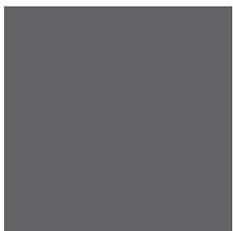
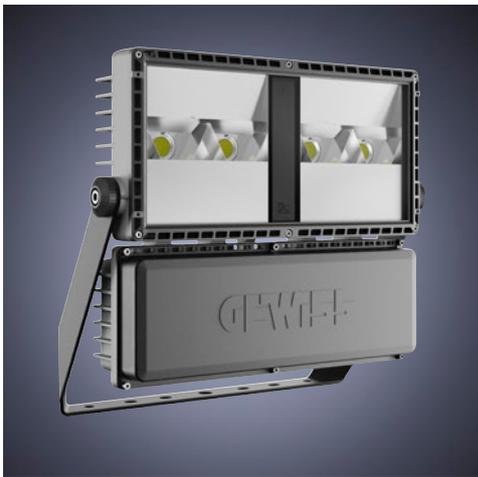


Smart [PRO]e

GEWISS



Ed. **08**
2022



Smart [PRO]e

Smart [PRO]e ist eine Erweiterung der Serie, um die Beleuchtungsanforderungen im Breitensport gezielter umzusetzen. Das gilt für kleinere bis zu mittelgroßen Sportanlagen und -flächen. Eine hohe Effizienz und präzise Optiksyste me vereinfachen die Applikation. Die breite Modularität der Smart [PRO]e Serie unterstützt spielend auch komplexere Installationen. Der Einsatz kann im Innen- sowie auch im Außenraum erfolgen.

AUSSERGEWÖHNLICHE ROBUSTHEIT UND HALTBARKEIT

Kompaktheit in der Gestaltung ist ein Schlüsselfaktor der vielseitigen Einbaumöglichkeiten und Implementierungsoptionen der Smart [PRO]e Serie. Robustheit und Widerstandsfähigkeit sind ein Muss im Sportumfeld. Die Strahlerserie bringt alle Eigenschaften mit, Verschleiß zu widerstehen und Beanspruchung dauerhaft und fehlerfrei zu gewährleisten. Diese Qualität unterstreichen die approbierten Labore von GEWISS. Die Leistungsanforderungen und Güteigenschaften nach DIN 18032-3 werden selbstverständlich erfüllt. Die LED Lebensdauer ist mit 100.000h L90 B10 (tq=25°C) ermittelt worden.

