

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: P825**

P825: Platea Pro



**Référence produit**

P825: Platea Pro

**Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Elliptique, 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 .

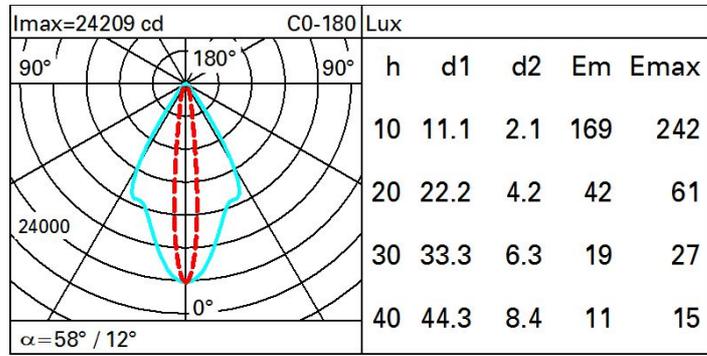
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	6588	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):	79.7	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.) [%]:	69	Courant d'appel:	70 A / - µs
Angle d'ouverture [°]:	58° / 12°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 6 appareils B16A: 11 appareils C10A: 11 appareils C16A: 18 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	10
Température de couleur [K]:	3000	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**



**Isolux**

