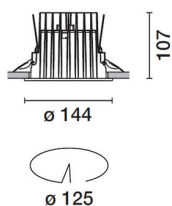
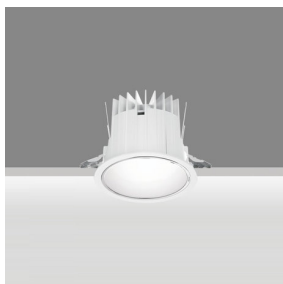


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P512

P512: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Neutre - optique blanche

**Référence produit**P512: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - Blanc Neutre - optique blanche **Attention ! Code abandonné****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 électronique

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:	2324	IRC (minimum):	80
W du système:	23.7	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3100	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	98.1	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°		

Polaire

Imax=1457 cd		CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 26.9-26.5 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			1	1.6	1009	1457
			2	3.2	252	364
			3	4.9	112	162
			4	6.5	63	91

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 3100 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	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	24.2	25.1	24.5	25.4	25.6	
	3H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	24.5	25.3	24.8	25.6	25.9	
	4H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	
	8H	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	
	12H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.5	24.6	25.2	24.9	25.6	25.9	
4H	2H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	
	3H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.2	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5	
	4H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.1	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	
	8H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	
	12H	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	
8H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	
	6H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	
	12H	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7	
12H	4H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	27.0	27.4	27.4	27.8	28.3	
	6H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	
	8H	27.3	27.6	27.9	28.1	28.7	27.4	27.7	27.9	28.2	28.7	
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					