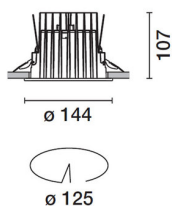


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: P526

P526: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique medium - UGR<10 - DALI



Référence produit

P526: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - warm white - optique medium - UGR<10 - DALI

Description technique

Appareil circulaire fixe, prévu pour l'utilisation de LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser avec plaque. Optique à réflecteur super-confort métallisé sous vide à l'aluminium, 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 (3 000K). Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<10 1500 cd/m² α>65° optique medium.

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/Aluminium (39)

Poids (Kg)

1.15

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)



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	2380	IRC (minimum):	90
W du système:	31.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3400	MacAdam Step:	2
W source:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.3	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.) [%]:	70	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	18°	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=14406 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.70 99-100-100-100-70 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.70A+0.00T F*1=992 F*1.4F*2=999 F*1.4F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		2	0.6	2873	3602
				4	1.3	718	900
				6	1.9	319	400
				8	2.5	180	225

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	57	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	88
2.0	71	70	68	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	70	70	70	70	69	67	96
3.0	73	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	69	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

Courbe limite de luminance

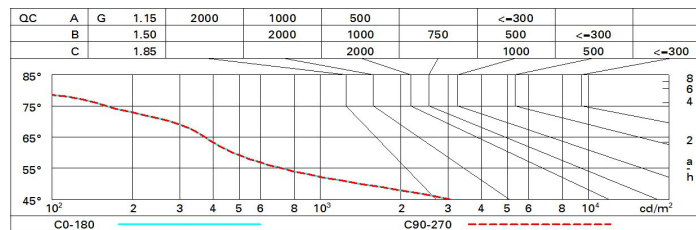


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	2.7	4.8	3.1	5.1	5.5	2.7	4.8	3.1	5.1	5.5
	3H	2.6	4.2	3.0	4.5	4.9	2.6	4.2	3.0	4.5	4.8
	4H	2.6	3.9	3.0	4.2	4.5	2.6	3.9	2.9	4.2	4.5
	6H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2
	8H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.8	4.2
	12H	2.4	3.5	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
4H	2H	2.6	3.9	2.9	4.2	4.5	2.6	3.9	3.0	4.2	4.5
	3H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3
	4H	2.3	3.4	2.8	3.8	4.2	2.3	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.0	3.7	2.5	4.2	4.6	2.0	3.7	2.5	4.2	4.6
	8H	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7
	12H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
8H	4H	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7	1.9	3.8	2.4	4.2	4.7
	6H	1.8	3.6	2.3	4.0	4.6	1.8	3.6	2.3	4.0	4.6
	8H	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3
	12H	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9
12H	4H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
	6H	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3	1.8	3.3	2.3	3.8	4.3
	8H	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9	2.0	2.9	2.5	3.4	3.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -7.3					4.5 / -7.3				
	1.5H	7.2 / -9.3					7.2 / -9.3				
	2.0H	9.2 / -10.1					9.2 / -10.1				