

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

Bestelnr. GWP2485HS



Omschrijving

High-power schijnwerper voor binnen en buiten, geschikt voor het verlichten van grote gebieden en sportfaciliteiten

- De behuizing is van aluminium EN AB 46100 met geïntegreerd koellichaam, gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met 9 verschillende optieken, 3 kleurtemperaturen (3000/4000/5700K) en 3 verschillende CRI (CRI≥70, CRI≥80, CRI≥90)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Externe driver separaat te bestellen (1-10V, DALI of DMX)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus), temperatuurbereik van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm² kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluuchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en gegalvaniseerde stalen beugel met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit
- L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 90.000 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]:	78300	Armatuur wattage [W]:	660 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	119	CRI:	80
Kleurtemperatuur [K]:	5700	Kleur / Afwerking:	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	C3 - Cirkelvormige
Stralings-hoek:	20°	Nettogewicht [kg]:	17.736
Totale lengte [mm]:	545	Totale breedte [mm]:	525
Totale hoogte [mm]:	235		

Mechanische eigenschappen

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

Installatie

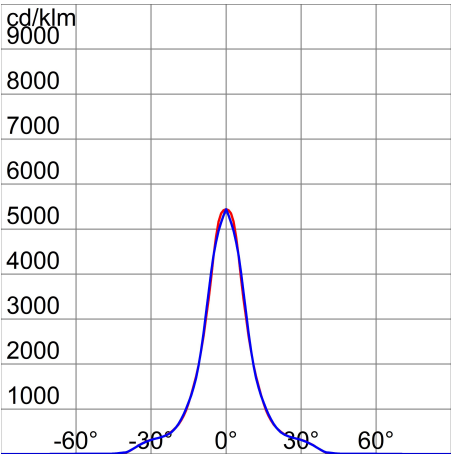
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	High power schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B10@40000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*6
IPEA* (straat verlichting):	A	IPEA* (terreinen, rotondes):	A3+
IPEA* (fiets-, voetpad):	A+	IPEA* (groen):	A++
IPEA* (historische stadscentra):	A8+		

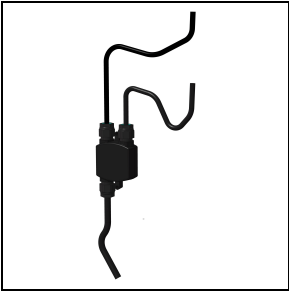
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde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

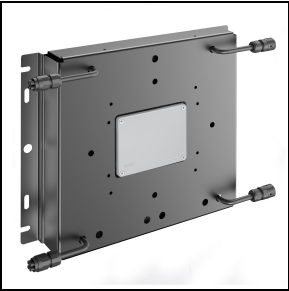


Voorschakelapparatuur

SMART [PRO] 2.0 2+2M



GWP2909
Verbindingskit voor voedingseenheid



GWP2901
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V



GWP2910
DALI voedingseenheid 220-400 V



GWP2911
DMX voedingseenheid 220-400 V

Optionele accessoires

SMART [PRO] 2.0 2+2M

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>



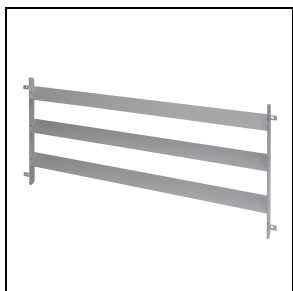
GWP2903

Reserveglas



GWP2904

Rode stip ondersteuning



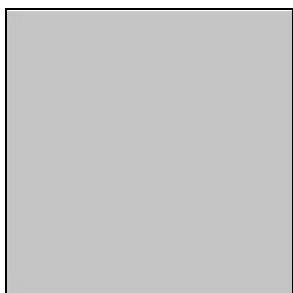
GWP2905

Lichtafscherming



GWP30008

GW Connect 7-polige connector



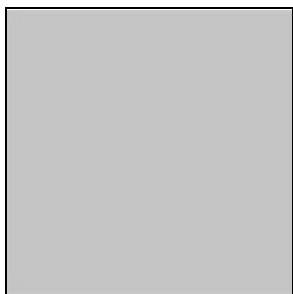
GWP2912

Ondersteuningsbeugel



GWP2913

Driver ondersteuningsbeugel



GWP20113

3-weg verbindingskit



GWP20114

4-weg verbindingskit