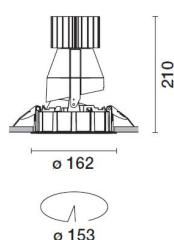


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N091

N091: appareil orientable - Ø 153 mm - neutral white - optique medium - frame



Référence produit

N091: appareil orientable - Ø 153 mm - neutral 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 neutral white 4 000K. Version lampe à poser, avec plaque. Colerette 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)

1.43

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

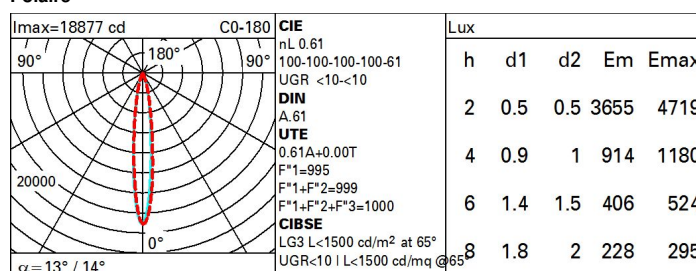
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	1888	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 (Im/W, valeurs du système):	79.6	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.) [%]:	61	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	13° / 14°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	49	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

Courbe limite de luminance

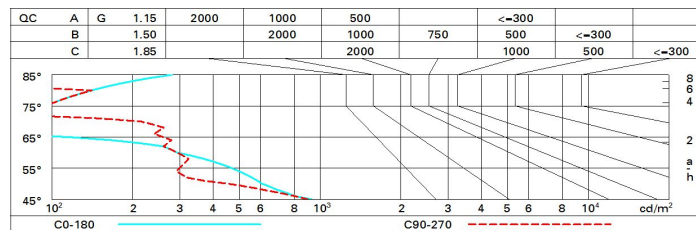


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim										
x	y										
2H	2H	-3.0	-0.9	-2.6	-0.5	-0.2	-0.6	1.5	-0.2	1.8	2.2
	3H	-3.1	-1.6	-2.7	-1.3	-0.9	-0.7	0.8	-0.3	1.1	1.4
	4H	-3.1	-1.9	-2.7	-1.6	-1.3	-0.7	0.4	-0.4	0.7	1.1
	6H	-3.1	-2.3	-2.7	-1.9	-1.6	-0.8	0.0	-0.4	0.4	0.7
	8H	-3.0	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-0.8	0.0	-0.4	0.4	0.7
	12H	-3.0	-2.1	-2.6	-1.8	-1.4	-0.9	-0.0	-0.5	0.3	0.7
4H	2H	-3.1	-1.9	-2.7	-1.6	-1.3	-0.7	0.4	-0.4	0.7	1.1
	3H	-3.2	-2.3	-2.8	-2.0	-1.6	-0.9	0.0	-0.5	0.4	0.8
	4H	-3.3	-2.3	-2.9	-1.9	-1.5	-1.0	-0.0	-0.6	0.4	0.8
	6H	-3.6	-1.9	-3.1	-1.4	-1.0	-1.4	0.3	-0.9	0.8	1.3
	8H	-3.6	-1.6	-3.1	-1.2	-0.7	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
	12H	-3.5	-1.5	-3.0	-1.0	-0.5	-1.6	0.4	-1.1	0.8	1.4
8H	4H	-3.8	-1.9	-3.3	-1.4	-0.9	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
	6H	-3.7	-2.0	-3.2	-1.5	-1.0	-1.5	0.2	-1.0	0.7	1.2
	8H	-3.4	-2.0	-2.9	-1.5	-1.0	-1.5	-0.1	-1.0	0.4	1.0
	12H	-2.9	-2.0	-2.4	-1.5	-1.0	-1.4	-0.4	-0.8	0.1	0.6
12H	4H	-3.9	-1.9	-3.4	-1.4	-0.9	-1.6	0.4	-1.1	0.9	1.4
	6H	-3.7	-2.2	-3.2	-1.8	-1.2	-1.5	-0.1	-1.0	0.4	1.0
	8H	-3.2	-2.3	-2.7	-1.8	-1.3	-1.3	-0.4	-0.8	0.1	0.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.6 / -3.8				6.4 / -9.1				
		1.5H	6.1 / -4.7				9.1 / -9.8				
		2.0H	8.0 / -5.0				11.1 / -10.1				