HOHE EFFIZIENZ

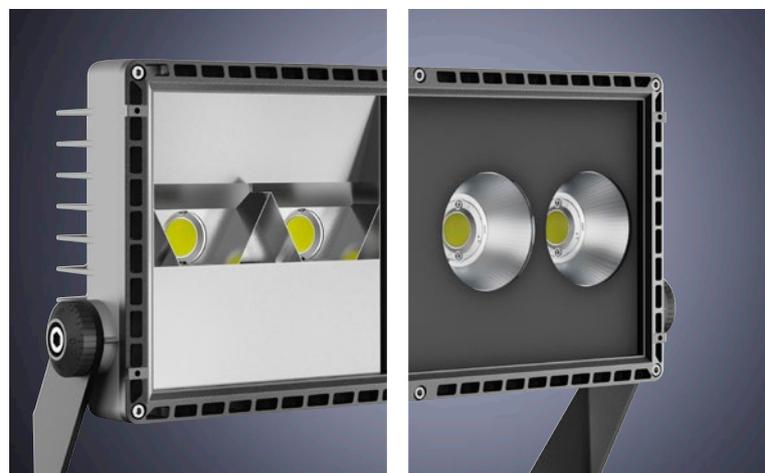
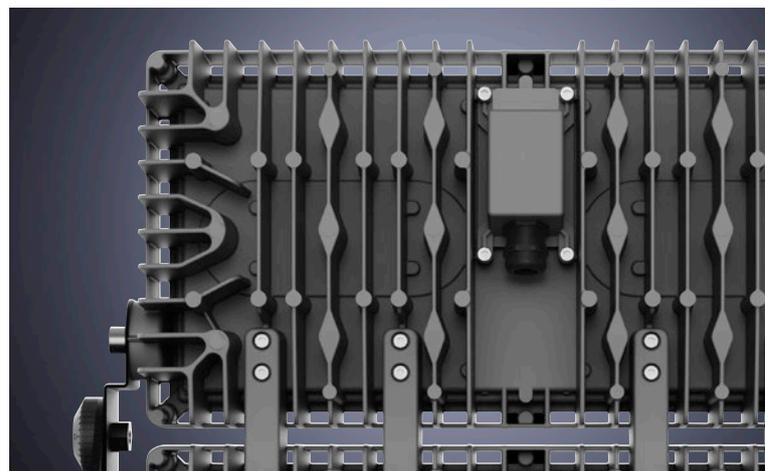
Die Grundlage außergewöhnlicher Leuchtenperformance wurden beim Smart [PRO]e durch eine sorgfältige Materialauswahl sowie die elektronischen Komponenten geschaffen. Die optischen Systeme, speziell die Reflektoren und Reinstaluminiumsysteme sind einzigartig und ergeben mit der Verwendung von entspiegelten Gläsern eine sehr hohe optische Wirksamkeit bei der Lenkung der Lichtstrahlen. So konnten speziell die asymmetrischen Optiksyste me auf über 150lm/W ausgebildet werden und sind führend in dieser Leistungsklasse.

VARIABLE BELEUCHTUNG

Die Modularität der Serie ist bestechend. 3 Größen von 1, 2 bis 4 Modulen kombinierbar mit 3 Lichtfarben 3000K, 4000K und 5700K, 2 Farbwiedergabemöglichkeiten mit CRI70 und CRI80 und 5 optischen Systeme, 3 rotationssymmetrische und 2 asymmetrische lassen keine Wünsche mehr offen. Damit ist Smart [PRO]e ein Allrounder, der den Breitensport oder auch die klassische Flächenbeleuchtung beleuchtungstechnisch und installationsseitig bestens bedient.

LÖSUNGSORIENTIERTE TECHNIK

Die zahlreichen technischen Features des Smart [PRO]e stehen für die einfache und sichere Installation. Das integrierte Goniometer zum Beispiel ermöglicht schnelles Ausrichten des Strahlers, während das Antikondensationsventil die Feuchtigkeit regelt bzw. ausschließt. Mit dem eigenen Steckverbindersystem GW Connect wird die Leuchte langfristig zuverlässig angeschlossen.



Smart [PRO]e | 1M

Strahler mittelkleiner Leistung für Amateursportanlagen, Fassaden und kleine Außenbereiche

Smart [PRO]e | 1M ist ein LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet. 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 Silikon-dichtungen eingebettet. Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet. Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt. Fünf verschiedene Optiksyste-me, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80) und das LED-Netzteil mit 1–10V Dimmschnittstelle beschreiben den Serienumfang des Smart [PRO]e.



IK 08

IP 66



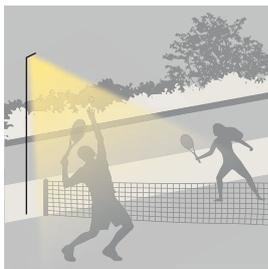
DIN 18032-3



ANWENDUNGEN



Indoor Sports

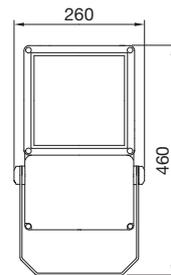


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



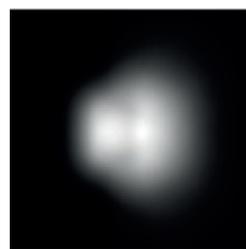
symmetrisch
breitstrahlend



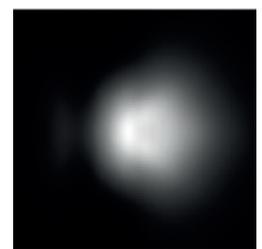
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

