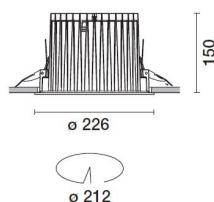


Configuration du produit: P521

P521: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - Blanc Neutre - optique blanche



P521: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - Blanc Neutre - optique blanche

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser avec plaque. Réflecteur revêtu de peinture blanche 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 éclairage général

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Poids (Kg)
2.03

encastré au plafond

Le produit comprend le ballast DALI

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



Im du système:	4250	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	34.8	Code Lampe:	LED
Im source:	5250	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	31	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	122.1	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:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Angle d'ouverture [°]:	62°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

The figure shows a light distribution diagram (left) and a table of photometric data (right).

Light Distribution Diagram: A circular diagram showing the beam spread. The maximum beam diameter is 4063 cd. The beam angle is 62°. The diagram includes a scale for 4000 and 0°.

Photometric Data:

CIE		Lux			
nL	85-95-99-100-81	h	d	Em	Emax
UGR	21.4-21.0	2	2.4	734	1016
DIN	A.61	4	4.8	184	254
UTE	0.81A+0.00T	6	7.2	82	113
F*1	=848	8	9.6	46	63
F*1+F*2	=954				
F*1+F*2+F*3	=989				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	61	58	58	54	67
1.0	71	67	63	61	66	63	62	59	73
1.5	77	73	70	68	72	69	68	65	81
2.0	80	77	75	73	76	74	73	70	86
2.5	82	79	78	76	78	76	76	73	90
3.0	83	81	80	78	80	78	77	75	92
4.0	84	83	82	81	81	80	79	77	95
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	96

Courbe limite de luminance

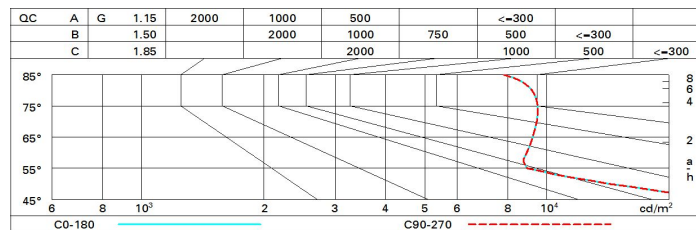


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0
	3H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.4	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0
	4H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	20.8	21.3	21.1	21.6	22.0	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0
	8H	20.9	21.4	21.2	21.7	22.1	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0
	12H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1	19.7	20.3	20.1	20.6	21.0
4H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7
	3H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.7	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
	12H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
8H	4H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	12H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1
12H	4H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.6 / -1.4				1.6 / -1.4				
		1.5H	3.4 / -1.6				3.4 / -1.6				
		2.0H	5.0 / -1.6				5.0 / -1.6				