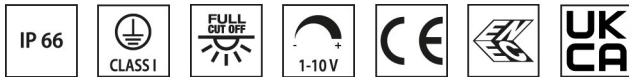
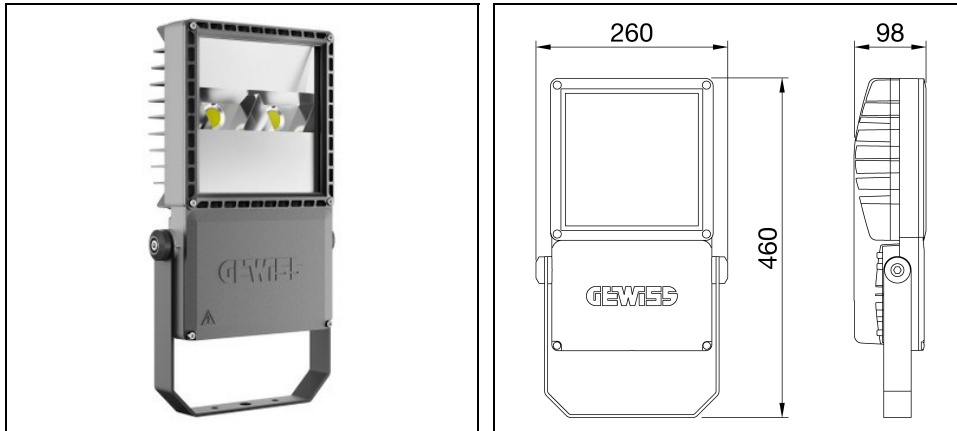


# SMART [PRO]E 1M ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP2134CX857



## 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
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI $\geq$ 70 of CRI $\geq$ 80
- COB LED technologie voor hoge efficiëntie
- Ingebouwde dimbare driver 1-10V
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to +40°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via 5x1mm<sup>2</sup> H07RN-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
- 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, met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit
- EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING 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](http://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.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

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

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Reële lichtstroom [lm]:	19500	Armatuur wattage [W]:	150 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	130	CRI:	80
Kleurtemperatuur [K]:	5700	Kleur / Afwerking:	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	ALW - Asymmetrische gemiddelde
Stralingshoek:	Medium	Nettogewicht [kg]:	5.989
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:	Buitenverlichting	Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30
Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40		

## 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+		

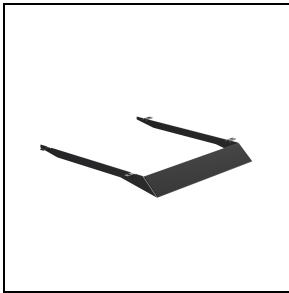
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### SMART [PRO]E 1M



#### GWP20300

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)

### SMART [PRO]E 1M - SYMM



#### GWP20401

Reserveglas voor versies met  
symmetrische optiek

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING 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](http://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.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

SMART [PRO]E 1M - ASYMM



**GWP20403**

Reserveglas voor versies met  
asymmetrische optiek

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING 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](http://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.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>