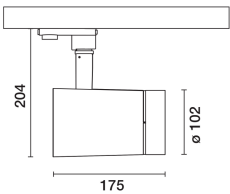


Dernière mise à jour des informations: Juillet 2025

Configuration du produit: PY07.01

PY07.01: Corps Ø102mm - BLE Casambi - optique Wide Flood - 19.9W 1593.6lm - 3500K - CRI 97 - Blanc



Référence produit

PY07.01: Corps Ø102mm - BLE Casambi - optique Wide Flood - 19.9W 1593.6lm - 3500K - CRI 97 - Blanc

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 Warm white (3000K) et système optique OptiBeam Lens, optique Wide 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)

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 (o' à la réglementation relative)



IP20

IP40

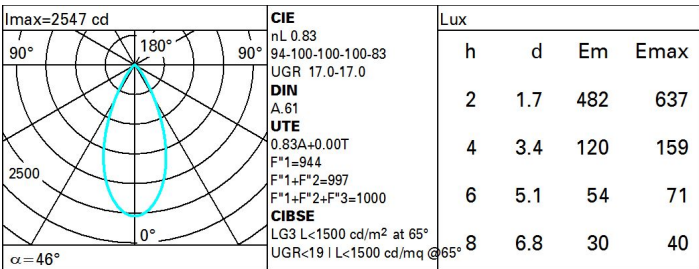
Pour le montage
optique



Données techniques

Im du système:	1594	MacAdam Step:	2
W du système:	19.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1920	Code Lampe:	LED
W source:	18	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80.1	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Courant d'appel:	20 A / - µs
Angle d'ouverture [°]:	46°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 50 appareils B16A: 80 appareils C10A: 83 appareils C16A: 136 appareils
IRC (minimum):	97	% minimum de gradation:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	94	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	101	Control:	Casambi
Température de couleur [K]:	3500		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Courbe limite de luminance

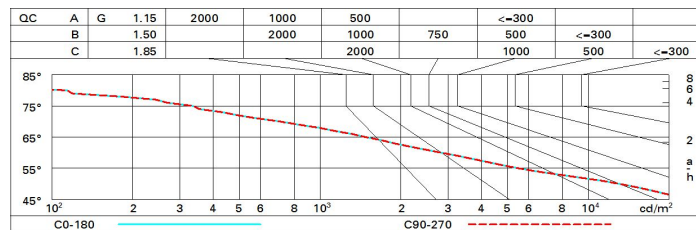


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1920 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4
	3H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.5	17.5	18.0	17.8	18.3
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	6H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1
	8H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.1
	12H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.2	17.7	17.6	18.0
	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	12H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7
8H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
12H	4H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.1 / -8.9				4.1 / -8.9			
		1.5H	6.8 / -13.9				6.8 / -13.9			
		2.0H	8.8 / -17.5				8.8 / -17.5			