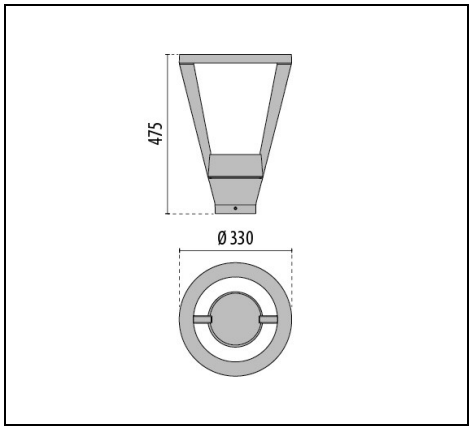
# HEDO+ C/EW

## Code 3104684



### 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 micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur
- Joint en silicone antivieillissement 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
- Driver intégré
- Équipé d'un dispositif supplémentaire de protection contre les surtensions de réseau jusqu'à 10 kV (CM/DM)
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Conforme aux normes UNI 10819 et à l'Arrêté du 27.12.2018 sur la pollution lumineuse
- 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. 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

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

## Données du produit

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

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 3150 | **Flux réel [lm]:** | 2080 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 23 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 90 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Couleur / Finissage:** | AN-96 / Anthracite métallisé / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP65 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK09 17J xx7 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | C/EW - Circulaire extra-diffusante | **Poids net [kg]:** | 3.9 |
| **Diamètre totale [mm]:** | 330 | **Hauteur totale [mm]:** | 475 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rond ≥ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Verre | **Surface au vent frontale [$m^2$]:** | 0.07 |
| **Surface au vent latérale [$m^2$]:** | 0.07 | **Surface au vent supérieure [$m^2$]:** | 0.06 |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC/DC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 0/50/60 | **Facteur de puissance / COS Φ:** | >0.9 |
| **Tension d'entrée [V DC]:** | 176/280 | **Protection contre les surtensions \| Commun [kV]:** | 10.000000 |
| **Protection contre les surtensions \| Différentiel [kV]:** | 10.000000 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 10 / 200 |
| **C10 1.5 $mm^2$:** | 31 | **C16 2.5 $mm^2$:** | 51 |
| **B10 1.5 $mm^2$:** | 18 | **B16 2.5 $mm^2$:** | 30 |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage extérieur | **Type d'installation:** | Éclairage urbain |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 50 |
| **Distance min. de l'objet éclairé [m]:** | 1.00 | | |

## Caractéristiques lumineuses

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 5 | **Maintien du flux lumineux:** | L90B10@110000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **Classe d'intensité lumineuse:** | G*6 |
| **Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):** | | **IPEA* (éclairage public):** | A+ |
| **IPEA* (grands espaces et abords de** | A+ | **IPEA* (pistes cyclo-piétonnes):** | A+ |

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. 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

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

batiments):

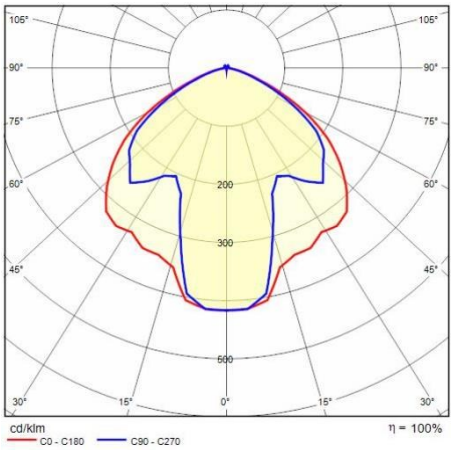
| | | | |
|---|---|---|---|
| IPEA* (parcs et jardins): | A+ | IPEA* (centres historiques): | A4+ |

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. 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

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

## 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. 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

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