

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: PY58

PY58: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Flood - Neutral White



Référence produit

PY58: Corps Ø122mm - BLE Casambi - optique Flood - Neutral White

Description technique

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à haut rendu de couleur de tonalité Neutral white (4000K) et système optique OptiBeam Lens, optique Flood. 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) | Noir (04)

Poids (Kg)

2.13

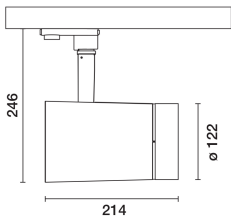
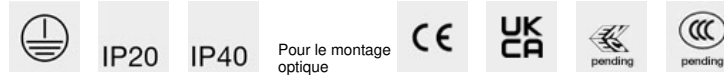
Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Composants électroniques intégrés au produit.

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



Données techniques

Im du système:	2668	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.3	Code Lampe:	LED
Im source:	3420	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	26	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	20 A / 25 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 34 appareils B16A: 55 appareils C10A: 57 appareils C16A: 93 appareils
Angle d'ouverture [°]:	29°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=9540 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1879	2385
	4	2.1	470	596
	6	3.1	209	265
	8	4.1	117	149

Isolux

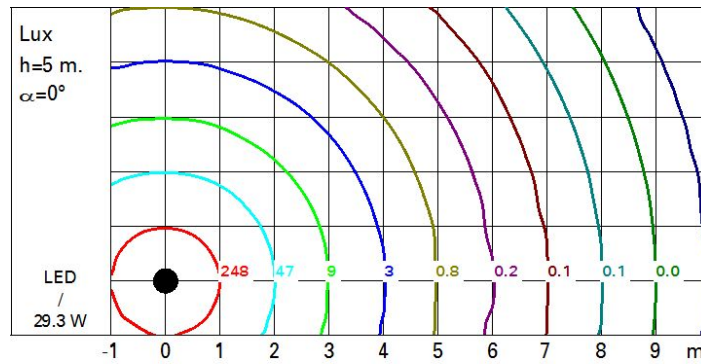


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3420 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling/cav		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	10.9	12.9	11.3	13.2	13.5	10.9	12.9	11.3	13.2	13.5	
	3H	10.8	12.3	11.1	12.7	13.0	10.8	12.3	11.1	12.7	13.0	
	4H	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	
	6H	10.7	11.7	11.0	12.1	12.4	10.7	11.7	11.0	12.1	12.4	
	8H	10.6	11.7	11.0	12.0	12.4	10.6	11.7	11.0	12.0	12.4	
	12H	10.6	11.6	11.0	12.0	12.3	10.6	11.6	11.0	12.0	12.3	
4H	2H	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	
	3H	10.6	11.6	11.0	12.0	12.4	10.6	11.6	11.0	12.0	12.4	
	4H	10.5	11.5	10.9	11.9	12.3	10.5	11.5	10.9	11.9	12.3	
	6H	10.2	11.8	10.7	12.2	12.7	10.2	11.8	10.7	12.2	12.7	
	8H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	
	12H	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	
8H	4H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	
	6H	9.9	11.6	10.4	12.1	12.6	9.9	11.6	10.4	12.1	12.6	
	8H	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	
	12H	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	
12H	4H	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	
	6H	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	
	8H	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H	4.1 / -7.9					4.1 / -7.9					
	1.5H	6.8 / -10.3					6.8 / -10.3					
	2.0H	8.8 / -12.4					8.8 / -12.4					