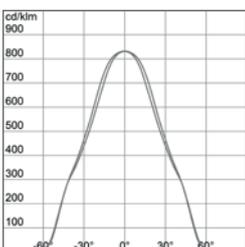


asymmetrisch
breitstrahlend

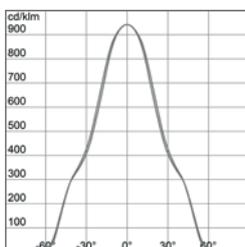


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

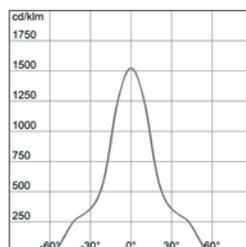
PHOTOMETRIE



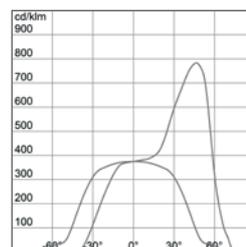
symmetrisch
breitstrahlend



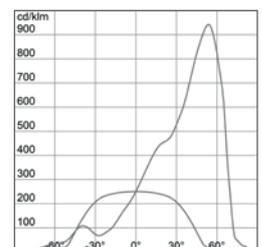
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend



asymmetrisch
breitstrahlend



asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

CRI>70 – SK I
Symmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2134CK730	SW – symmetrisch breitstrahlend	21.900	150	146	CRI70	3.000 K
GWP2134CK740	SW – symmetrisch breitstrahlend	22.500	150	150	CRI70	4.000 K
GWP2134CK757	SW – symmetrisch breitstrahlend	22.500	150	150	CRI70	5.700 K
GWP2134CK830	SW – symmetrisch breitstrahlend	20.900	150	139	CRI80	3.000 K
GWP2134CK840	SW – symmetrisch breitstrahlend	21.500	150	143	CRI80	4.000 K
GWP2134CK857	SW – symmetrisch breitstrahlend	21.500	150	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2134CJ730	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	21.900	150	146	CRI70	3.000 K
GWP2134CJ740	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	22.500	150	150	CRI70	4.000 K
GWP2134CJ757	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	22.500	150	150	CRI70	5.700 K
GWP2134CJ830	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	20.900	150	139	CRI80	3.000 K
GWP2134CJ840	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	21.500	150	143	CRI80	4.000 K
GWP2134CJ857	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	21.500	150	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2134CI730	SN – symmetrisch engstrahlend	22.000	150	147	CRI70	3.000 K
GWP2134CI740	SN – symmetrisch engstrahlend	22.600	150	151	CRI70	4.000 K
GWP2134CI757	SN – symmetrisch engstrahlend	22.600	150	151	CRI70	5.700 K
GWP2134CI830	SN – symmetrisch engstrahlend	21.000	150	140	CRI80	3.000 K
GWP2134CI840	SN – symmetrisch engstrahlend	21.600	150	144	CRI80	4.000 K
GWP2134CI857	SN – symmetrisch engstrahlend	21.600	150	144	CRI80	5.700 K

Asymmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2134CR730	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	22.200	150	148	CRI70	3.000 K
GWP2134CR740	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	22.800	150	152	CRI70	4.000 K
GWP2134CR757	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	22.800	150	152	CRI70	5.700 K
GWP2134CR830	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	21.200	150	141	CRI80	3.000 K
GWP2134CR840	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	21.800	150	145	CRI80	4.000 K
GWP2134CR857	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	21.800	150	145	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2134CX730	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	19.800	150	132	CRI70	3.000 K
GWP2134CX740	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	20.400	150	136	CRI70	4.000 K
GWP2134CX757	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	20.400	150	136	CRI70	5.700 K
GWP2134CX830	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	18.900	150	126	CRI80	3.000 K
GWP2134CX840	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	19.500	150	130	CRI80	4.000 K
GWP2134CX857	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	19.500	150	130	CRI80	5.700 K

