

# Platea Pro

Design Jean-Michel  
Wilmette

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E916  
E916: Platea Pro classe I



## Référence produit

E916: Platea Pro classe I **Attention ! Code abandonné**

## Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique Spot, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED. L'appareil 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, épaisseur 5 mm. Inclinaison verticale du produit +5°/-90°, avec blocages mécaniques garantissant un pointage stable du faisceau lumineux. Le pointage horizontal est assuré grâce aux fentes pratiquées sur la patère, avec possibilité d'orientation de ±30°. Confort visuel élevé. Lentilles aux polymères optiques à rendement élevé et distribution lumineuse homogène. Le produit est équipé d'un circuit à LED monochromes de puissance coloris Neutral White. Groupe d'alimentation extractible, raccordé par des connecteurs à raccord rapide. Ballast électronique 220-240Vac 50/60Hz. Classe d'isolation I. Groupe d'alimentation remplaçable. Toutes les vis du produit sont en acier inox A2.

## Installation

L'appareil peut être installé sur dallage et sur mur avec la patère de série.

## Coloris

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

## Poids (Kg)

8.55

## Montage

applique sur bras|fixé au sol|applique murale

## Câblage

La parfaite étanchéité du produit sur le point d'introduction du câble d'alimentation est garantie par le presse-étoupe en laiton nickelé M24x1,5, indiqué pour câbles de diamètre extérieur max. 14 mm (section 1,5 mm²). Bornier à vis.

## Remarque

Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, déflecteurs directionnels, grille de protection et piquet pour application au sol.

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



IK08

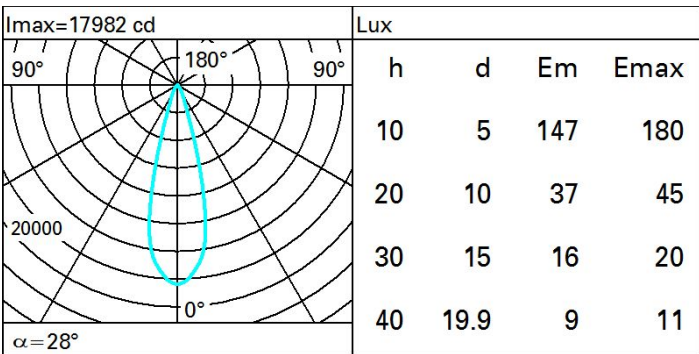
IP66



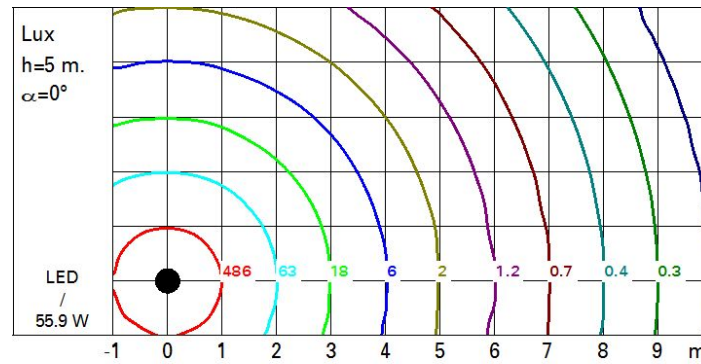
## Données techniques

|                                                  |      |                                          |                                |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im du système:                                   | 4875 | Température de couleur [K]:              | 3000                           |
| W du système:                                    | 55.9 | MacAdam Step:                            | 3                              |
| Im source:                                       | 6500 | Durée de vie LED 1:                      | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W source:                                        | 51   | Code Lampe:                              | LED                            |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 87.2 | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1                              |
| Im en mode secours:                              | -    | Code ZVEI:                               | LED                            |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 0    | Nombre de groupes optiques:              | 1                              |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 75   | Plage de température ambiante opérative: | De -30°C à 35°C.               |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 28°  | Control:                                 | On/off - Classe I              |
| IRC (minimum):                                   | 80   |                                          |                                |

