

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: P804**

P804: Platea Pro

**Référence produit**

P804: 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 Neutral 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**

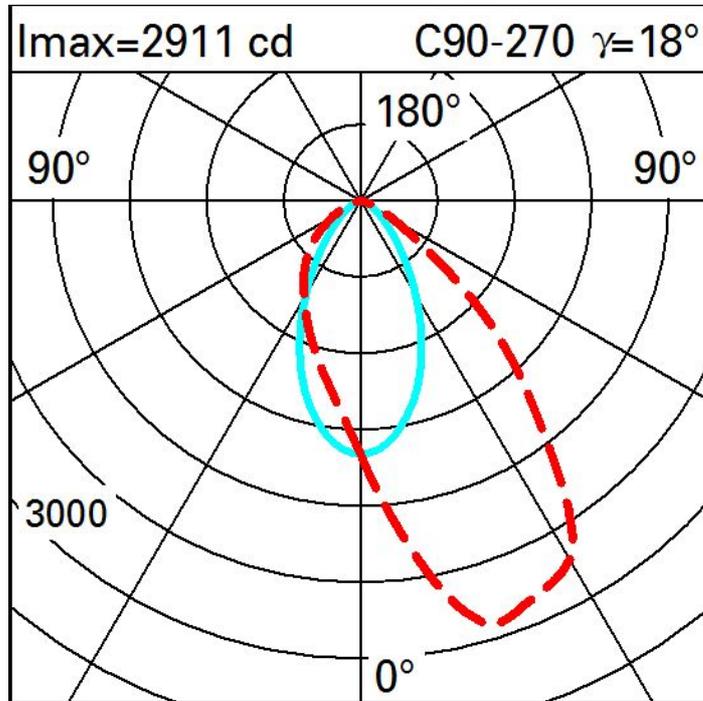
Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, verre diffuseur, visière, ailettes directionnelles, grille de protection .

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

**Données techniques**

Im du système:	2665	Durée de vie LED 2:	74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	34.7	Code Lampe:	LED
Im source:	4100	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	31	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.8	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.) [%]:	65	Courant d'appel:	26 A / 180 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 17 appareils B16A: 28 appareils C10A: 29 appareils C16A: 47 appareils
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	10kV Mode commun e 6kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polaire



Eclairéments

Lux		Wall distance = 1m										
3												
		0.1	0.4	2	10	50	94	50	10	2	0.4	0.1
2	1	4	13	54	210	418	210	54	13	4	1	
		3	8	26	92	266	419	266	92	26	8	3
1	5	12	32	90	196	266	196	90	32	12	5	
		6	15	35	74	125	154	125	74	35	15	6
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					