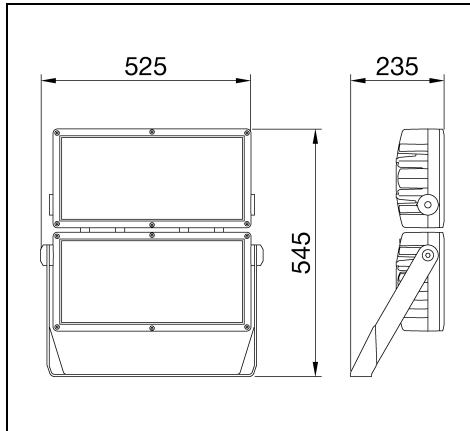


SMART [PRO]E 4M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP2434Al840



Omschrijving

High-power schijnwerper, voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van middelgrote terreinen en sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam en gepoedercoat polyester frame met drievoudige behandeling
- De schijnwerper is verkrijgbaar met vijf verschillende optieken, drie kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en CRI $\geq$ 70 of CRI $\geq$ 80
- COB LED-technologie voor hoog rendement
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm² kabels
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Electrische aansluiting via 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, met drievoudige behandeling, 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]:	86400	Armatuur wattage [W]:	600 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
Totale lengte [mm]:	544	Totale breedte [mm]:	523
Totale hoogte [mm]:	236		

Mechanische eigenschappen

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

Installatie

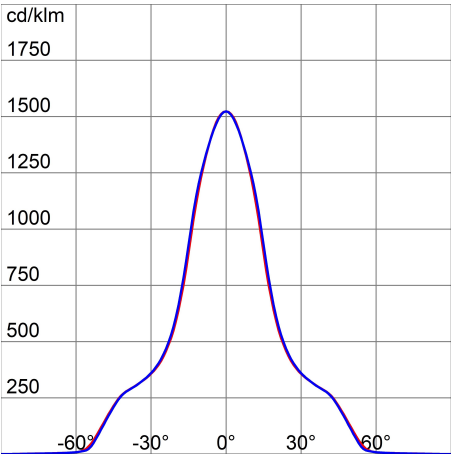
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-30	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50

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+		

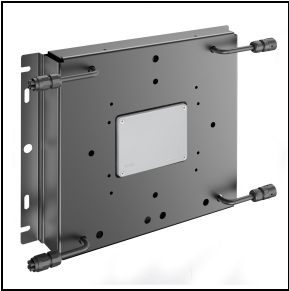
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde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



Voorschakelapparatuur

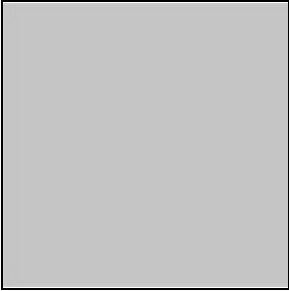
SMART [PRO]E 4M



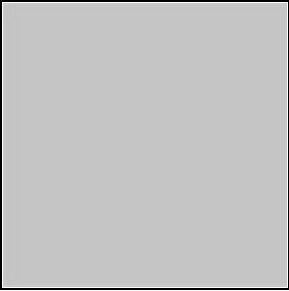
GWP20011
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V

Optionele accessoires

SMART [PRO]E 4M



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 4M - SYMM



GWP20402

Reserveglas voor versies met
symmetrische optiek

SMART [PRO]E 4M - 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>