Zubehöre

Art.-Nr.	Beschreibung
GWP20110	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 3P
GWP20111	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 4P
GWP20112	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 5P
GWP20300	BLENDE SMART PROe 1M
GWP20401	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 1M SYMMETRISCHE OPTIK
GWP20403	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 1M ASYMMETRISCHE OPTIK

Smart [PRO]e | 2M

Strahler mittlerer Leistung für kleinere Sportflächen, Parkflächen und größere Freiflächen

Smart [PRO]e | 2M ist ein LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet. 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 Weissglas, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikon-dichtungen eingebettet. Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet. Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt. Fünf verschiedenen Optiksyste-me, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80) und das LED-Netzteil mit 1–10V Dimmschnittstelle beschreiben den Serienumfang des Smart [PRO]e.



IK 08

IP 66



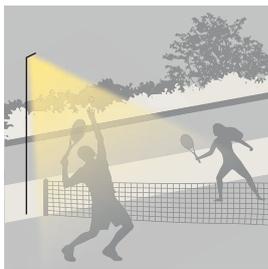
DIN 18032-3



ANWENDUNGEN



Indoor Sports

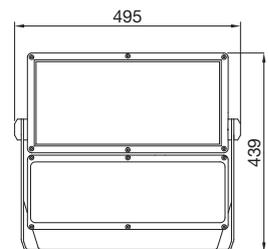


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



symmetrisch
breitstrahlend



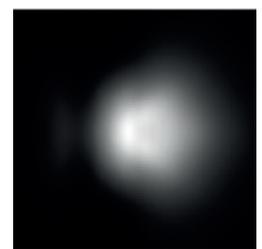
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

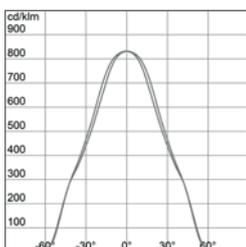


asymmetrisch
breitstrahlend

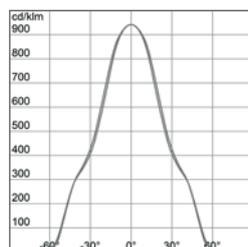


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

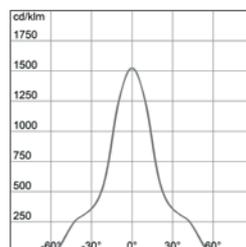
PHOTOMETRIE



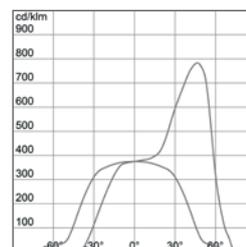
symmetrisch
breitstrahlend



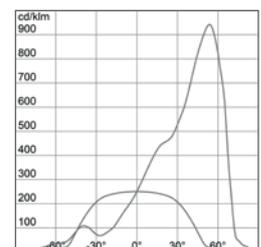
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend



