

# HEDO+ FT SR/075 NEMA

Codice 3106070



## 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)
- Le versioni NEMA sono complete di NEMA SOCKET collegato a driver DALI e di tappo cortocircuitato a tenuta stagna che permette il funzionamento dell'apparecchio in on-off. Sono versioni quindi predisposte per montare soluzioni SMART compatibili
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- 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](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/gr/company/led-warranty>

Dati di prodotto

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

Informazioni generali

|                            |                                           |                             |      |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Attacco:                   | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED  |
| Flusso Sorgente [lm]:      | 6021                                      | Flusso apparecchio [lm]:    | 4653 |
| Potenza apparecchio [W]:   | 40 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 116  |
| CRI:                       | 70                                        | Temperatura colore [K]:     | 4000 |
| Colore / Finitura:         | AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66 |
| IK-J-xxIP:                 | IK08 5J xx5                               | Classe di protezione:       | II   |
| Ottica:                    | SR/075 - Stradale                         | Peso netto [kg]:            | 7    |
| Diametro complessivo [mm]: | 450                                       | Altezza complessiva [mm]:   | 625  |

Caratteristiche meccaniche

|                              |                |                               |           |
|------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Tondo ≥ 300 mm | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Vetro          | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.09           | Area esposta laterale [m²]:   | 0.09      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.16           |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                   |           |                                   |          |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione:            | AC/DC     | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240  |
| Frequenza di alimentazione [Hz]:  | 0/50/60   | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9     |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 170/276   | Surge   Modo comune [kV]:         | 5.000000 |
| Surge   Modo differenziale [kV]:  | 10.000000 | Corrente di spunto [A/μs]:        | 26 / 180 |
| C10 1.5 mm²:                      | 29        | C16 2.5 mm²:                      | 46       |
| B10 1.5 mm²:                      | 17        | B16 2.5 mm²:                      | 28       |

Installazione

|                                            |                       |                                 |                      |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Ambito di applicazione:                    | Illuminazione outdoor | Tipo di montaggio:              | Illuminazione urbana |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -20                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 45                   |
| 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*4            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A4+            |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie):         | A5+    | IPEA* (ciclopeditonale):      | A4+            |
| IPEA* (aree verdi):                     | A4+    | IPEA* (centri storici):       | A8+            |

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/gr/company/led-warranty>

---

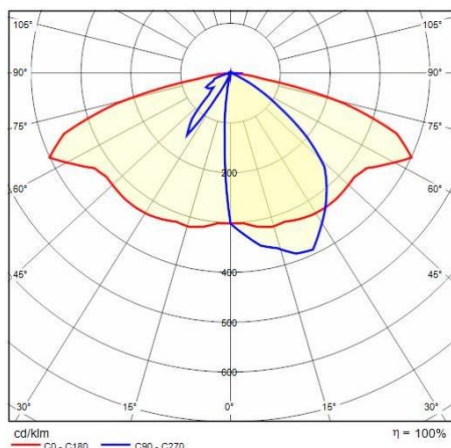
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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>

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](http://www.performanceinlighting.com)

## 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/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](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)