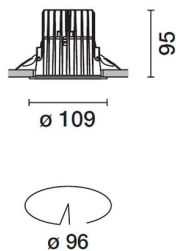


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P508

P508: appareil encastrable circulaire fixe - Ø96 mm - Blanc Chaud - optique blanche

**Référence produit**P508: appareil encastrable circulaire fixe - Ø96 mm - Blanc Chaud - 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 warm white (3 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)

0.65

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:	982	IRC (minimum):	80
W du système:	11.6	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1500	MacAdam Step:	2
W source:	9.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.7	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.) [%]:	65	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	74°		

Polaire

Imax=720 cd		CIE nL 0.65 76-92-98-100-65 UGR 25,0-24.6 DIN A.61 UTE 0.65B+0.00T F*1=764 F*1+F*2=918 F*1+F*2+F*3=983	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			1	1.5	487	720
			2	3	122	180
			3	4.5	54	80
			4	6	30	45
α=74°						

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	47	44	41	46	43	43	40	61
1.0	55	51	48	45	50	47	47	44	67
1.5	60	57	54	52	56	53	53	50	76
2.0	63	60	58	56	59	57	57	54	82
2.5	65	63	61	59	61	60	59	57	86
3.0	66	64	63	61	63	62	61	58	89
4.0	67	66	65	64	65	64	63	60	92
5.0	68	67	66	65	66	65	64	62	94

Courbe limite de luminance

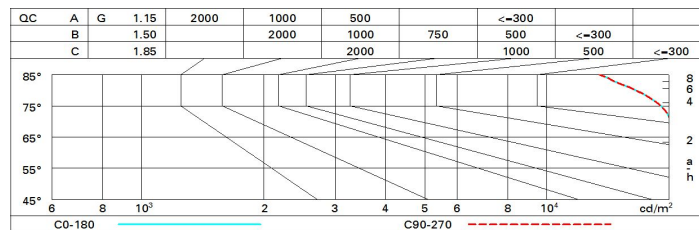


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9	22.5	23.4	22.8	23.6	23.9
	3H	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1
	4H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2
	6H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.4	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	22.8	23.5	23.2	23.8	24.2
	12H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	22.8	23.4	23.2	23.8	24.1
4H	2H	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2	23.8	24.5	24.1	24.8	25.1
	3H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6
	4H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8
	6H	24.9	25.4	25.3	25.8	26.2	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	8H	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9
	12H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9
8H	4H	24.6	25.1	25.1	25.5	25.9	25.0	25.5	25.5	25.9	26.3
	6H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	12H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
12H	4H	24.6	25.0	25.1	25.5	25.9	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4
	6H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -0.6					0.9 / -0.6				
	1.5H	1.8 / -0.9					1.8 / -0.9				
	2.0H	3.0 / -1.1					3.0 / -1.1				