

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmette

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2025

Configuration du produit: P834

P834: Platea Pro



Référence produit

P834: Platea Pro

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique SuperSpot, conçu une utilisation avec des sources lumineuses à LED WNC (Blanc 3000K, 4000K, 5700K) et commande DMX512-RDM. 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. Plaque multi-LED de puissance avec LED de couleur blanche de 3000K, 4000K et 5700K (WNC). 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)

8.6

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:	4212	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	42.8	Voltage [V]:	230
Im source:	5400	Code Lampe:	LED
W source:	35	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	98.4	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 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	12°	Courant d'appel:	40 A / - µs
Température de couleur [K]:	Tunable white 3000 - 5700	Control:	DMX-RDM

Polaire

Imax=52044 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			15	3.2	189 231
			30	6.3	47 58
			45	9.5	21 26
			60	12.6	12 14
$\alpha = 12^\circ$					

Isolux

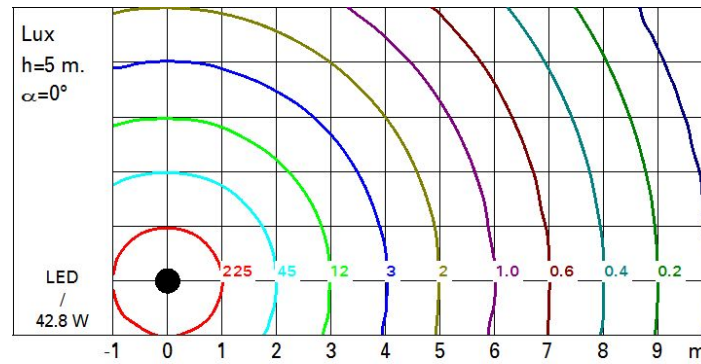


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	9.9	11.8	10.3	12.1	12.5	9.9	11.8	10.3	12.1	12.5
	3H	10.4	11.7	10.8	12.0	12.3	10.2	11.5	10.6	11.8	12.1
	4H	10.5	11.4	10.8	11.8	12.1	10.3	11.2	10.6	11.6	11.9
	6H	10.5	11.2	10.8	11.5	11.8	10.3	11.0	10.6	11.3	11.7
	8H	10.4	11.2	10.8	11.5	11.9	10.2	11.0	10.6	11.4	11.7
	12H	10.3	11.2	10.7	11.6	11.9	10.1	11.0	10.5	11.4	11.8
4H	2H	10.3	11.2	10.6	11.6	11.9	10.5	11.4	10.8	11.8	12.1
	3H	10.8	11.7	11.2	12.0	12.4	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4
	4H	10.7	11.9	11.1	12.3	12.7	10.7	11.9	11.1	12.3	12.7
	6H	10.4	12.1	10.9	12.6	13.0	10.4	12.1	10.9	12.6	13.1
	8H	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1	10.3	12.2	10.8	12.6	13.1
	12H	10.2	12.0	10.7	12.5	13.0	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1
8H	4H	10.3	12.2	10.8	12.6	13.1	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1
	6H	10.3	11.9	10.8	12.4	12.9	10.3	11.9	10.8	12.4	12.9
	8H	10.3	11.6	10.9	12.1	12.6	10.3	11.6	10.9	12.1	12.6
	12H	10.5	11.2	11.0	11.7	12.2	10.5	11.2	11.0	11.7	12.2
12H	4H	10.3	12.1	10.8	12.6	13.1	10.2	12.0	10.7	12.5	13.0
	6H	10.3	11.6	10.9	12.1	12.6	10.3	11.6	10.9	12.1	12.6
	8H	10.5	11.2	11.0	11.7	12.2	10.5	11.2	11.0	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.5	/ -0.8			1.5	/ -0.8			
		1.5H	2.9	/ -1.8			2.9	/ -1.8			
		2.0H	4.3	/ -3.2			4.3	/ -3.2			