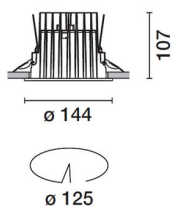


Configuration du produit: P518

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



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

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

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

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:	2624	IRC (minimum):	90
W du système:	32	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3500	MacAdam Step:	2
W source:	29	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82	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

<p> $I_{\max} = 1645 \text{ cd}$ $\alpha = 78^\circ$ </p>	CIE $n_L 0.75$ 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	E_{max}
	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.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		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											
x	y										
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				