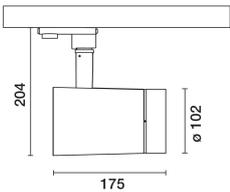


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2025

Configuration du produit: PY00.01

PY00.01: Corps Ø102mm - BLE Casambi - optique Super Spot - 12.8W 599.2lm - 3500K - CRI 90 - Blanc



Référence produit

PY00.01: Corps Ø102mm - BLE Casambi - optique Super Spot - 12.8W 599.2lm - 3500K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à rendu de couleur élevé de tonalité 3500K et système optique OptiBeam Lens, optique Super Spot. Alimentation électronique DALI intégrée au produit. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal, avec blocages mécaniques de l'orientation. Dissipation de chaleur passive. Projecteur avec système « Push&Go » pouvant contenir jusqu'à trois accessoires plats à la fois. Possibilité d'utiliser le même système pour l'application d'un composant externe supplémentaire, au choix entre déflecteurs directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

Installation

Installation sur rail ou patère à tension de réseau.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.33

Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit.

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



Données techniques

Im du système:	599	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	12.8	MacAdam Step:	2
Im source:	1070	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	46.8	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.) [%]:	56	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	7.7°	Courant d'appel:	20 A / 25 µs
IRC (minimum):	90	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	98	Control:	Casambi

Polaire

Imax=24655 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	0.3	4634	6164		
4	0.5	1158	1541		
6	0.8	515	685		
8	1.1	290	385		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	48	46	44	47	46	45	43	78
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	82
1.5	55	53	52	51	53	52	51	49	88
2.0	57	56	55	54	55	54	53	52	93
2.5	58	57	56	56	56	56	55	53	95
3.0	59	58	57	57	57	57	56	55	97
4.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99
5.0	60	59	59	59	59	58	57	56	100

Courbe limite de luminance

