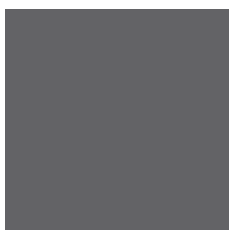
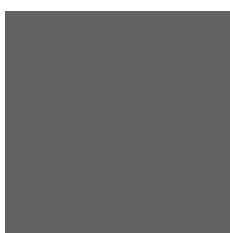
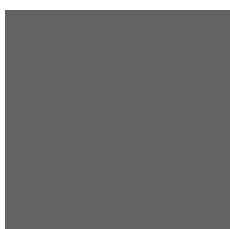
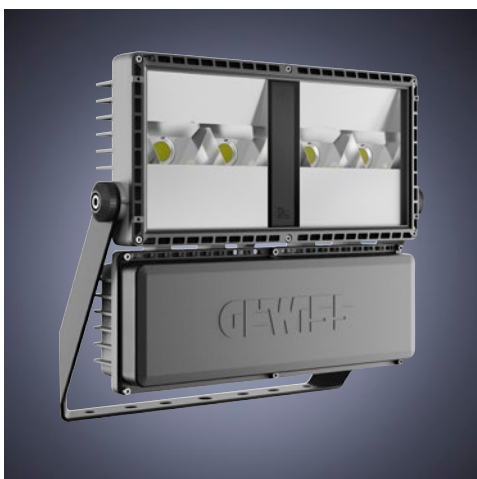


Smart [PRO]e

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

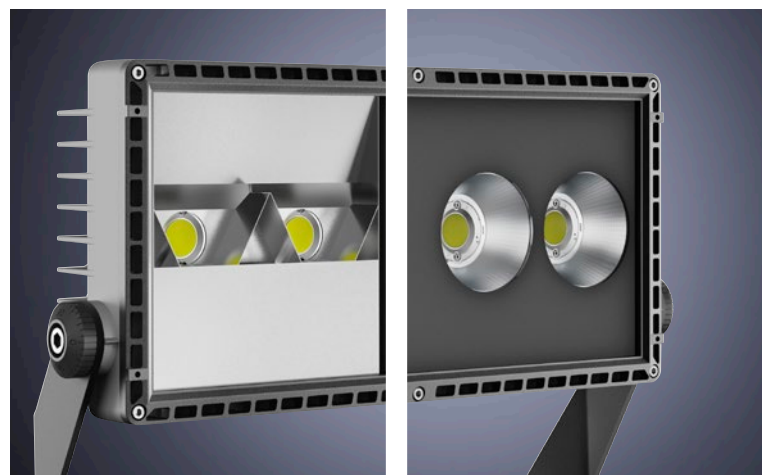
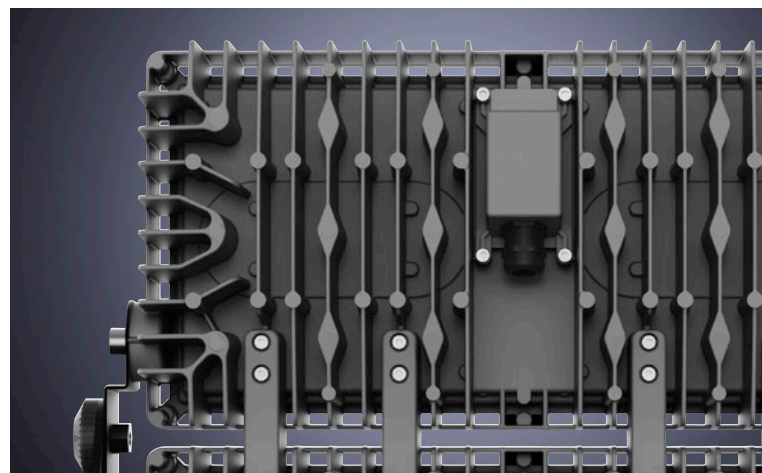
Die Grundlage außergewöhnlicher Leuchtenperformance wurden beim Smart [PRO]e durch eine sorgfältige Materialauswahl sowie die elektronischen Komponenten geschaffen. Die optischen Systeme, speziell die Reflektoren und Reinstaluminiumsysteme sind einzigartig und ergeben mit der Verwendung von entspiegelten 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



