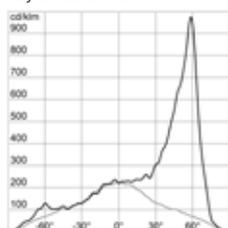
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BA740	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	53.500	480	111	4.000 K
GWP3131BA757	Elliptisch 20° x 80°	CRI>70	53.500	480	111	5700 K
GWP3131BA840	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	46.000	480	96	4.000 K
GWP3131BA857	Elliptisch 20° x 80°	CRI>80	46.000	480	96	5700 K
GWP3131BA957	Elliptisch 20° x 80°	CRI>90 TLCl>80	39.500	480	82	5700 K

Stadium PRO I 1 – Asymmetrische Optiken

Asymmetrisch 45°



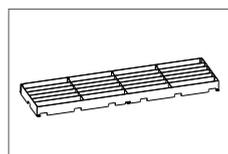
Asymmetrisch 60°



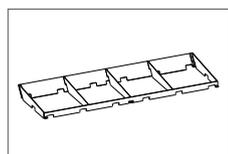
SK I

Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BB740	Asymmetrisch 45°	CRI>70	50.000	480	104	4.000 K
GWP3131BB757	Asymmetrisch 45°	CRI>70	50.000	480	104	5700 K
GWP3131BB840	Asymmetrisch 45°	CRI>80	43.500	480	91	4.000 K
GWP3131BB857	Asymmetrisch 45°	CRI>80	43.500	480	91	5700 K
GWP3131BB957	Asymmetrisch 45°	CRI>90 TLCl>80	37.000	480	77	5700 K

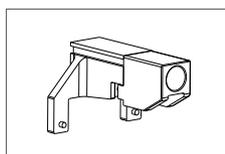
Artikel-Nummer	Optik	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom der Leuchte (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (CCT)
GWP3131BC740	Asymmetrisch 60°	CRI>70	46.500	480	97	4.000 K
GWP3131BC757	Asymmetrisch 60°	CRI>70	46.500	480	97	5700 K
GWP3131BC840	Asymmetrisch 60°	CRI>80	40.500	480	84	4.000 K
GWP3131BC857	Asymmetrisch 60°	CRI>80	40.500	480	84	5700 K
GWP3131BC957	Asymmetrisch 60°	CRI>90 TLCl>80	34.500	480	72	5700 K



BLENDSCHUTZRASTER



SHUTTER



HALTERUNG LASER

Artikel-Nummer	Beschreibung
GWP30002	BLENDSCHUTZRASTER
GWP30003	SHUTTER
GWP30004	Halterung für LASERPOINTER ROT
GWP30006	STADIUM PRO ERSATZGLAS



GEWISS – WIR SIND FÜR SIE DA

DESIGN TEAM

GEWISS unterstützt Sie bei der Gestaltung Ihres Elektro- und/oder Beleuchtungssystems und bietet Ihnen spezialisierte Fachplaner an, die Ihre Fragen klären und/oder mit Ihnen bei der Ausarbeitung Ihres Entwurfs zusammenarbeiten, um Güteigenschaften sowie Professionalität zu gewährleisten.

SOFTWARE



Für BIM-Planungen stehen die digitalen Datenmodelle der Leuchten auf der Homepage von GEWISS frei für jedermann zur Verfügung.



Plug-In für professionelle Beleuchtungsplanung mit GEWISS-Produkten, zur Verwendung mit RELUX® Software.



Plug-In für professionelle Beleuchtungsplanung mit GEWISS-Produkten, zur Verwendung mit DIALUX® Software.



Plug-In für die Umsetzung von BIM-Projekten mit GEWISS-Leuchten, zur Verwendung mit Software von REVIT®.

WWW.GEWISS.COM

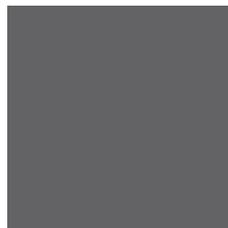
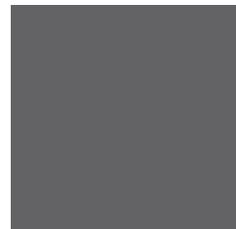


Die GEWISS-Website wird ständig weiterentwickelt, um den Fortschritt sicherzustellen, stets aktuelle Informationen bereitzustellen und nützliche Arbeitsinstrumente anzubieten. In diesem Abschnitt können Sie auch Ihren eigenen benutzerdefinierten Katalog erstellen und/oder Ihre bevorzugten Produkte und Dienstleistungen hinterlegen, um Zeit bei der projektbezogenen Archivierung zu sparen.

DOKUMENTATION



GEWISS hat verschiedene Arten von Dokumentationen für jeden Produkt- und Lösungsbereich, von technischen Datenblättern und Spezifikationen über Flyer, Familien- oder Servicebroschüren bis hin zu Applikationskatalogen, die den verschiedenen Anwendungssegmenten gewidmet sind und Einblicke in integrierte Lösungen und IoT bieten. Fordern Sie die benötigten Unterlagen von Ihrem GEWISS-Ansprechpartner an oder besuchen Sie www.gewiss.com.



GEWISS

Besuchen Sie www.gewiss.com und folgen Sie uns auf:



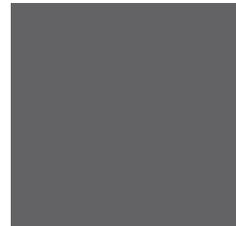
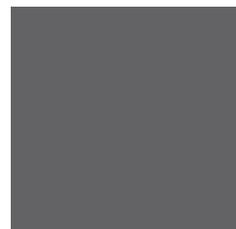
GEWISS Deutschland GmbH

Industriestraße 2 – 35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0 – Fax +49 (0) 6471 5412
gewiss-de@gewiss.com – www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

Eingetragener Firmensitz: Via A. Volta, 1
24069 CENATE SOTTO BG – Italien
Tel. +39 035 946 111 – Fax. +39 035 945 222
gewiss@gewiss.com – www.gewiss.com

Aktiengesellschaft mit einem Aktionär, Bergamo Unternehmensregister/MwSt./Steuercode (IT)
00385040167
Wirtschafts- und Verwaltungsindex 107496, Aktienkapital 60.000.000,00 Euro;
vollständig beglichen



PB 22673 DE – 11.21