asymmetrisch
breitstrahlend



asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

CRI>70 – SK I
Symmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234CK730	SW – symmetrisch breitstrahlend	43.800	300	146	CRI70	3.000 K
GWP2234CK740	SW – symmetrisch breitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	4.000 K
GWP2234CK757	SW – symmetrisch breitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	5.700 K
GWP2234CK830	SW – symmetrisch breitstrahlend	41.800	300	139	CRI80	3.000 K
GWP2234CK840	SW – symmetrisch breitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	4.000 K
GWP2234CK857	SW – symmetrisch breitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234CJ730	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	43.800	300	146	CRI70	3.000 K
GWP2234CJ740	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	4.000 K
GWP2234CJ757	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	5.700 K
GWP2234CJ830	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	41.800	300	139	CRI80	3.000 K
GWP2234CJ840	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	4.000 K
GWP2234CJ857	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234CI730	SN – symmetrisch engstrahlend	44.000	300	147	CRI70	3.000 K
GWP2234CI740	SN – symmetrisch engstrahlend	45.200	300	151	CRI70	4.000 K
GWP2234CI757	SN – symmetrisch engstrahlend	45.200	300	151	CRI70	5.700 K
GWP2234CI830	SN – symmetrisch engstrahlend	42.000	300	140	CRI80	3.000 K
GWP2234CI840	SN – symmetrisch engstrahlend	43.200	300	144	CRI80	4.000 K
GWP2234CI857	SN – symmetrisch engstrahlend	43.200	300	144	CRI80	5.700 K

Asymmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234CR730	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	44.400	300	148	CRI70	3.000 K
GWP2234CR740	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	45.600	300	152	CRI70	4.000 K
GWP2234CR757	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	45.600	300	152	CRI70	5.700 K
GWP2234CR830	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	42.400	300	141	CRI80	3.000 K
GWP2234CR840	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	43.600	300	145	CRI80	4.000 K
GWP2234CR857	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	43.600	300	145	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234CX730	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	39.600	300	132	CRI70	3.000 K
GWP2234CX740	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	40.800	300	136	CRI70	4.000 K
GWP2234CX757	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	40.800	300	136	CRI70	5.700 K
GWP2234CX830	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	37.800	300	126	CRI80	3.000 K
GWP2234CX840	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	39.000	300	130	CRI80	4.000 K
GWP2234CX857	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	39.000	300	130	CRI80	5.700 K

Zubehöre

Art.-Nr.	Beschreibung
GWP20110	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 3P
GWP20111	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 4P
GWP20112	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 5P
GWP20301	BLENDE SMART PROe 2M
GWP20402	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 2M SYMMETRISCHE OPTIK
GWP20404	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 2M ASYMMETRISCHE OPTIK

Smart [PRO]e | 2M (Abgesetztes Netzteil)

Strahler mittlerer Leistung für kleinere Sportflächen, Parkflächen und größere Freiflächen

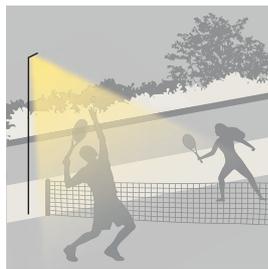
Smart [PRO]e | 2M ist ein LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet. Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetalliciert. Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinaluminium. Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikon-dichtungen eingebettet. Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet. Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt. Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80) beschreiben den Serienumfang des Smart [PRO]e. Das gesondert zu bestellende LED-Netzteil mit 1-10V-Schnittstelle kann entweder auf der Halterung an der Leuchte oder abgesetzt montiert werden.



ANWENDUNGEN



Indoor Sports

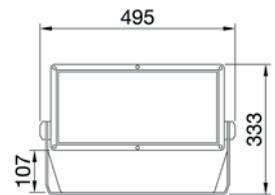


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



symmetrisch
breitstrahlend



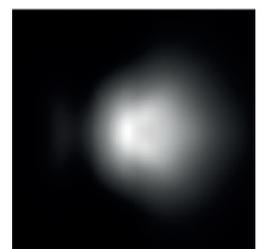
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

