

# HEDO+ C/EW

Bestelnr. 3104690



## Omschrijving

Armatuur voor buiten, voor masttop installatie, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Afscherming van vlak microprismatisch glas en binnenkant bedrukt
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Elektrische verbinding met een externe IP66 snelconnector waardoor de verbinding aan het net tot stand kan worden gebracht zonder het armatuur te openen, gemaakt van PA66 met contacten van verzilverd messing, voor Ø 9 - Ø 12 mm kabels
- Armatuur inclusief driver
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Schroeven van roestvrij staal
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Design by ROBERTO FIORATO

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:	EC000062
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	5894	Reële lichtstroom [lm]:	3710
Armatuur wattage [W]:	42 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	88
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK09 17J xx7	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	3.9
Totale diameter [mm]:	330	Totale hoogte [mm]:	475

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond $\geq$ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Frontale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.07
Laterale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.07	Bovenaanzicht oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.06

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	170/280	Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000
Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]:	10.000000	Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:	10 / 200
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	31	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	51
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	30

## Installatie

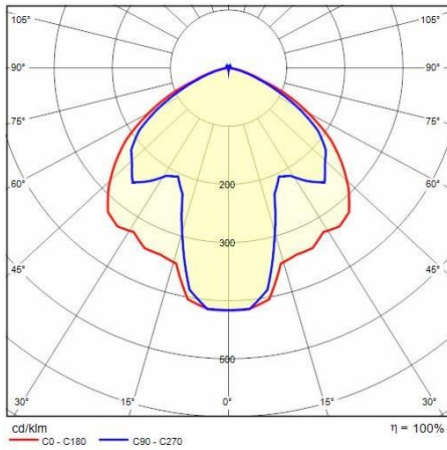
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Terreinverlichting
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50
Min. afstand van verlichte object [m]:	1.00		

## Verlichtings functies

MacAdam:	5	Lumenbehoud:	L80B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G'6
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A
IPEA* (groen):	A	IPEA* (historische stadscentra):	A3+

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



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>