

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: P530.39

P530.39: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - neutral white - optique flood - UGR<10 - 43.4W 4966.3lm - 4000K - Blanc/Aluminium



Référence produit

P530.39: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - neutral white - optique flood - UGR<10 - 43.4W 4966.3lm - 4000K - Blanc/Aluminium

Description technique

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser avec plaque. Optique à réflecteur super-confort métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Le produit est pourvu de LED tonalité neutral white (4 000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<10 1500 cd/m² α>65° optique flood.

Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

2

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast DALI

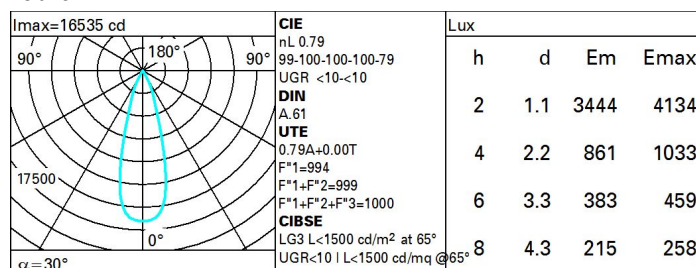
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4966	MacAdam Step:	2
W du système:	43.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	6300	Code Lampe:	LED
W source:	39	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	114.4	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.) [%]:	79	Courant d'appel:	30 A / 200 µs
Angle d'ouverture [°]:	30°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Rg (Gamut Index):	94	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

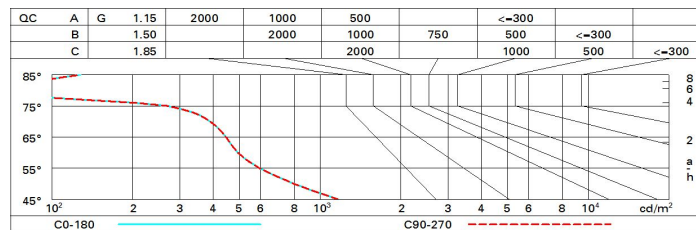


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	1.0	3.1	1.4	3.5	3.8	1.0	3.1	1.4	3.5	3.8
	3H	1.1	2.8	1.4	3.1	3.4	0.9	2.6	1.3	3.0	3.3
	4H	1.1	2.5	1.5	2.8	3.2	0.9	2.4	1.3	2.7	3.0
	6H	1.0	2.2	1.4	2.5	2.9	0.9	2.0	1.3	2.4	2.7
	8H	1.0	2.1	1.4	2.5	2.8	0.8	2.0	1.2	2.3	2.7
	12H	1.0	2.0	1.4	2.4	2.8	0.8	1.9	1.2	2.2	2.6
4H	2H	0.9	2.4	1.3	2.7	3.0	1.1	2.5	1.5	2.8	3.2
	3H	1.1	2.1	1.5	2.5	2.9	1.1	2.2	1.5	2.5	2.9
	4H	1.1	2.0	1.5	2.4	2.8	1.1	2.0	1.5	2.4	2.8
	6H	0.7	2.4	1.2	2.8	3.3	0.7	2.4	1.2	2.8	3.3
	8H	0.6	2.5	1.1	2.9	3.4	0.6	2.5	1.1	2.9	3.4
	12H	0.5	2.4	1.0	2.9	3.4	0.5	2.5	1.0	2.9	3.5
8H	4H	0.6	2.5	1.1	2.9	3.4	0.6	2.5	1.1	2.9	3.4
	6H	0.5	2.3	1.0	2.8	3.3	0.5	2.3	1.0	2.8	3.3
	8H	0.5	2.1	1.0	2.6	3.2	0.5	2.1	1.0	2.6	3.2
	12H	0.6	1.7	1.2	2.2	2.7	0.6	1.7	1.1	2.2	2.7
12H	4H	0.5	2.5	1.0	2.9	3.5	0.5	2.4	1.0	2.9	3.4
	6H	0.5	2.1	1.0	2.6	3.2	0.5	2.1	1.0	2.6	3.2
	8H	0.6	1.7	1.1	2.2	2.7	0.6	1.7	1.2	2.2	2.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -4.5					5.2 / -4.5				
	1.5H	7.8 / -5.4					7.8 / -5.4				
	2.0H	9.8 / -5.9					9.8 / -5.9				