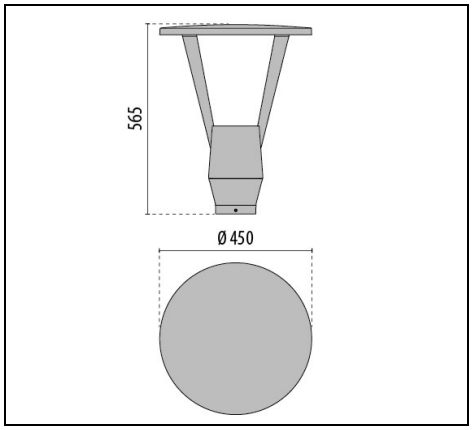
# HEDO+ FT C/EW

## Codice 3104719



### 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 extrachiaro di sicurezza temprato
- 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
- Conforme alla norma UNI 10819, alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso ed ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Versione con riduzione di potenza automatica (RPA)
- Design by ROBERTO FIORATO
- 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. 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/gr/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

## Dati di prodotto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gruppo ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC000062 |

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 6012 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 4349 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 36 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 121 |
| **CRI:** | 70 | **Temperatura colore [K]:** | 4000 |
| **Colore / Finitura:** | AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP66 |
| **IK-J-xxIP:** | IK08 5J xx5 | **Classe di protezione:** | II |
| **Ottica:** | C/EW - Circolare extra-diffondente | **Peso netto [kg]:** | 6.9 |
| **Diametro complessivo [mm]:** | 450 | **Altezza complessiva [mm]:** | 565 |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Tondo ≥ 300 mm | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Vetro | **Test filo incandescente [°C]:** | 650 °C |
| **Area esposta frontale [$m^2$]:** | 0.09 | **Area esposta laterale [$m^2$]:** | 0.09 |
| **Area esposta superiore [$m^2$]:** | 0.16 | | |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | >0.9 |
| **Surge \| Modo comune [kV]:** | 5.000000 | **Surge \| Modo differenziale [kV]:** | 10.000000 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 40 / 300 | **C10 1.5 $mm^2$:** | 15 |
| **C16 2.5 $mm^2$:** | 25 | **B10 1.5 $mm^2$:** | 8 |
| **B16 2.5 $mm^2$:** | 14 | | |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione outdoor | **Tipo di montaggio:** | Illuminazione urbana |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -20 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 50 |
| **Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:** | 1.00 | | |

## Caratteristiche della luce

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L90B10@100000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **Classe di intensità luminosa:** | G*6 |
| **Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):** | | **IPEA* (stradale):** | A5+ |
| **IPEA* (grandi aree, rotatorie):** | A6+ | **IPEA* (ciclopedonale):** | A5+ |

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. 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/gr/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* (aree verdi): | A5+ | IPEA* (centri storici): | A9+ |

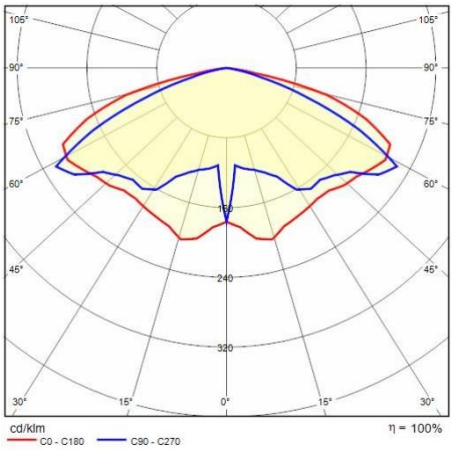
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono 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/gr/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

data: 23/10/2026

## 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. 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/gr/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