## Polaire



### Isolux



### Diagramme UGR

| Corrected UGR values (at 6500 lm bare lamp luminous flux) |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|--|
| Reflect.:                                                 |     | viewed crosswise |            |      |      |      | viewed endwise |      |      |      |      |  |
| ceiling/cav                                               |     | 0.70             | 0.70       | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70           | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |  |
| walls                                                     |     | 0.50             | 0.30       | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50           | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |  |
| work pl.                                                  |     | 0.20             | 0.20       | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20           | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |  |
| Room dim                                                  |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |  |
| x                                                         | y   |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |  |
| 2H                                                        | 2H  | 11.5             | 13.4       | 11.9 | 13.8 | 14.1 | 11.5           | 13.4 | 11.9 | 13.8 | 14.1 |  |
|                                                           | 3H  | 11.9             | 13.3       | 12.2 | 13.7 | 14.0 | 11.6           | 13.1 | 12.0 | 13.4 | 13.8 |  |
|                                                           | 4H  | 11.9             | 13.1       | 12.3 | 13.5 | 13.8 | 11.7           | 12.9 | 12.0 | 13.2 | 13.6 |  |
|                                                           | 6H  | 11.9             | 12.9       | 12.3 | 13.2 | 13.6 | 11.6           | 12.6 | 12.0 | 13.0 | 13.3 |  |
|                                                           | 8H  | 11.8             | 12.8       | 12.2 | 13.2 | 13.5 | 11.6           | 12.6 | 12.0 | 12.9 | 13.3 |  |
|                                                           | 12H | 11.8             | 12.8       | 12.2 | 13.1 | 13.5 | 11.6           | 12.5 | 12.0 | 12.9 | 13.3 |  |
| 4H                                                        | 2H  | 11.7             | 12.9       | 12.0 | 13.2 | 13.6 | 11.9           | 13.1 | 12.3 | 13.5 | 13.8 |  |
|                                                           | 3H  | 12.1             | 13.1       | 12.5 | 13.4 | 13.8 | 12.1           | 13.1 | 12.5 | 13.4 | 13.8 |  |
|                                                           | 4H  | 12.1             | 13.1       | 12.6 | 13.4 | 13.9 | 12.1           | 13.1 | 12.6 | 13.4 | 13.9 |  |
|                                                           | 6H  | 11.8             | 13.4       | 12.3 | 13.8 | 14.3 | 11.9           | 13.4 | 12.3 | 13.8 | 14.3 |  |
|                                                           | 8H  | 11.7             | 13.4       | 12.2 | 13.9 | 14.4 | 11.7           | 13.5 | 12.2 | 13.9 | 14.4 |  |
|                                                           | 12H | 11.6             | 13.4       | 12.1 | 13.9 | 14.4 | 11.6           | 13.4 | 12.1 | 13.9 | 14.4 |  |
| 8H                                                        | 4H  | 11.7             | 13.5       | 12.2 | 13.9 | 14.4 | 11.7           | 13.4 | 12.2 | 13.9 | 14.4 |  |
|                                                           | 6H  | 11.7             | 13.3       | 12.2 | 13.8 | 14.3 | 11.7           | 13.3 | 12.2 | 13.8 | 14.3 |  |
|                                                           | 8H  | 11.7             | 13.1       | 12.2 | 13.6 | 14.2 | 11.7           | 13.1 | 12.2 | 13.6 | 14.2 |  |
|                                                           | 12H | 11.7             | 12.8       | 12.3 | 13.3 | 13.8 | 11.7           | 12.8 | 12.3 | 13.3 | 13.9 |  |
| 12H                                                       | 4H  | 11.6             | 13.4       | 12.1 | 13.9 | 14.4 | 11.6           | 13.4 | 12.1 | 13.9 | 14.4 |  |
|                                                           | 6H  | 11.7             | 13.1       | 12.2 | 13.6 | 14.1 | 11.6           | 13.1 | 12.2 | 13.6 | 14.1 |  |
|                                                           | 8H  | 11.7             | 12.8       | 12.3 | 13.3 | 13.9 | 11.7           | 12.8 | 12.3 | 13.3 | 13.8 |  |
| Variations with the observer position at spacing:         |     |                  |            |      |      |      |                |      |      |      |      |  |
| S =                                                       |     | 1.0H             | 2.0 / -1.7 |      |      |      | 2.0 / -1.7     |      |      |      |      |  |
|                                                           |     | 1.5H             | 3.9 / -2.6 |      |      |      | 3.9 / -2.6     |      |      |      |      |  |
|                                                           |     | 2.0H             | 5.7 / -3.5 |      |      |      | 5.7 / -3.5     |      |      |      |      |  |