

---

**Platea Pro**

Design Jean-Michel Wilmotte

Design Jean-Michel Wilmotte

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: P803

P803: Platea Pro



## Référence produit

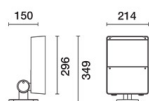
P803: Platea Pro

| Description technique |
|-----------------------|
|-----------------------|

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Elliptique, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED. Le produit se compose d'un groupe optique à patère et d'une collerette en alliage d'aluminium. L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre de fermeture sodocalcique trempé transparent incolore d'épaisseur 5 mm. Possibilité d'inclinaison verticale du produit de +5°/-90° avec échelle graduée à pas de 10° pourvue de blocages mécaniques assurant la stabilité de l'orientation du faisceau lumineux. Le produit s'oriente horizontalement à ±30° grâce aux ouvertures pratiquées sur la patère. Confort visuel élevé. Lentilles aux polymères optiques à haut rendement et distribution lumineuse homogène. Le produit est équipé d'un circuit à LED monochromes de puissance, coloris Warm White. Groupe d'alimentation amovible, raccordé par des connecteurs à raccord rapide. Ballast électronique DALI 220-240V 50/60Hz. Le groupe d'alimentation est remplaçable. Toutes les vis utilisées sont en inox A2.

## Installation

L'appareil peut être installé sur dallage et sur mur à l'aide de la patère de série.



| Coloris | Poids (Kg) |
|---------|------------|
|---------|------------|

|   |      |
|---|------|
| Blanc (01)   Noir (04)   Gris (15)   Marrone Ruggine (F5) | 5.32 |
|---|------|

## Poids (Kg)

5.32

## Montage

applique sur bras|applique murale|ancré au sol

## Câblage

Appareil prévu pour câblage passant. La parfaite étanchéité du produit sur le point d'introduction du câble d'alimentation est garantie par deux presse-étoupes en laiton nickelé M24x1,5 convenant pour câbles ø externe max 14mm (section 1,5mm<sup>2</sup>). Bornier push in.

## Remarque

Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, ailettes directionnelles, grille de protection .

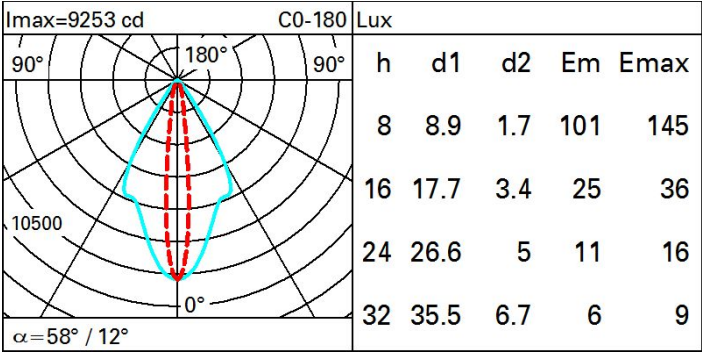
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



## Données techniques

|                                  |      |                            |  |
|----------------------------------|------|----------------------------|--|
| Im du système:                   | 2518 | Durée de vie LED 1:        | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)   |
| W du système:                    | 34.7 | Durée de vie LED 2:        | 74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  |
| Im source:                       | 3650 | Code Lampe:                | LED  |
| W source:                        | 31   | Nombre de lampes par       | 1  |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 72.6 |      | groupe optique:            |  |
| valeurs du système):             |      | Code ZVEI:                 | LED  |
| Im en mode secours:              | -    | Nombre de groupes          | 1  |
| Flux total émis à un angle       | 0    | optiques:                  |  |
| de 90° ou plus [Lm]:             |      | Plage de température       | De -30°C à 50°C.   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) 69   |      | ambiante opérative:        |  |
| [%]:                             |      | Facteur de puissance:      | Voir Notice de montage   |
| Angle d'ouverture [°]: 58° / 12° |      | Courant d'appel:           | 26 A / 180 µs  |
| IRC (minimum): 80                |      | Nombre maximal d'appareils |  |
| Température de couleur [K]: 3000 |      | par disjoncteur:           | B10A: 17 appareils<br>B16A: 28 appareils<br>C10A: 29 appareils<br>C16A: 47 appareils |
| MacAdam Step: 3                  |      | Protection de surtension:  | 10kV Mode commun e 6kV Mode<br>différenciel  |
|                                  |      | Control:                   | DALI-2   |

Polaire



Isolux