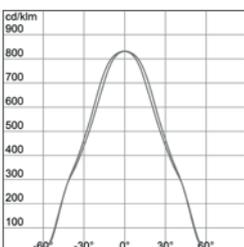


asymmetrisch
breitstrahlend

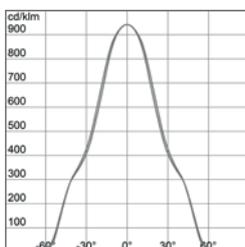


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

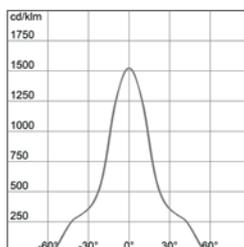
PHOTOMETRIE



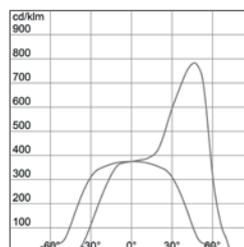
symmetrisch
breitstrahlend



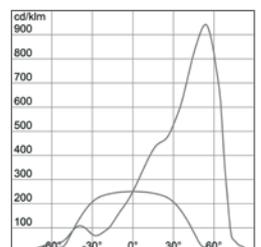
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend



asymmetrisch
breitstrahlend



asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

CRI>70 – SK I
Symmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234AK730	SW – symmetrisch breitstrahlend	43.800	300	146	CRI70	3.000 K
GWP2234AK740	SW – symmetrisch breitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	4.000 K
GWP2234AK757	SW – symmetrisch breitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	5.700 K
GWP2234AK830	SW – symmetrisch breitstrahlend	41.800	300	139	CRI80	3.000 K
GWP2234AK840	SW – symmetrisch breitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	4.000 K
GWP2234AK857	SW – symmetrisch breitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234AJ730	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	43.800	300	146	CRI70	3.000K
GWP2234AJ740	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	4.000K
GWP2234AJ757	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	45.000	300	150	CRI70	5.700K
GWP2234AJ830	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	41.800	300	139	CRI80	3.000K
GWP2234AJ840	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	4.000K
GWP2234AJ857	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	43.000	300	143	CRI80	5.700K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234AI730	SN – symmetrisch engstrahlend	44.000	300	147	CRI70	3.000 K
GWP2234AI740	SN – symmetrisch engstrahlend	45.200	300	151	CRI70	4.000 K
GWP2234AI757	SN – symmetrisch engstrahlend	45.200	300	151	CRI70	5.700 K
GWP2234AI830	SN – symmetrisch engstrahlend	42.000	300	140	CRI80	3.000 K
GWP2234AI840	SN – symmetrisch engstrahlend	43.200	300	144	CRI80	4.000 K
GWP2234AI857	SN – symmetrisch engstrahlend	43.200	300	144	CRI80	5.700 K

Asymmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234AR730	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	44.400	300	148	CRI70	3.000 K
GWP2234AR740	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	45.600	300	152	CRI70	4.000 K
GWP2234AR757	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	45.600	300	152	CRI70	5.700 K
GWP2234AR830	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	42.400	300	141	CRI80	3.000 K
GWP2234AR840	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	43.600	300	145	CRI80	4.000 K
GWP2234AR857	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	43.600	300	145	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2234AX730	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	39.600	300	132	CRI70	3.000 K
GWP2234AX740	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	40.800	300	136	CRI70	4.000 K
GWP2234AX757	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	40.800	300	136	CRI70	5.700 K
GWP2234AX830	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	37.800	300	126	CRI80	3.000 K
GWP2234AX840	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	39.000	300	130	CRI80	4.000 K
GWP2234AX857	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	39.000	300	130	CRI80	5.700 K

Zubehöre

Art.-Nr.	Beschreibung
GWP20010	DRIVER BOX 1-10V SMART PROE 2M
GWP20110	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 3P
GWP20111	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 4P
GWP20112	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 5P
GWP20404	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 2M SYMMETRISCHE OPTIK
GWP20402	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 2M ASYMMETRISCHE OPTIK
GWP20301	BLENDE SMART PROe 2M

Smart [PRO]e | 4M

Strahler mittelgroßer Leistung für Sportanlagen und große Freiflächen im Außenraum

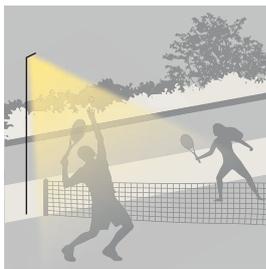
Smart [PRO]e | 2M ist ein LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet. Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert. Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinaluminium. Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikon-dichtungen eingebettet. Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet. Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt. Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80) beschreiben den Serienumfang des Smart [PRO]e. Das gesondert zu bestellende LED-Netzteil mit 1-10V-Schnittstelle kann entweder auf der Halterung an der Leuchte oder abgesetzt montiert werden.