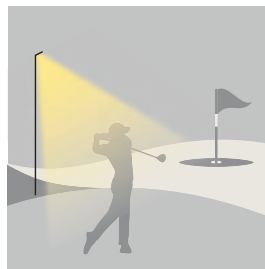
ANWENDUNGEN



Indoor Sports

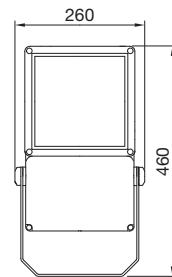


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



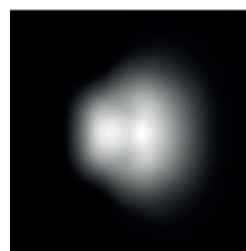
symmetrisch
breitstrahlend



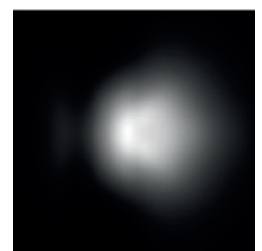
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

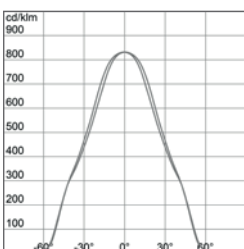


asymmetrisch
breitstrahlend

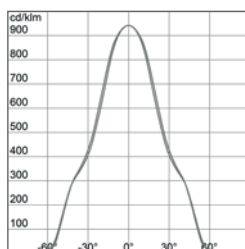


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

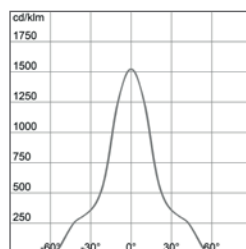
PHOTOMETRIE



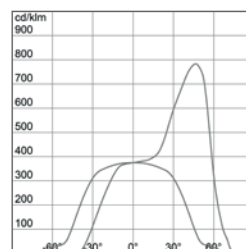
symmetrisch
breitstrahlend



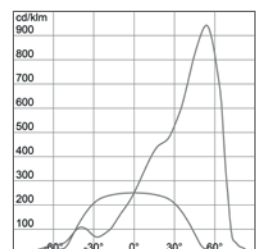
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



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.



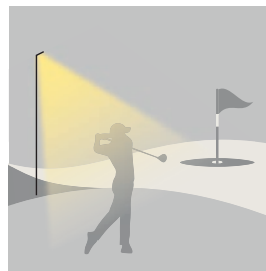
ANWENDUNGEN



Indoor Sports

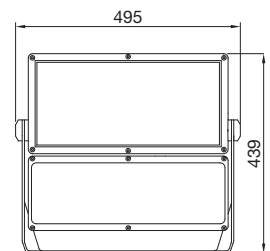


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



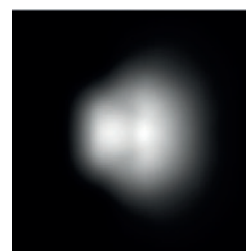
symmetrisch
breitstrahlend



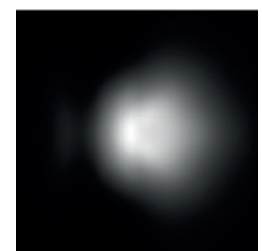
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

