

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmette

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P827
P827: Platea Pro



Référence produit
P827: 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)

8.55

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 16mm (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 (o 'à la réglementation relative')



IK08

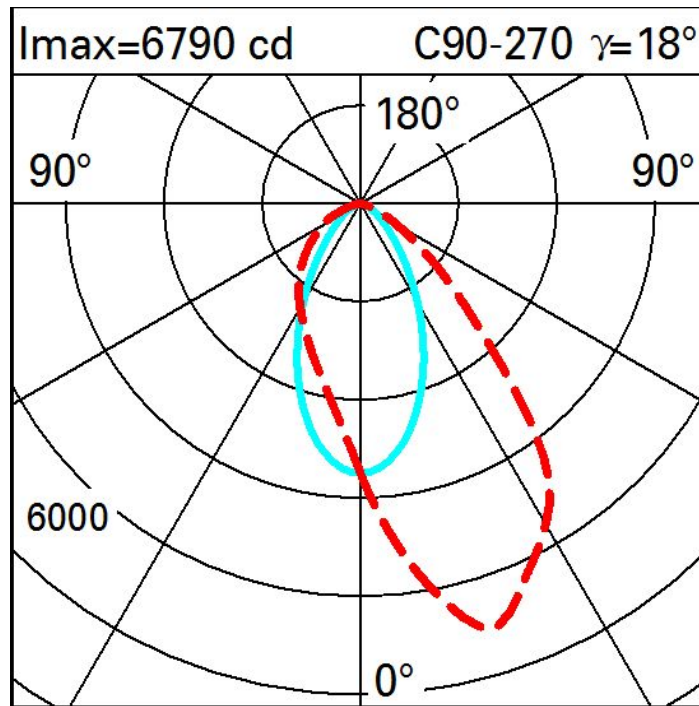
IP66



Données techniques

Im du système:	6301	Durée de vie LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	82.7	Code Lampe:	LED
Im source:	9550	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	76	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.2	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Courant d'appel:	70 A / - µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 11 appareils C10A: 11 appareils C16A: 18 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	10
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

Polaire



Eclairements

Lux												Wall distance = 1m											
3																							
	0.3	1	6	31	129	247	129	31	6	1	0.3												
2	4	11	34	121	404	768	404	121	34	11	4												
	8	21	61	201	580	910	580	201	61	21	8												
1	13	29	75	200	423	567	423	200	75	29	13												
	15	36	82	170	283	349	283	170	82	36	15												
0																							
	m	-2	-1	0	1	2	3																