ANWENDUNGEN



Indoor Sports

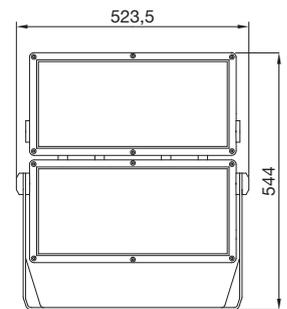


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



symmetrisch
breitstrahlend



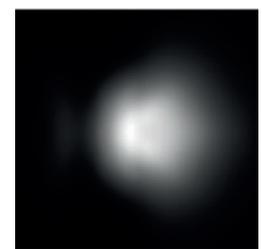
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

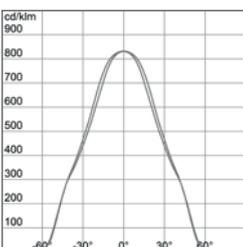


asymmetrisch
breitstrahlend

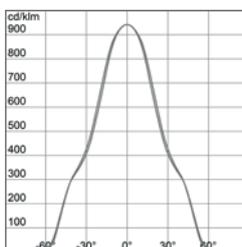


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

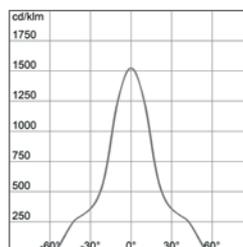
PHOTOMETRIE



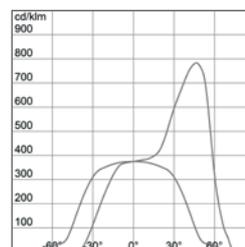
symmetrisch
breitstrahlend



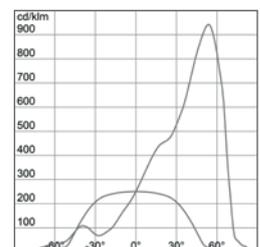
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend



asymmetrisch
breitstrahlend



asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

CRI>70 – SK I
Symmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2434AK730	SW – symmetrisch breitstrahlend	87.600	600	146	CRI70	3.000 K
GWP2434AK740	SW – symmetrisch breitstrahlend	90.000	600	150	CRI70	4.000 K
GWP2434AK757	SW – symmetrisch breitstrahlend	90.000	600	150	CRI70	5.700 K
GWP2434AK830	SW – symmetrisch breitstrahlend	83.600	600	139	CRI80	3.000 K
GWP2434AK840	SW – symmetrisch breitstrahlend	86.000	600	143	CRI80	4.000 K
GWP2434AK857	SW – symmetrisch breitstrahlend	86.000	600	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2434AJ730	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	87.600	600	146	CRI70	3.000 K
GWP2434AJ740	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	90.000	600	150	CRI70	4.000 K
GWP2434AJ757	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	90.000	600	150	CRI70	5.700 K
GWP2434AJ830	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	83.600	600	139	CRI80	3.000 K
GWP2434AJ840	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	86.000	600	143	CRI80	4.000 K
GWP2434AJ857	SM – symmetrisch mittelbreitstrahlend	86.000	600	143	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2434AI730	SN – symmetrisch engstrahlend	88.000	600	147	CRI70	3.000 K
GWP2434AI740	SN – symmetrisch engstrahlend	90.400	600	151	CRI70	4.000 K
GWP2434AI757	SN – symmetrisch engstrahlend	90.400	600	151	CRI70	5.700 K
GWP2434AI830	SN – symmetrisch engstrahlend	84.000	600	140	CRI80	3.000 K
GWP2434AI840	SN – symmetrisch engstrahlend	86.400	600	144	CRI80	4.000 K
GWP2434AI857	SN – symmetrisch engstrahlend	86.400	600	144	CRI80	5.700 K