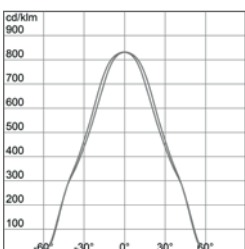


asymmetrisch
breitstrahlend

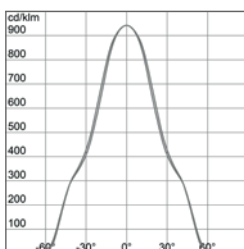


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

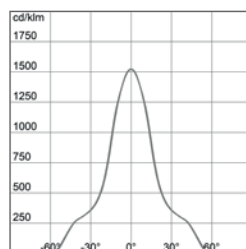
PHOTOMETRIE



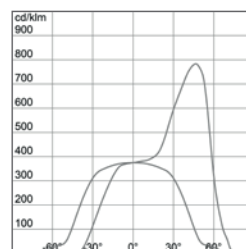
symmetrisch
breitstrahlend



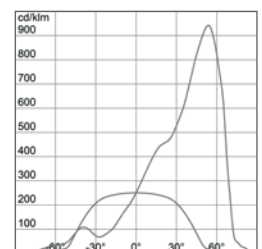
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



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 vakuummatalisiert. 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.



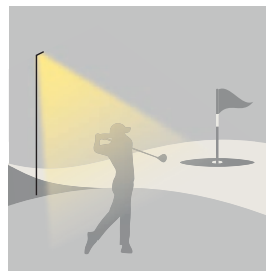
ANWENDUNGEN



Indoor Sports

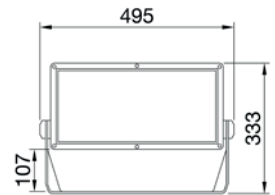


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



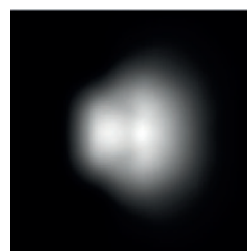
symmetrisch
breitstrahlend



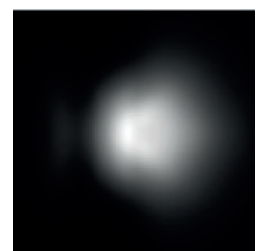
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

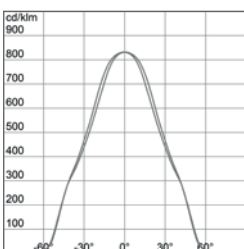


asymmetrisch
breitstrahlend

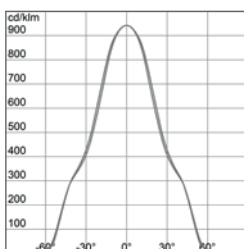


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

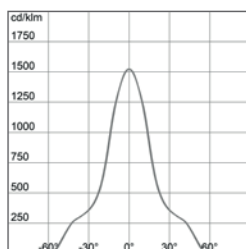
PHOTOMETRIE



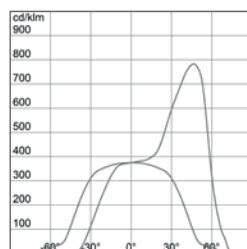
symmetrisch
breitstrahlend



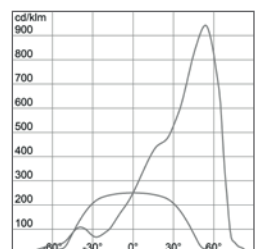
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



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 | BLLENDE SMART PROe 2M |

Smart [PRO]e | 4M

Strahler mittelgroßer Leistung für Sportanlagen und große Freiflächen im Außenraum

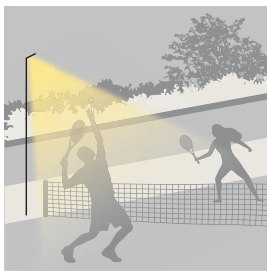
Smart [PRO]e | 2M ist ein LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor 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.



