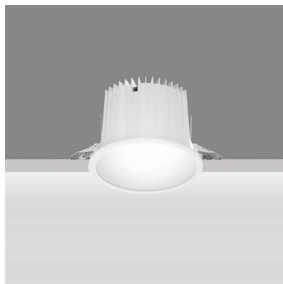


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: P522

P522: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - Blanc Chaud - optique blanche



Référence produit

P522: appareil encastrable circulaire fixe - Ø212 mm - Blanc Chaud - optique blanche

Description technique

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 warm white IRC90 (3000K). Émission lumineuse éclairage général

Installation

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.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.95

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast DALI

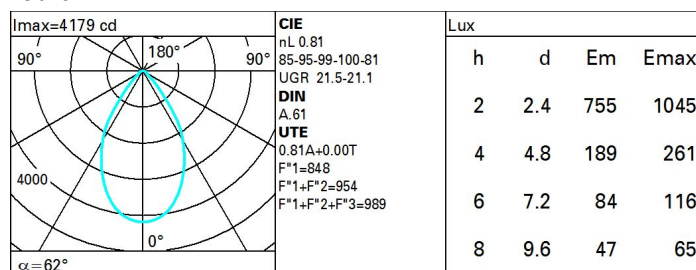
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4371	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	43.4	Code Lampe:	LED
Im source:	5400	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	39	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 100.7 valeurs du système):		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:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
Angle d'ouverture [°]:	62°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire



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

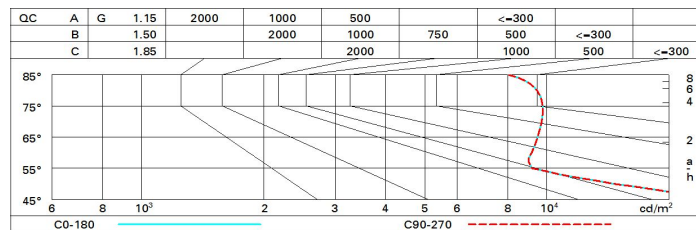


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1
	3H	20.3	21.0	20.6	21.3	21.5	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	6H	20.9	21.4	21.2	21.7	22.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1
	8H	21.0	21.5	21.3	21.8	22.2	19.9	20.4	20.2	20.8	21.1
	12H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.2	19.8	20.4	20.2	20.7	21.1
4H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8
	3H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8	20.8	21.4	21.2	21.7	22.1
	4H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	6H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	12H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3
8H	4H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
	12H	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
12H	4H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	8H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -1.4				
		1.5H					3.4 / -1.6				
		2.0H					5.0 / -1.6				