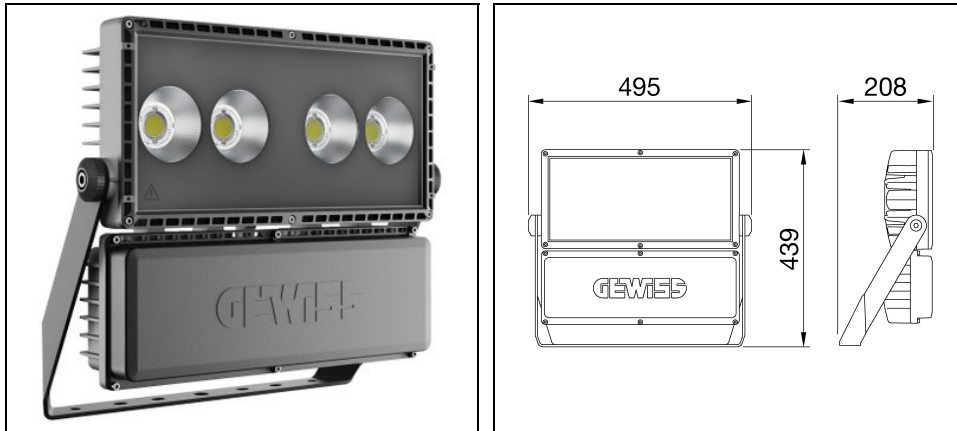


SMART [PRO]E 2M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP2234CI840



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
- Beschermd 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 galvaniseerde 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]:	43200	Armatuur wattage [W]:	300 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	144	CRI:	80
Kleurtemperatuur [K]:	4000	Kleur / Afwerking:	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	SN - Symmetrische
Stralings-hoek:	Narrow	Nettogewicht [kg]:	15,361
Totale lengte [mm]:	495	Totale breedte [mm]:	440
Totale hoogte [mm]:	209		

Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing:	Aluminium	Materiaal afscherming:	Glas
----------------------	-----------	------------------------	------

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning IV ACI:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60		

Installatie

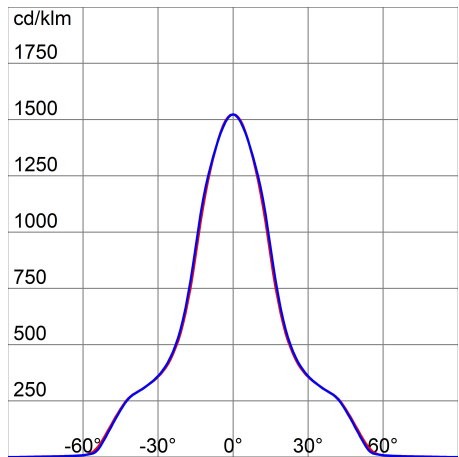
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*6
IPEA* (straat verlichting):	A5+	IPEA* (terreinen, rotondes):	A8+
IPEA* (fiets-, voetpad):	A5+	IPEA* (groen):	A5+
IPEA* (historische stadscentra):	A13+		

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



Optionele accessoires

SMART [PRO]E 2M



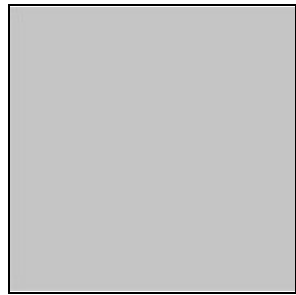
GWP20301

Zonneklep



GWP20110

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



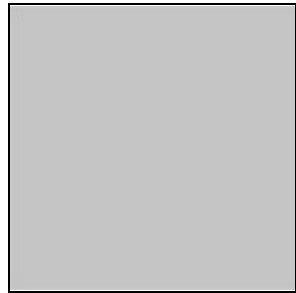
GWP20111

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

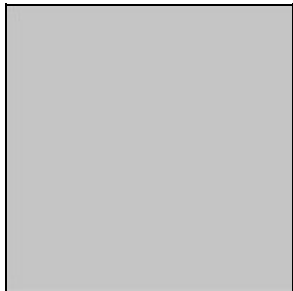
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde 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>



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>