

# OMBRA 500

Code 3107544



## Description

Série de luminaires muraux LED linéaires, pour intérieur et extérieur, composés de :

- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Diffuseur en verre trempé et sérigraphié
- Têtes en Acier Inox AISI 304
- Joint en silicone anti vieillissement
- Dissipateur thermique en aluminium
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Les supports appropriés pour l'installation du produit sont disponibles en accessoires
- Driver intégré

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: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                            |                              |      |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------|
| Douille:                           | LED                        | Source lumineuse:            | LED  |
| Flux nominal [lm]:                 | 2016                       | Flux réel [lm]:              | 1623 |
| Puissance du luminaire [W]:        | 20 W                       | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 81   |
| CRI:                               | 80                         | Température de couleur [K]:  | 4000 |
| Couleur / Finissage:               | GR-11 / Gris anodisé / Mat | Degré de protection IP:      | IP66 |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                | Classe de protection:        | I    |
| Optique:                           | S/I - Symétrique intensive | Angle d'ouverture:           | 12°  |
| Poids net [kg]:                    | 2.66g                      | Longueur totale [mm]:        | 504  |
| Largeur totale [mm]:               | 80                         | Hauteur totale [mm]:         | 100  |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |               |                                 |           |
|--------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Rectangulaire | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur: | Verre         | Essai au fil incandescent [°C]: | 850 °C    |

## 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]: | 176/264 | Protection contre les surtensions   Commun [kV]: | 4.000000 |
| Courant d'appel [A/μs]:  | 5 / 50  | C10 1.5 mm²:                                     | 52       |
| C16 2.5 mm²:             | 85      | B10 1.5 mm²:                                     | 31       |
| B16 2.5 mm²:             | 50      |                                                  |          |

## Installation

|                                 |                     |                                 |                            |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Lieu d'application:             | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Projecteurs architecturaux |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 35                         |

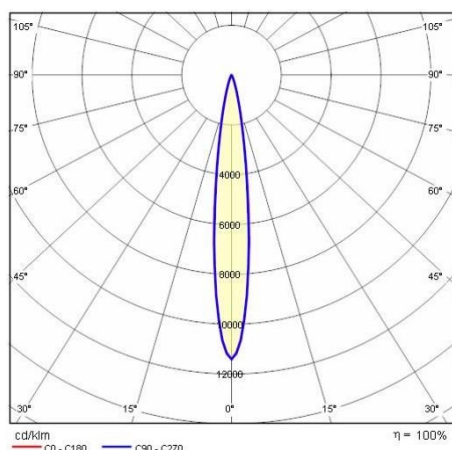
## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                                        |                |
|-------------------------|--------|----------------------------------------|----------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux:             | L80B10@130000h |
| Distribution lumineuse: | Direct | Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%): |                |

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/fr/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>