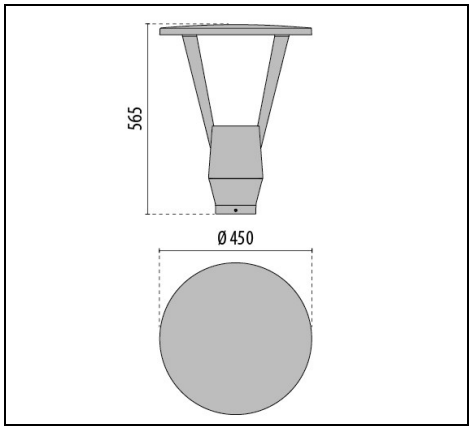
HEDO+ FT C/EW

Artikelnummer 3104707



Beschreibung

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Version mit automatischer Leistungsreduzierung (RPA)
- Design by ROBERTO FIORATO

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC000062

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3975	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	2879
Leistung [W]:	25 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	115
CRI:	70	**Farbtemperatur [K]:**	3000
Farbe / Veredelung:	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP66
IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5	**Schutzklasse:**	II
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	**Nettogewicht [kg]:**	6.9
Gesamte Durchmesser [mm]:	450	**Gesamte Höhe [mm]:**	565

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund ≥ 300 mm	**Gehäusematerial:**	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	**Glühfadentest [°C]:**	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.09	**Seitliche Windangriffsfläche [m²]:**	0.09
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.16		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.9
Überspannungsschutz | Differenziell [kV]:	10.0	**Einschaltstrom [A/µs]:**	30 / 300
C10 1.5 mm²:	15	**C16 2.5 mm²:**	25
B10 1.5 mm²:	8	**B16 2.5 mm²:**	14

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Montageart:**	Stadt- und Parkleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	50
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00		

Lichteigenschaften

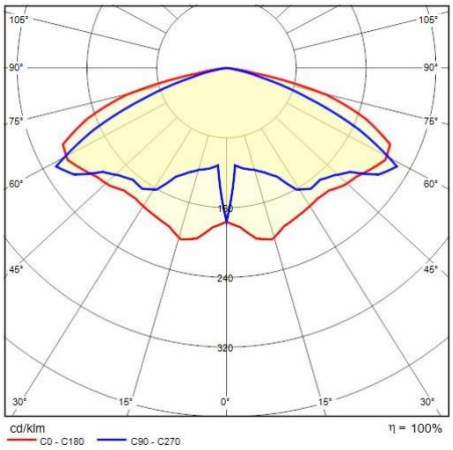
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L90B10@100000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**Lichtstärkeklasse:**	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		**IPEA* (Straßenbeleuchtung):**	A4+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A5+	**IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):**	A4+
IPEA* (Grünzonen):	A4+	**IPEA* (historische Stadtkerne):**	A8+

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

Photometrische Daten



Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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