

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P849
P849: Platea Pro



Référence produit

P849: Platea Pro **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique SuperSpot, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED. Le produit se compose d'un groupe optique avec patère, finition « tout verre » et sérigraphie coloris noir pour une esthétique plus raffinée. 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

Gris (15)

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

lm du système:	4641	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	56.5	MacAdam Step:	2
lm source:	5950	Durée de vie LED 1:	56,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	52	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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.) [%]:	78	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	4°	Control:	DALI
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=330980 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	40	2.8	167	207
	80	5.6	42	52
	120	8.4	19	23
	160	11.2	10	13
	$\alpha = 4^\circ$			

Isolux

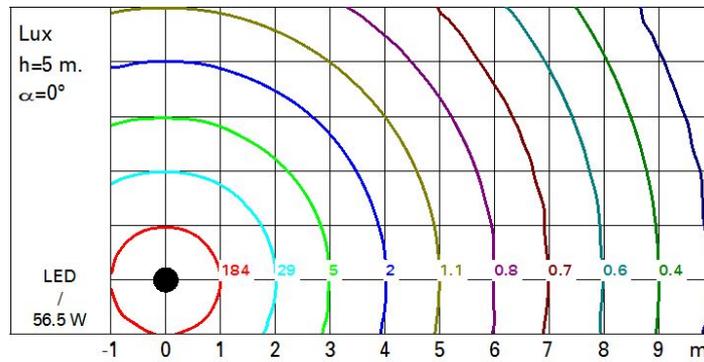


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	9.5	11.5	9.9	11.8	12.2	9.5	11.5	9.9	11.8	12.2
	3H	10.0	11.1	10.3	11.4	11.7	10.1	11.2	10.4	11.5	11.8
	4H	10.0	10.8	10.4	11.1	11.5	10.2	11.0	10.5	11.3	11.6
	6H	10.0	10.5	10.4	10.8	11.2	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3
	8H	9.9	10.6	10.3	10.9	11.3	10.1	10.8	10.5	11.1	11.4
	12H	9.8	10.7	10.2	11.0	11.4	10.0	10.8	10.4	11.2	11.6
4H	2H	10.2	11.0	10.5	11.3	11.6	10.0	10.8	10.4	11.1	11.5
	3H	10.5	11.4	10.9	11.7	12.1	10.4	11.3	10.8	11.6	12.0
	4H	10.3	11.6	10.8	12.0	12.5	10.3	11.6	10.8	12.0	12.5
	6H	10.1	11.9	10.5	12.3	12.8	10.1	11.9	10.6	12.4	12.8
	8H	10.0	11.9	10.4	12.4	12.9	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9
	12H	9.9	11.8	10.4	12.2	12.8	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8
8H	4H	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9	10.0	11.9	10.4	12.4	12.9
	6H	10.0	11.5	10.5	12.0	12.5	10.0	11.5	10.5	12.0	12.5
	8H	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2
	12H	10.2	10.8	10.8	11.3	11.8	10.2	10.8	10.8	11.3	11.8
12H	4H	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	9.9	11.8	10.4	12.2	12.8
	6H	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2
	8H	10.2	10.8	10.8	11.3	11.8	10.2	10.8	10.8	11.3	11.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -1.0					1.0 / -1.0				
	1.5H	2.1 / -2.1					2.1 / -2.1				
	2.0H	2.7 / -3.9					2.7 / -3.9				