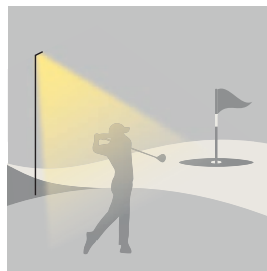
ANWENDUNGEN



Indoor Sports

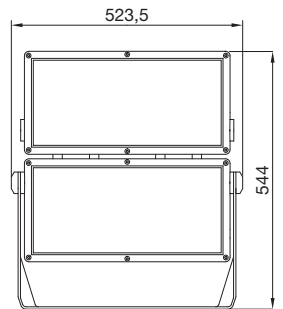


Outdoor Sports



Sportflächen

MASSE



LICHTVERTEILUNGEN



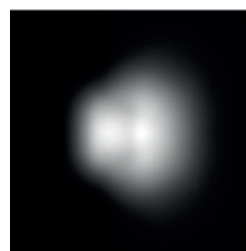
symmetrisch
breitstrahlend



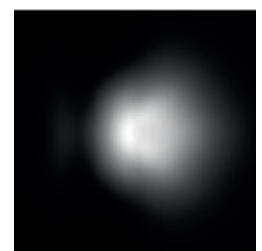
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



symmetrisch
engstrahlend

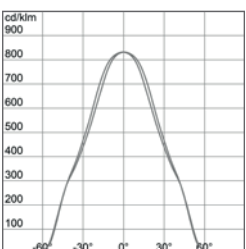


asymmetrisch
breitstrahlend

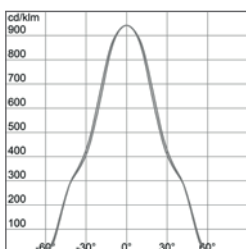


asymmetrisch
mittelbreitstrahlend

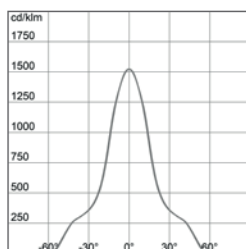
PHOTOMETRIE



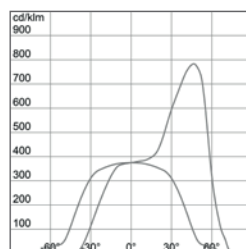
symmetrisch
breitstrahlend



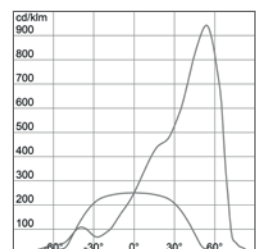
symmetrisch
mittelbreitstrahlend



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 |

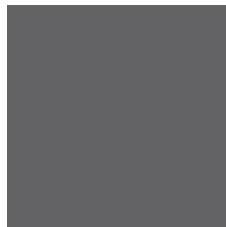
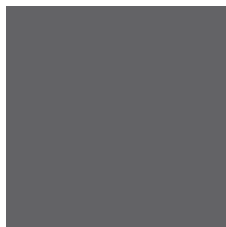
Asymmetrische Optiken

| 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 |

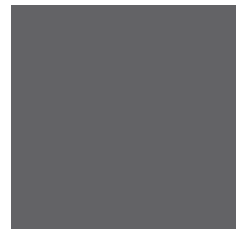
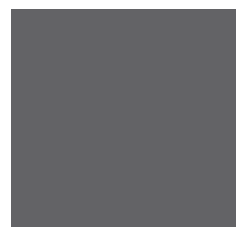
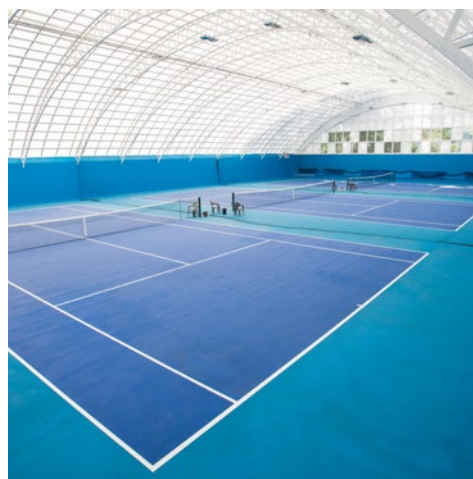
Zubehöre

| 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

