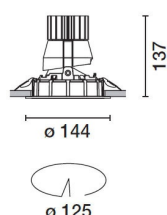


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N083

N083: appareil orientable - Ø 125 mm - warm white - optique medium - frame

**Référence produit**N083: appareil orientable - Ø 125 mm - warm white - optique medium - frame **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil circulaire orientable, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. tonalité warm white 3000K (IRC 80). Version lampe à poser, avec plaque. Colletterie en aluminium moulé sous pression et peint. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Réflecteur supérieur en aluminium anodisé. Étriers en tôle d'acier, zingués, coloris noir. Rotation horizontale de 30° et verticale de 358°. Appareil pourvu de fixations mécaniques pour l'orientation de la lumière. Dissipateur en aluminium extrudé peint.

Installation

Encastrément à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

0.8

Montage

encastré au plafond

Câblage

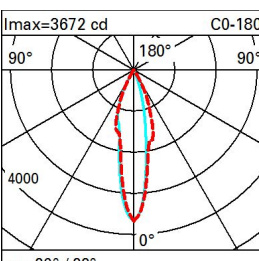
Le produit comprend les composants électroniques

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")

**Données techniques**

lm du système:	941	IRC (minimum):	80
W du système:	15.8	Température de couleur [K]:	3000
lm source:	2050	MacAdam Step:	2
W source:	13	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	59.5	Code Lampe:	LED
lm 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.) [%]:	46	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	20° / 22°		

Polaire

 Diagram showing beam spread and illuminance values. The diagram is a circular plot with concentric circles representing beam diameter (d1, d2) and radial lines representing beam angle (α). The central point is labeled '180°'. The beam diameter at the center is labeled 'd1'. The beam diameter at the edge of the beam is labeled 'd2'. The beam angle at the center is labeled 'α = 20° / 22°'. The beam angle at the edge of the beam is labeled '0°'. The beam diameter at the center is labeled 'd1'. The beam diameter at the edge of the beam is labeled 'd2'. The beam angle at the center is labeled 'α = 20° / 22°'. The beam angle at the edge of the beam is labeled '0°'.	lmax=3672 cd		C0-180		CIE nL 0.46 98-100-100-100-46 UGR <10-10		Lux				
	90°		90°		DIN A.61		h d1 d2 Em Emax				
	4000				UTE 0.46A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000		2 0.7 0.8 697 918				
					CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		4 1.4 1.6 174 230				
							6 2.1 2.3 77 102				
α = 20° / 22°						8 2.8 3.1 44 57					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	37	36	38	37	37	35	77
1.0	43	41	40	38	40	39	39	37	82
1.5	45	44	43	42	43	42	42	40	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	42	92
2.5	47	47	46	45	46	45	45	44	95
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	97
4.0	49	48	48	48	47	47	46	45	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

Courbe limite de luminance

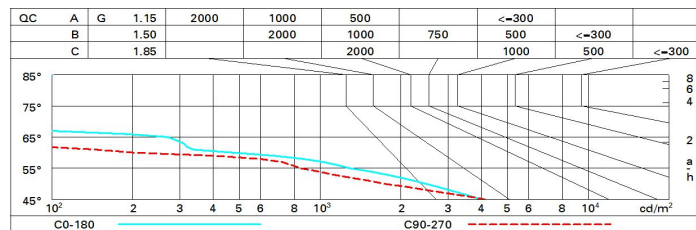


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2050 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	3.2	2.9	3.5	3.7	6.9	7.5	7.2	7.7	7.9
	3H	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	6.8	7.3	7.1	7.6	7.8
	4H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8
	6H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	8H	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7
	12H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7
4H	2H	2.5	3.0	2.8	3.3	3.6	6.7	7.2	7.0	7.5	7.8
	3H	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7
	4H	2.3	2.7	2.7	3.1	3.4	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	6H	2.2	2.6	2.7	3.0	3.4	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	8H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	12H	2.2	2.4	2.6	2.8	3.3	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
8H	4H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	6H	2.1	2.3	2.6	2.8	3.3	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4
	8H	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4
	12H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
12H	4H	2.2	2.4	2.6	2.8	3.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4
	6H	2.1	2.3	2.5	2.7	3.2	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4
	8H	2.0	2.2	2.5	2.7	3.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.0 / -7.9					3.9 / -9.4				
	1.5H	4.7 / -8.8					6.6 / -18.6				
	2.0H	6.6 / -13.5					8.6 / -19.7				