

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P828
P828: Platea Pro



Référence produit
P828: Platea Pro

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique SuperSpot, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED RGBW. 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. Circuit à LED single chip RGBW (LED Rouges Vertes Bleu et Blanches) et driver électronique de commande DMX512-RDM. 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)
5.35

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 (o 'à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	816	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	19.4	Durée de vie LED 2:	83,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	1200	Voltage [V]:	230
W source:	12	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	42.1	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.) [%]:	68	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	12°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (typique):	82	Control:	DMX-RDM
Température de couleur [K]:	RGBW - 4000K		

$I_{\max} = 14108 \text{ cd}$

$\alpha = 12^\circ$