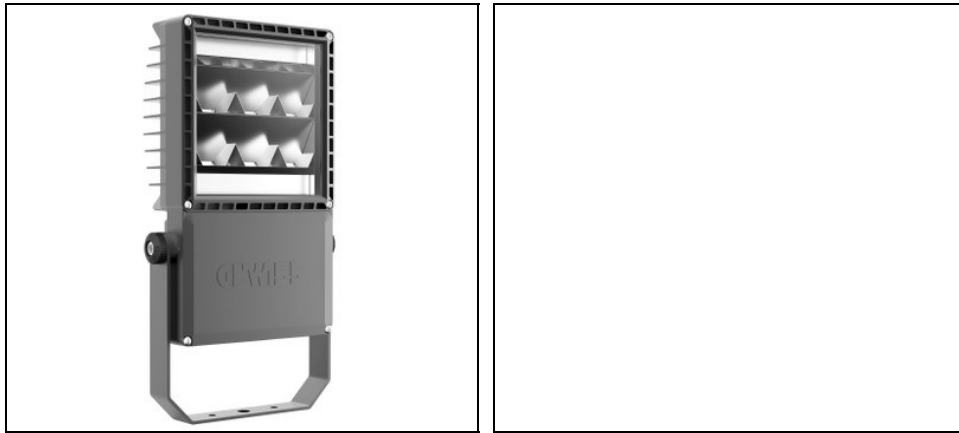


SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP2173CS



Omschrijving

Schijnwerper voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam, met gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Verkrijgbaar met negen verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) en twee verschillende CRI (≥ 70 en ≥ 80)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Driver geïntegreerd in 1-10V of DALI versies
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -20°C to $+45^{\circ}\text{C}$, IP66 en IK08
- Klasse I of II
- 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 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) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 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 $\pm 7\%$. 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]:	18300	Armatuur wattage [W]:	165 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	111	CRI:	70
Kleurtemperatuur [K]:	3000	Kleur / Afwerking:	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	A1 - Asymmetrische
Stralings-hoek:	Wide	Nettogewicht [kg]:	5.244
Totale lengte [mm]:	460	Totale breedte [mm]:	260
Totale hoogte [mm]:	98		

Mechanische eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

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

Installatie

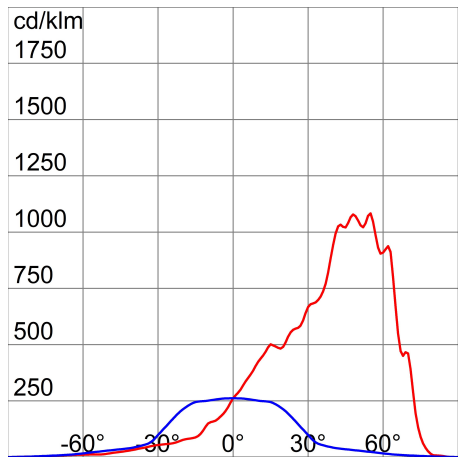
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

Verlichtings functies

MacAdam:	5	Lumenbehoud:	L90B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*4
IPEA* (straat verlichting):	A+	IPEA* (terreinen, rotondes):	A3+
IPEA* (fiets-, voetpad):	A+	IPEA* (groen):	A++
IPEA* (historische stadscentra):	A7+		

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

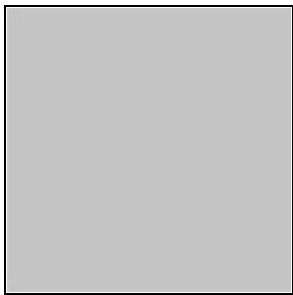


Optionele accessoires

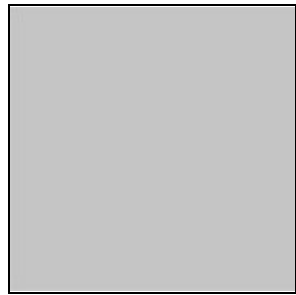
SMART [PRO] 2.0 1M



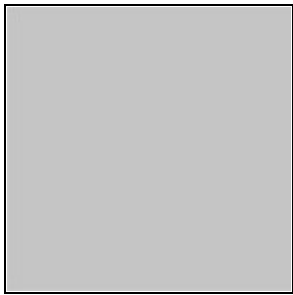
GWP20110
GW Connect 3-polige connector
(alleen voor gebruik binnenshuis)



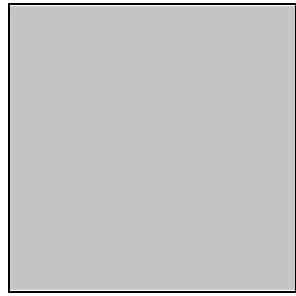
GWP20111
GW Connect 4-polige connector
(alleen voor gebruik binnenshuis)



GWP20112
GW Connect 5-polige connector
(alleen voor gebruik binnenshuis)



GWP20113
3-weg verbindingskit



GWP20114
4-weg verbindingskit

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>