Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P863

P863: Platea Pro



Référence produit

P863: Platea Pro Attention ! Code abandonné

Description technique

Appareil d'éclairage d'extérieur à optique Flood, 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 règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



IK08













Données techniques

lm du système:	7163	Température de couleur [K]: 3000			
W du système:	83.5	MacAdam Step:	3		
Im source:	9550	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W source:	76	Durée de vie LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		
Efficacité lumineuse (lm/W,	85.8	Code Lampe:	LED		
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1		
Im en mode secours:	-	groupe optique:			
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED		
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1		
Light Output Ratio (L.O.R.)	75	optiques:			
[%]:		Plage de température	De -30°C à 50°C.		
Angle d'ouverture [°]:	28°	ambiante opérative:			
IRC (minimum):	80	Control:	DALI		

Polaire

lmax=26420 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	12	6	150	183
	24	12	38	46
28000	36	18	17	20
α=28°	48	23.9	9	11

Lux h=5 m. cx=0° -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 m

Diagramme UGR

5000000											
Rifle											
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		X	У		(crosswis	е			-	endwise
2H	2H	12.8	14.8	13.2	15.1	15.4	12.8	14.8	13.2	15.1	15.
4H 6H 8H	ЗН	13.2	14.7	13.6	15.0	15.3	13.0	14.4	13.3	14.8	15.
	4H	13.2	14.5	13.6	14.8	15.1	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9
	бН	13.2	14.2	13.6	14.6	14.9	13.0	14.0	13.4	14.3	14.7
	HS	13.2	14.2	13.6	14.5	14.9	12.9	13.9	13.3	14.3	14.6
	12H	13.1	14.1	13.5	14.5	14.8	12.9	13.9	13.3	14.2	14.0
4H	2H	13.0	14.2	13.4	14.6	14.9	13.2	14.5	13.6	14.8	15.
	ЗН	13.4	14.4	13.8	14.8	15.1	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2
	4H	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2	13.5	14.4	13.9	14.8	15.2
	6H	13.2	14.7	13.7	15.2	15.6	13.2	14.7	13.7	15.2	15.6
	HS	13.0	14.8	13.5	15.2	15.7	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8
	12H	12.9	14.8	13.4	15.2	15.7	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
нв	4H	13.1	14.8	13.6	15.3	15.8	13.0	14.8	13.5	15.2	15.7
	6H	13.0	14.7	13.5	15.2	15.7	13.0	14.7	13.5	15.1	15.
	HS	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	13.0	14.5	13.5	15.0	15.
	12H	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2
12H	4H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	12.9	14.8	13.4	15.2	15.
	бН	13.0	14.5	13.5	15.0	15.5	13.0	14.4	13.5	14.9	15.5
	HS	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2	13.1	14.1	13.6	14.6	15.2
Varia	tions wi	th the ot	serverp	osition	at spacin	g:					
S =	1.0H		2	.0 / -1.	7			2	.0 / -1.	7	
	1.5H	3.9 / -2.6				3.9 / -2.6					
	2.0H		5	.7 / -3	5			5	.7 / -3.	5	