

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmette

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: P805
P805: Platea Pro



Référence produit

P805: Platea Pro

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Wall Washer, 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 220-240Vac 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

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

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 1,5mm²). Bornier push in.

Remarque

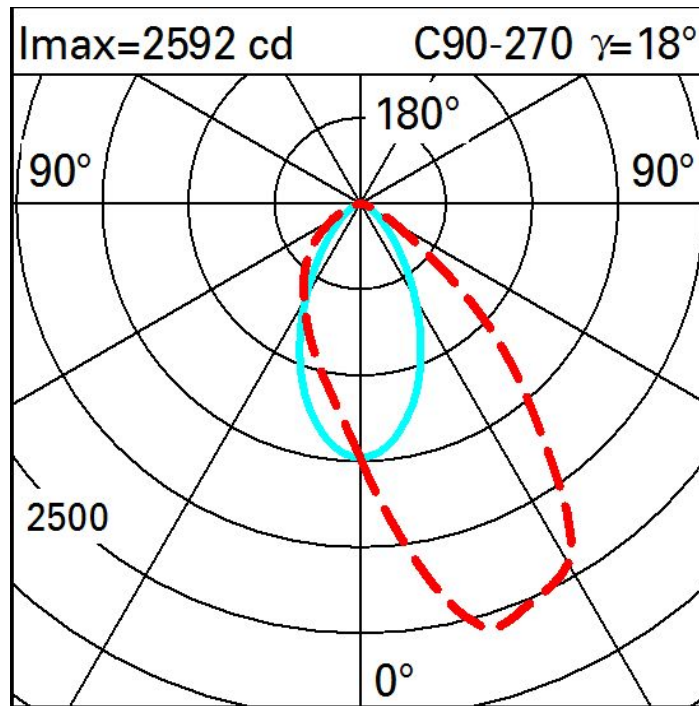
Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, ailettes directionnelles, grille de protection.

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



Données techniques

Im du système:	2372	Durée de vie LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	34.7	Pertes de l'alimentation [W]:	3.7
Im source:	3650	Code Lampe:	LED
W source:	31	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68.4	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	26 A / 180 µs
Température de couleur [K]:	3000	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 17 appareils B16A: 28 appareils C10A: 29 appareils C16A: 47 appareils
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2



Eclairéments

Lux												Wall distance = 1m											
3																							
	0.1	0.3	2	9	44	83	44	9	2	0.3	0.1												
2	1	3	12	48	187	372	187	48	12	3	1												
	3	7	23	82	237	373	237	82	23	7	3												
1	4	11	29	80	174	236	174	80	29	11	4												
	5	13	31	66	111	137	111	66	31	13	5												
0																							
	m	-2	-1	0	1	2	3																