

# HEDO+ FT C/EW

Code 3104726



## Description

Appareil pour extérieur, pour montage en tête de mât, composé de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester après traitement de conversion chimique de la surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fixation sur mât en aluminium moulé sous pression peint, pour mâts Ø 60 / 76 mm
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- Joint en silicone antiveilleissement à haute capacité d'élasticité
- Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche externe IP66 qui permet le branchement au réseau sans ouvrir l'appareil, réalisé en PA66 avec contacts en laiton argenté, pour câbles Ø 9 à Ø 12 mm
- Conforme aux normes UNI 10819 et à l'Arrêté du 27.12.2018 sur la pollution lumineuse
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Les versions NEMA sont fournies avec NEMA SOCKET raccordé sur un driver à intensité variable DALI et avec un bouchon court-circuité étanche permettant un fonctionnement en on-off de l'appareil. Il s'agit donc de versions prévues pour le montage des solutions SMART compatibles
- Les versions ZHAGA sont fournies avec un ZHAGA SOCKET positionné sur la partie supérieure de l'appareil (position UP) et avec un driver D4i. Elles sont prévues pour recevoir des solutions "Radio Frequency node", des crépusculaires et d'autres détecteurs compatibles
- Consultez notre service des ventes pour d'autres températures de couleur (CCT) et indice de rendu chromatiques (IRC)
- Design by ROBERTO FIORATO

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000062 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                        |                              |      |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------|
| Douille:                           | LED                                    | Source lumineuse:            | LED  |
| Flux nominal [lm]:                 | 7181                                   | Flux réel [lm]:              | 5189 |
| Puissance du luminaire [W]:        | 43 W                                   | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 121  |
| CRI:                               | 70                                     | Température de couleur [K]:  | 4000 |
| Couleur /<br>Finissage:            | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP66 |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5                            | Classe de protection:        | II   |
| Optique:                           | C/EW - Circulaire extra-diffusante     | Poids net [kg]:              | 6.9  |
| Diamètre totale [mm]:              | 450                                    | Hauteur totale [mm]:         | 565  |

## Caractéristiques mécaniques

|                                  |                    |                                 |           |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:                           | Rond $\geq 300$ mm | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur:               | Verre              | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |
| Surface au vent frontale [m²]:   | 0.09               | Surface au vent latérale [m²]:  | 0.09      |
| Surface au vent supérieure [m²]: | 0.16               |                                 |           |

## Caractéristiques électriques

|                                                           |           |                                                  |          |
|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------|
| Tension d'alimentation:                                   | AC        | Tension d'entrée [V AC]:                         | 220/240  |
| Fréquence d'entrée [Hz]:                                  | 50/60     | Facteur de puissance / COS $\Phi$ :              | >0.9     |
| Tension d'entrée [V DC]:                                  | 170/276   | Protection contre les surtensions   Commun [kV]: | 5.000000 |
| Protection contre les surtensions  <br>Différentiel [kV]: | 10.000000 | Courant d'appel [A/ $\mu$ s]:                    | 10 / 200 |
| C10 1.5 mm²:                                              | 31        | C16 2.5 mm²:                                     | 51       |
| B10 1.5 mm²:                                              | 18        | B16 2.5 mm²:                                     | 30       |

## Installation

|                                       |                     |                                 |                  |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|
| Lieu d'application:                   | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Éclairage urbain |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 45               |
| Distance min. de l'objet éclairé [m]: | 1.00                |                                 |                  |

## Caractéristiques lumineuses

|                                        |        |                               |                |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                               | 3      | Maintien du flux lumineux:    | L90B10@100000h |
| Distribution lumineuse:                | Direct | Classe d'intensité lumineuse: | G'6            |
| Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%): |        | IPEA* (éclairage public):     | A5+            |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

IPEA\* (grands espaces et abords de  
batiments): A6+

IPEA\* (pistes cyclo-piétonnes): A5+

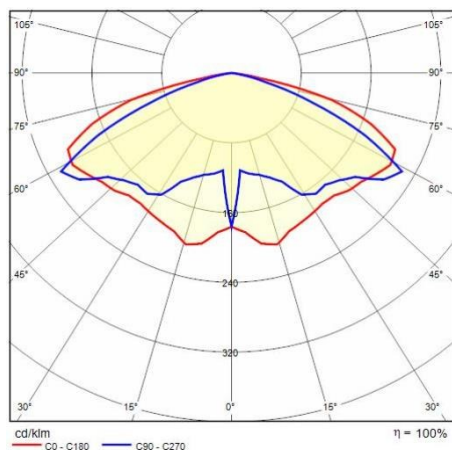
IPEA\* (parcs et jardins): A5+

IPEA\* (centres historiques): A9+

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données photométriques

---



Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>