

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: P516

P516: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Neutre - optique blanche - DALI



Référence produit

P516: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Neutre - 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 neutral white (4 000K). Émission lumineuse éclairage général

Installation

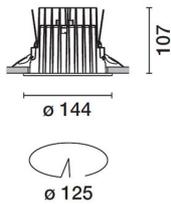
A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

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:	2399	IRC (minimum):	80
W du système:	23.7	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3200	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	101.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	78°	Control:	DALI-2

Polaire

<p>Imax=1504 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=78°</p>	<p>CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 27.0-26.6 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	1.6	1042	1504
		2	3.2	260	376
		3	4.9	116	167
4	6.5	65	94		

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 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7	24.3	25.2	24.6	25.5	25.7
	3H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0
	4H	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1
	6H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	8H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.5	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
	12H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	24.7	25.3	25.1	25.7	26.0
4H	2H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1
	3H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6
	4H	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8
	6H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9
	8H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
	12H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0
8H	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6
	8H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	12H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8
12H	4H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7
	8H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
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						