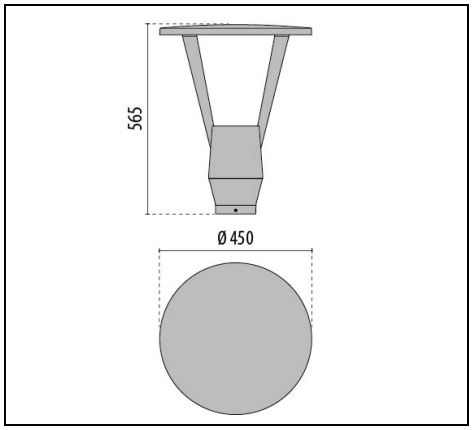
HEDO+ FT C/EW

Bestelnr. 3104696



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)
- 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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC000062

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	2862	**Reële lichtstroom [lm]:**	2077
Armatuur wattage [W]:	18 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	115
CRI:	70	**Kleurtemperatuur [K]:**	3000
Kleur / Afwerking:	AN-96 / Antraciet / Structuur mat	**IP waarde:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	**Beschermingsklasse:**	II
Optiek:	C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende	**Nettogewicht [kg]:**	6.9
Totale diameter [mm]:	450	**Totale hoogte [mm]:**	565

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≥ 300 mm	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	**Gloeidraadtest [°C]:**	650 °C
Frontale oppervlakte [m²]:	0.09	**Laterale oppervlakte [m²]:**	0.09
Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.16		

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	>0.9
Ingangsspanning [V DC]:	170/276	**Piekspanningsbeveiliging | Gemeenschappelijk [kV]:**	4.000000
Piekspanningsbeveiliging | Differentiaal [kV]:	10.000000	**Aanloopstroom [A/µs]:**	10 / 200
C10 1.5 mm²:	31	**C16 2.5 mm²:**	51
B10 1.5 mm²:	18	**B16 2.5 mm²:**	30

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	**Montage type:**	Terreinverlichting
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	55
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):**	A4+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A5+	**IPEA* (fiets-, voetpad):**	A4+

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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

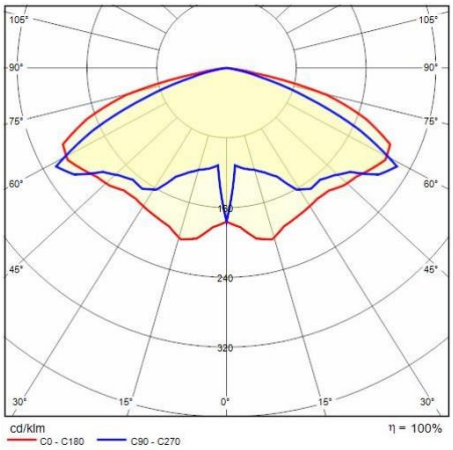
IPEA* (groen):	A4+	**IPEA* (historische stadscentra):**	A8+

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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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

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 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

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