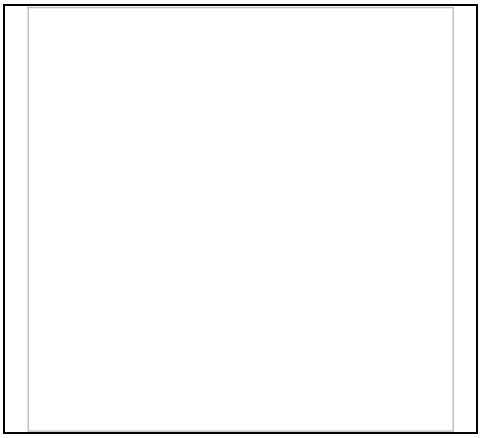
date: 21/10/2026

SMART [PRO]E 2M RM SYMMETRIC

Artikelnummer GWP2234AI757



Beschreibung

LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich
- Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt
- Fünf verschiedenen Optiksysteme, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80)
- COB-LED-Technologie für hohe Effizienz
- LED-Netzteil mit 1–10 V Dimmschnittstelle (für die Versionen RM separat zu bestellen)
- Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +40°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten
- Schutzklasse I
- Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt
- Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium
- Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet
- Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet
- L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC001744

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	45200	**Leistung [W]:**	300 W
Lichtausbeute [lm/W]:	151	**CRI:**	70
Farbtemperatur [K]:	5700	**Farbe / Veredelung:**	Graphite grey / Graphitgrau
Schutzart IP:	IP66	**Schlagfestigkeit / Schlagenergie:**	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	**Optik:**	SN - Symmetrische
Abstrahlwinkel:	Narrow	**Nettogewicht [kg]:**	8.471
Gesamte Länge [mm]:	495	**Gesamte Breite [mm]:**	333
Gesamte Höhe [mm]:	162		

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Aluminium	**Diffusormaterial:**	Glas

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Montageart:**	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	50

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L90B10@100000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**Lichtstärkeklasse:**	G*6
IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A5+	**IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):**	A9+
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A5+	**IPEA* (Grünzonen):**	A6+
IPEA* (historische Stadtkerne):	A14+		

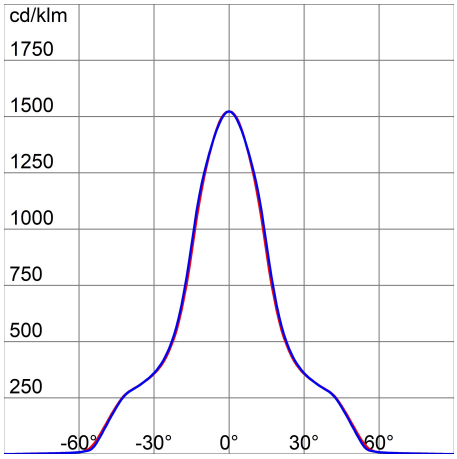
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

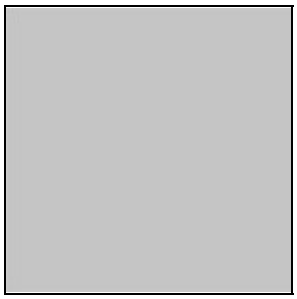
date: 21/10/2026

Photometrische Daten



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

SMART [PRO]E 2M RM

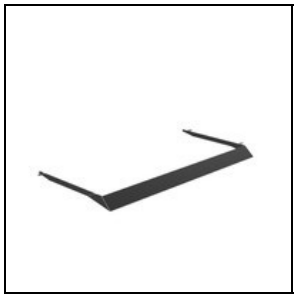


GWP20010

Netzteil 1-10 V 220-240 V

Optionales Zubehör

SMART [PRO]E 2M



GWP20301

Blende

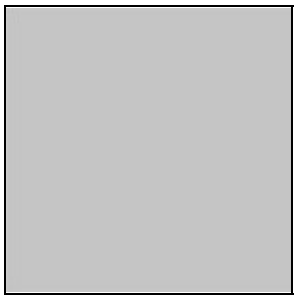
GWP20110

GW Connect Steckverbinder 3-polig
(Nur für den Innengebrauch)

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

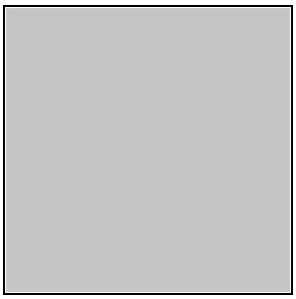
For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com



GWP20111

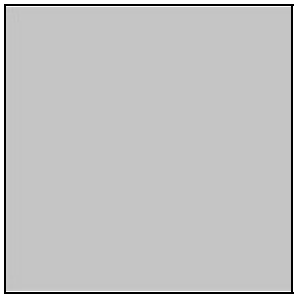
GW Connect Steckverbinder 4-polig
(Nur für den Innengebrauch)



GWP20112

GW Connect Steckverbinder 5-polig
(Nur für den Innengebrauch)

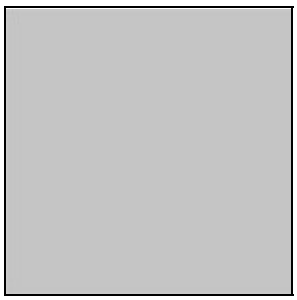
SMART [PRO]E 2M - SYMM



GWP20402

Ersatzglas für Versionen mit
symmetrischer Optik

SMART [PRO]E 2M - ASYMM



GWP20404

Ersatzglas für Versionen mit
asymmetrischer Optik

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com