

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P530

P530: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - neutral white - optique flood - UGR<10



Référence produit

P530: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - neutral white - optique flood - UGR<10

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)

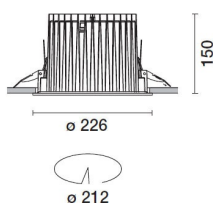
2

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast DALI



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



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

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

Polaire

Imax=16535 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		2	1.1	3444	4134
				4	2.1	861	1033
				6	3.2	383	459
				8	4.3	215	258

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

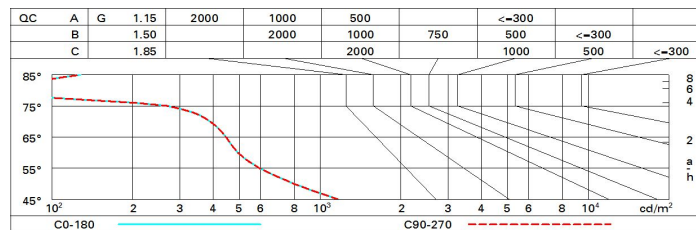


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
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					