

# HEDO+ FT C/EW NEMA

Bestelnr. 3106063



## 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 extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- 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
- Voldoet aan de UNI 10819-normen voor lichtvervuiling
- Schroeven van roestvrij staal
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- NEMA-versies zijn compleet met NEMA SOCKET aangesloten op de DALI driver, en voorzien van waterdichte dop voor de on-off werking van het apparaat. Deze versies zijn ontworpen voor het monteren van SMART-compatibele oplossingen
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- Design by ROBERTO FIORATO
- 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]:	4175	Reële lichtstroom [lm]:	3024
Armatuur wattage [W]:	25 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	121
CRI:	70	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Beschermingsklasse:	II
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	Nettogewicht [kg]:	7
Totale diameter [mm]:	450	Totale hoogte [mm]:	625

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond $\geq$ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Frontale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.09	Laterale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.09
Bovenaanzicht oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.16		

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	Arbeidsfactor / COS $\Phi$ :	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	176/276	Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]:	10.000000
Aanloopstroom [A/ $\mu$ s]:	26 / 180	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	29
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	46	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	17
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	28		

## 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:	3	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G'6
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A5+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A6+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A5+
IPEA* (groen):	A5+	IPEA* (historische stadscentra):	A9+

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>

---

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>