

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E914
E914: Platea Pro classe I



Référence produit

E914: 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 Warm 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

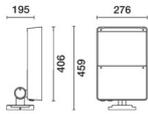
Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, déflecteurs directionnels, grille de protection et piquet pour application au sol.

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



IK08

IP66



Données techniques

Im du système:	4940	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):	88.4	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.) [%]:	76	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 35°C.
Angle d'ouverture [°]:	12°	Control:	On/off - Classe I
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=61892 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	20	4.2	127	155
	40	8.4	32	39
	60	12.6	14	17
	80	16.8	8	10
α = 12°				

Isolux

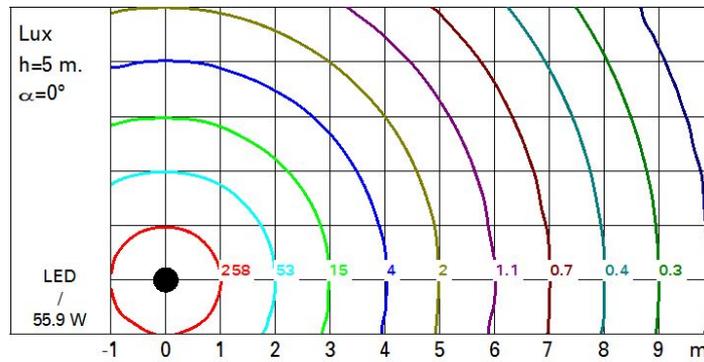


Diagramme UGR

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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8
	3H	10.8	12.0	11.1	12.3	12.6	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4
	4H	10.8	11.8	11.2	12.1	12.4	10.6	11.6	11.0	11.9	12.2
	6H	10.8	11.5	11.2	11.8	12.2	10.6	11.3	11.0	11.6	12.0
	8H	10.7	11.5	11.1	11.9	12.2	10.5	11.3	10.9	11.7	12.0
	12H	10.6	11.6	11.0	11.9	12.3	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1
4H	2H	10.6	11.6	11.0	11.9	12.2	10.8	11.8	11.2	12.1	12.4
	3H	11.1	12.0	11.5	12.4	12.7	11.1	12.0	11.5	12.3	12.7
	4H	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0
	6H	10.7	12.4	11.2	12.9	13.4	10.8	12.5	11.2	12.9	13.4
	8H	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4	10.7	12.5	11.2	13.0	13.5
	12H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
8H	4H	10.7	12.5	11.2	13.0	13.5	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4
	6H	10.7	12.2	11.2	12.7	13.2	10.6	12.2	11.2	12.7	13.2
	8H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	12H	10.8	11.5	11.4	12.0	12.6	10.8	11.6	11.4	12.0	12.6
12H	4H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
	6H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	8H	10.8	11.6	11.4	12.0	12.6	10.8	11.5	11.4	12.0	12.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -0.9					1.6 / -0.9				
	1.5H	3.1 / -1.8					3.1 / -1.8				
	2.0H	4.6 / -3.2					4.6 / -3.2				