

# HEDO+ C/EW

Artikelnummer 3104686



## 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 mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem 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
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- 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](http://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/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	3247	Leuchtenlichtstrom [lm]:	2145
Leistung [W]:	23 W	Lichtausbeute [lm/W]:	93
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 17J xx7	Schutzklasse:	I
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Nettogewicht [kg]:	3.9
Gesamte Durchmesser [mm]:	330	Gesamte Höhe [mm]:	475

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund ≥ 300 mm	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.07
Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.07	Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.06

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	176/280	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	10.000000
Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	10.000000	Einschaltstrom [A/μs]:	10 / 200
C10 1.5 mm²:	31	C16 2.5 mm²:	51
B10 1.5 mm²:	18	B16 2.5 mm²:	30

Installation

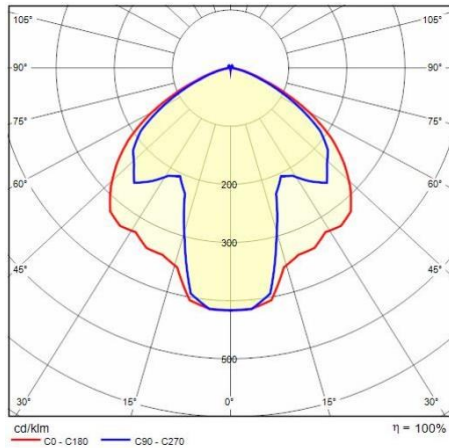
Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Städtische Beleuchtung
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00		

Lichteigenschaften

MacAdam:	5	Lumen maintenance:	L80B10@100000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A++	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A+
IPEA* (Grünzonen):	A+	IPEA* (historische Stadtkerne):	A4+

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](http://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/gr/company/led-warranty>

## 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](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . 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>