

# HEDO+ C/EW

Codice 3104684



## Descrizione

Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Design by ROBERTO FIORATO

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

**Dati di prodotto**

<b>Gruppo ETIM:</b>	EGooooo27	<b>Classe ETIM:</b>	ECooooo62
---------------------	-----------	---------------------	-----------

**Informazioni generali**

<b>Attacco:</b>	LED	<b>Sorgente luminosa:</b>	LED
<b>Flusso Sorgente [lm]:</b>	3150	<b>Flusso apparecchio [lm]:</b>	2080
<b>Potenza apparecchio [W]:</b>	23 W	<b>Efficienza luminosa [lm/W]:</b>	90
<b>CRI:</b>	80	<b>Temperatura colore [K]:</b>	3000
<b>Colore / Finitura:</b>	AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato	<b>Grado di protezione IP:</b>	IP65
<b>IK-J-xxIP:</b>	IK09 17J xx7	<b>Classe di protezione:</b>	I
<b>Ottica:</b>	C/EW - Circolare extra-diffondente	<b>Peso netto [kg]:</b>	3.9
<b>Diametro complessivo [mm]:</b>	330	<b>Altezza complessiva [mm]:</b>	475

**Caratteristiche meccaniche**

<b>Forma:</b>	Tondo ≥ 300 mm	<b>Materiale del corpo:</b>	Alluminio
<b>Materiale del diffusore:</b>	Vetro	<b>Area esposta frontale [m²]:</b>	0.07
<b>Area esposta laterale [m²]:</b>	0.07	<b>Area esposta superiore [m²]:</b>	0.06

**Caratteristiche elettriche**

<b>Tipo di alimentazione:</b>	AC/DC	<b>Tensione di alimentazione [V AC]:</b>	220/240
<b>Frequenza di alimentazione [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Fattore di potenza / COS Φ:</b>	>0.9
<b>Tensione di alimentazione [V DC]:</b>	176/280	<b>Surge   Modo comune [kV]:</b>	10.000000
<b>Surge   Modo differenziale [kV]:</b>	10.000000	<b>Corrente di sputto [A/μs]:</b>	10 / 200
<b>C10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	31	<b>C16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	51
<b>B10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	18	<b>B16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	30

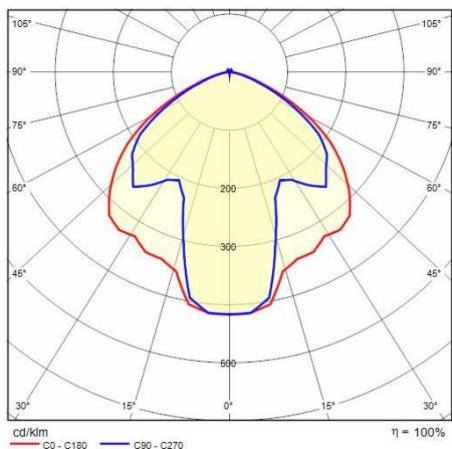
**Installazione**

<b>Ambito di applicazione:</b>	Outdoor	<b>Tipo di montaggio:</b>	Arredo urbano
<b>Temperatura ambiente min. [°C]:</b>	-20	<b>Temperatura ambiente max. [°C]:</b>	50
<b>Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:</b>	1.00		

**Caratteristiche della luce**

<b>MacAdam:</b>	5	<b>Mantenimento flusso luminoso:</b>	L80B10@10000oh
<b>Distribuzione emissione luminosa:</b>	Direct	<b>Classe di intensità luminosa:</b>	G6
<b>Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):</b>		<b>IPEA* (stradale):</b>	A+
<b>IPEA* (grandi aree, rotatorie):</b>	A+	<b>IPEA* (ciclopedenale):</b>	A+
<b>IPEA* (aree verdi):</b>	A+	<b>IPEA* (centri storici):</b>	A4+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

**Dati fotometrici**

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>