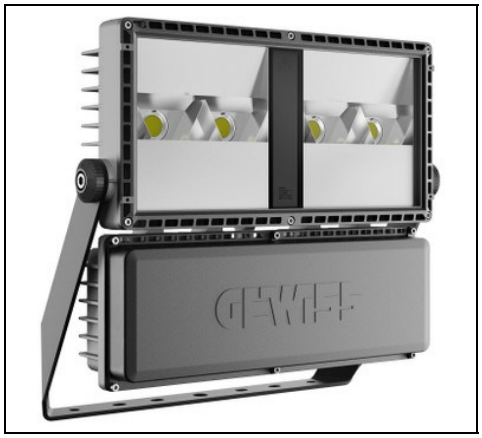
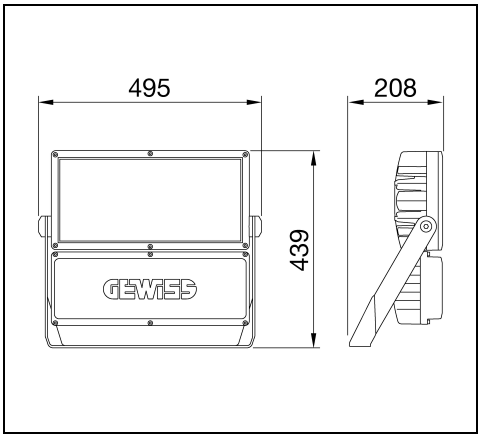
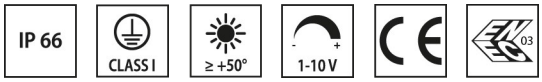
SMART [PRO]E 2M ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP2234CX840







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≥70 of CRI≥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 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
- 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 gagalvaniseerde 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

info.nl@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Reële lichtstroom [lm]:	39000	**Armatuur wattage [W]:**	300 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	130	**CRI:**	80
Kleurtemperatuur [K]:	4000	**Kleur / Afwerking:**	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	**IK-J-xxIP:**	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	**Optiek:**	ALW - Asymmetrische gemiddelde
Stralings-hoek:	Medium	**Nettogewicht [kg]:**	15.12
Totale lengte [mm]:	495	**Totale breedte [mm]:**	440
Totale hoogte [mm]:	209		

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]:**	50

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+		

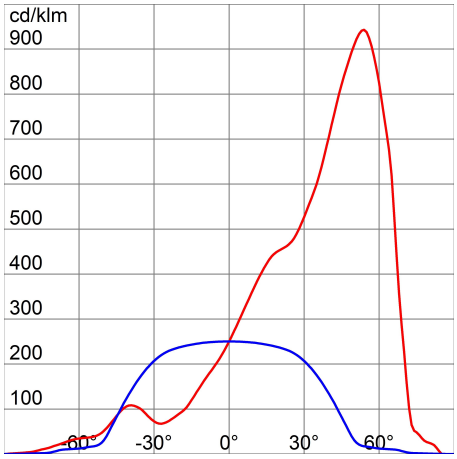
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

info.nl@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

date: 29/10/2024

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

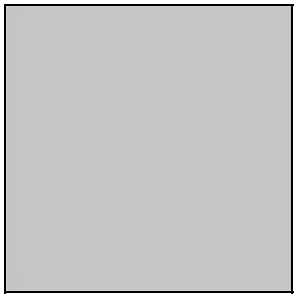
4-weg verbindingskit

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

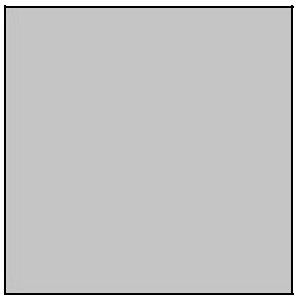
info.nl@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706

info.nl@pil.lighting
www.performanceinlighting.com