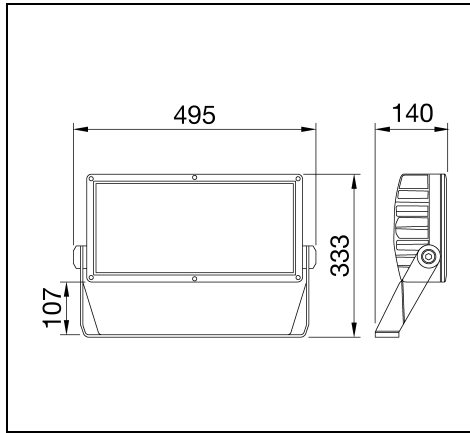
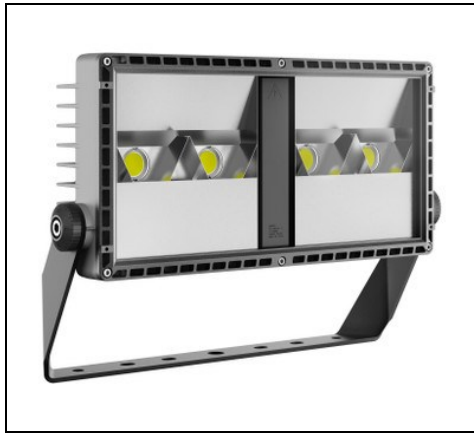


SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP2234AX857



Omschrijving

Schijnwerper, voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van kleine en middelgrote ruimtes en sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam en gepoedercoat polyester frame met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met vijf verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K), CRI $\geq$ 70 of CRI $\geq$ 80
- COB LED technologie voor hoge efficiëntie
- Ingebouwde dimbare driver 1-10 V
- Beschermde tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to + 50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via 5x1mm² Ho7RN-F kabel
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- 4mm gehard glas, gezeefdrukt voor de symmetrische versies of met antireflecterende nanocoating voor de asymmetrische versies
- EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gegalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit
- L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC001744
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Reële lichtstroom [lm]:	39000	Armatuur wattage [W]:	300 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	130	CRI:	80
Kleurtemperatuur [K]:	5700	Kleur / Afwerking:	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	ALW - Asymmetrische gemiddelde
Stralings-hoek:	Medium	Nettogewicht [kg]:	8.23
Totale lengte [mm]:	495	Totale breedte [mm]:	333
Totale hoogte [mm]:	162		

Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing:	Aluminium	Materiaal afscherming:	Glas
Gloeidraadtest [°C]:	0		

Installatie

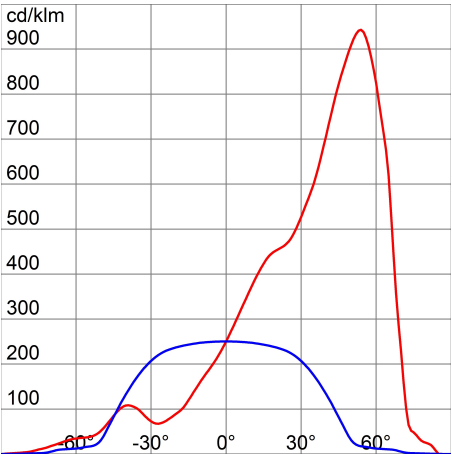
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*6
IPEA* (straat verlichting):	A3+	IPEA* (terreinen, rotondes):	A6+
IPEA* (fiets-, voetpad):	A3+	IPEA* (groen):	A4+
IPEA* (historische stadscentra):	A10+		

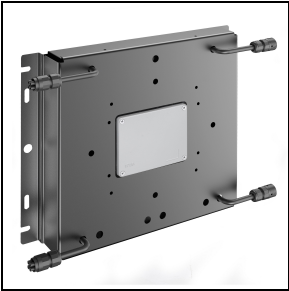
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Voorschakelapparatuur

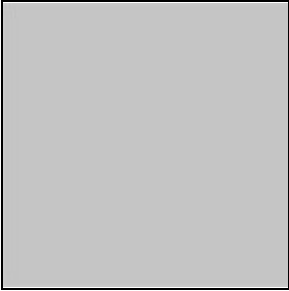
SMART [PRO]E 2M RM



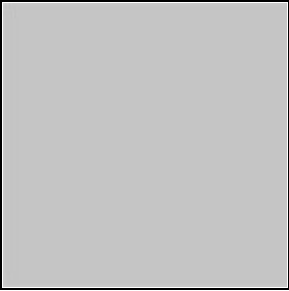
GWP20010
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V

Optionele accessoires

SMART [PRO]E 2M

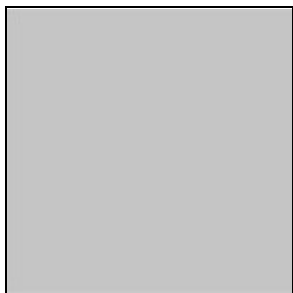


GWP20301
Zonneklep



GWP20110
GW Connect 3-polige connector
(alleen voor gebruik binnenshuis)

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



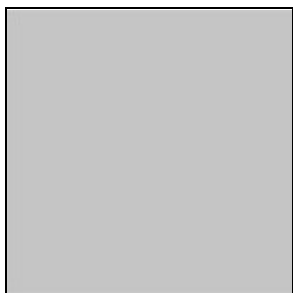
GWP20111

GW Connect 4-polige connector
(alleen voor gebruik binnenshuis)



GWP20112

GW Connect 5-polige connector
(alleen voor gebruik binnenshuis)



GWP20113

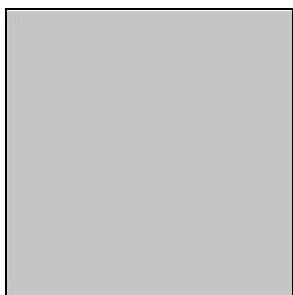
3-weg verbindingskit



GWP20114

4-weg verbindingskit

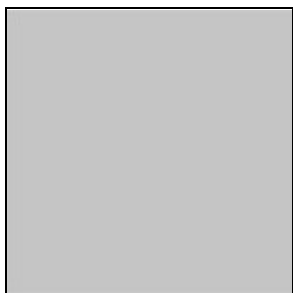
SMART [PRO]E 2M - SYMM



GWP20402

Reserveglas voor versies met
symmetrische optiek

SMART [PRO]E 2M - ASYMM



GWP20404

Reserveglas voor versies met
asymmetrische optiek

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>