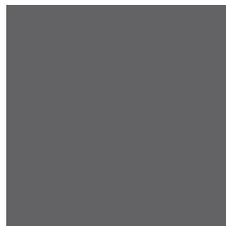
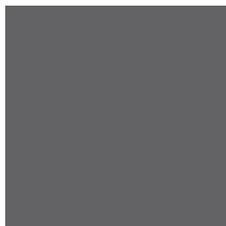
Asymmetrische Optiken

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2434AR730	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	88.800	600	148	CRI70	3.000 K
GWP2434AR740	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	91.200	600	152	CRI70	4.000 K
GWP2434AR757	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	91.200	600	152	CRI70	5.700 K
GWP2434AR830	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	84.800	600	141	CRI80	3.000 K
GWP2434AR840	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	87.200	600	145	CRI80	4.000 K
GWP2434AR857	ASW – asymmetrisch breitstrahlend	87.200	600	145	CRI80	5.700 K

Art.-Nr.	Optik	Bemessungslichtstrom (lm)	Bemessungsleistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbwiedergabeindex (CCT)	Lichtfarbe (CCT)
GWP2434AX730	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	79.200	600	132	CRI70	3.000 K
GWP2434AX740	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	81.600	600	136	CRI70	4.000 K
GWP2434AX757	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	81.600	600	136	CRI70	5.700 K
GWP2434AX830	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	75.600	600	126	CRI80	3.000 K
GWP2434AX840	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	78.000	600	130	CRI80	4.000 K
GWP2434AX857	ALW – asymmetrisch mittelbreitstrahlend	78.000	600	130	CRI80	5.700 K

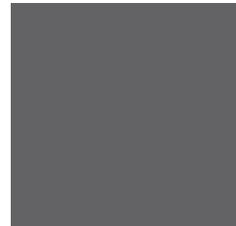
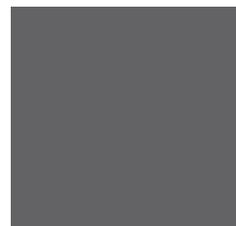
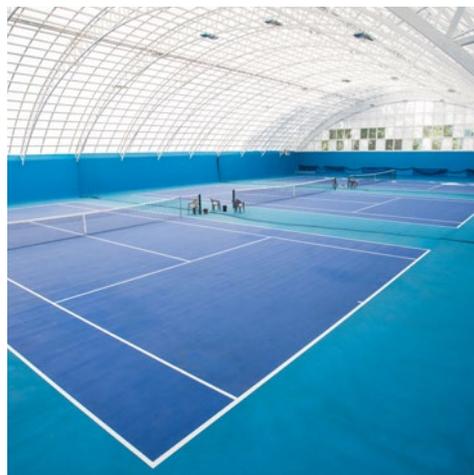
Zubehöre

Art.-Nr.	Beschreibung
GWP20011	DRIVER BOX 1-10V SMART PROe 2+2M
GWP20110	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 3P
GWP20111	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 4P
GWP20112	KIT STECKVERBINDER GW CONNECT M+F 5P
GWP20301	BLENDE SMART PROe 2M
GWP20402	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 2M SYMMETRISCHE OPTIK
GWP20404	KIT ERSATZGLAS SMART PROe 2M ASYMMETRISCHE OPTIK



GEWISS

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



GEWISS Deutschland GmbH

Industriestraße 2
35799 Merenberg
T. +49 6471 5010 – F. +49 6471 5412
gewiss-de@gewiss.com – www.gewiss.com

Technische Werte können sich jederzeit ohne Ankündigung verändern.
Alle Angaben sind nach bestem Wissen erstellt, Fehler können aber nicht ausgeschlossen werden.

PB 22713 DE - 08.22

