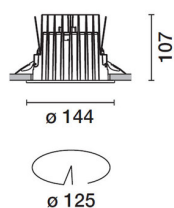
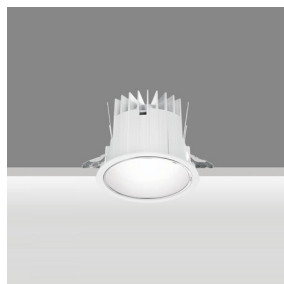


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P515

P515: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Neutre - optique blanche - DALI

**Référence produit**

P515: 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)



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	1574	MacAdam Step:	2
W du système:	14.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2100	Code Lampe:	LED
W source:	13	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	105.7	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Courant d'appel:	16 A / 220 µs
Angle d'ouverture [°]:	78°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 15 appareils B16A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=987 cd 90° 180° 90° 1050 0° α = 78°	CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 25.6-25.2 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	684	987
		2	3.2	171	247
		3	4.9	76	110
		4	6.5	43	62

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

Courbe limite de luminance

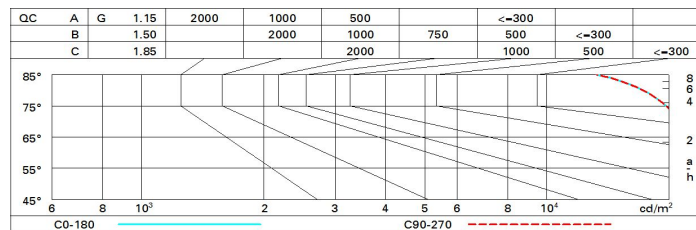


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.8	23.8	23.1	24.0	24.3	22.8	23.8	23.1	24.0	24.3
	3H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.3	23.1	24.0	23.4	24.2	24.5
	4H	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6
	6H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6
	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6
	12H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
4H	2H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7
	3H	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	4H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3
	6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.8	25.1	25.7	25.6	26.1	26.5
	8H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5
	12H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5
8H	4H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9
	6H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2
	8H	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2
	12H	26.1	26.4	26.6	26.8	27.4	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3
12H	4H	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0
	6H	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2
	8H	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3	26.1	26.4	26.6	26.8	27.4
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				