

# HEDO+ FT SR/075

Codice 3104732



## 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
- 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>

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)

**Dati di prodotto**

Gruppo ETIM:	EGoooo027	Classe ETIM:	ECoooo062
--------------	-----------	--------------	-----------

**Informazioni generali**

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	2026	Flusso apparecchio [lm]:	1591
Potenza apparecchio [W]:	14 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	114
CRI:	70	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	AN-96 / 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]:	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 <sup>2</sup> ]:	0.09	Area esposta laterale [m <sup>2</sup> ]:	0.09
Area esposta superiore [m <sup>2</sup> ]:	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
Tensione di alimentazione [V DC]:	170/276	Surge   Modo comune [kV]:	4.000000
Surge   Modo differenziale [kV]:	10.000000	Corrente di spunto [A/μs]:	10 / 200
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	31	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	51
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	30

**Installazione**

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Arredo urbano
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	Temperatura ambiente max. [°C]:	55
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* (ciclopedinale):	A4+
IPEA* (aree verdi):	A4+	IPEA* (centri storici):	A7+

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>

---

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

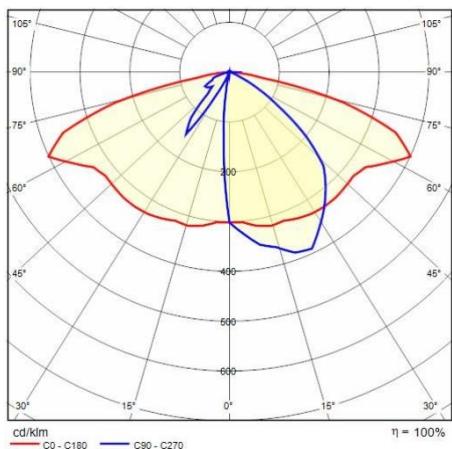
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

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/qr/company/led-warranty>