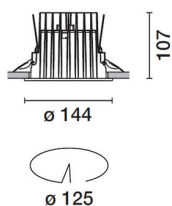


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P518

P518: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Chaud - optique blanche - DALI



Référence produit

P518: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Chaud - optique blanche - DALI

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 20 mm.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.02

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)



Données techniques

Im du système:	2624	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	32	Code Lampe:	LED
Im source:	3500	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	29	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82	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.) [%]:	75	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Angle d'ouverture [°]:	78°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=1645 cd		CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 27.3-26.9 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
h	d		Em	Emax		
1	1.6		1139	1645		
2	3.2		285	411		
3	4.9		127	183		
4	6.5		71	103		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3500 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	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1
	3H	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0	24.9	25.7	25.2	26.0	26.3
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4
	6H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	25.0	25.7	25.4	26.1	26.4
	8H	26.4	27.2	26.8	27.5	27.8	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4
	12H	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4
4H	2H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4
	3H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9
	4H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1
	6H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
8H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9
	8H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	12H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1
12H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.3	28.9	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	8H	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.5		0.7 / -0.5						
		1.5H	1.3 / -0.8		1.3 / -0.8						
		2.0H	2.3 / -1.0		2.3 / -1.0						