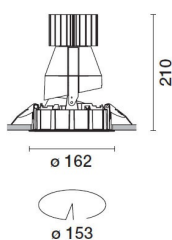


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: N096.39

N096.39: appareil orientable - Ø 153 mm - neutral white - optique flood - frame - 23.7W 1600lm - 4000K - Blanc/Aluminium



### Référence produit

N096.39: appareil orientable - Ø 153 mm - neutral white - optique flood - frame - 23.7W 1600lm - 4000K - Blanc/Aluminium

### 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 DALI

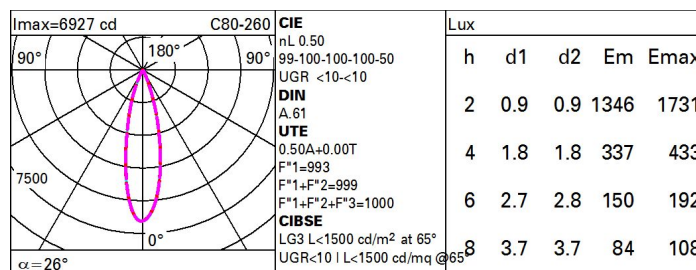
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

Im du système:	1600	IRC (minimum):	80
W du système:	23.7	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3200	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	67.5	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.) [%]:	50	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	26°	Control:	DALI-2

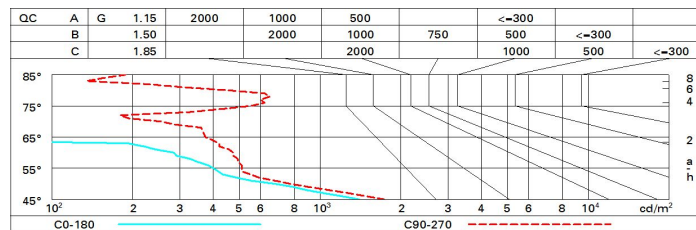
### Polaire



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	43	41	40	42	41	41	39	78
1.0	47	45	43	42	44	43	43	41	83
1.5	49	48	47	46	47	46	46	44	88
2.0	51	50	49	48	49	48	48	46	93
2.5	52	51	50	50	50	50	49	48	96
3.0	52	52	51	51	51	51	50	49	98
4.0	53	53	52	52	52	52	51	50	99
5.0	53	53	53	53	52	52	51	50	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3200 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	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0	1.3	3.4	1.6	3.7	4.0
	3H	2.1	3.8	2.5	4.1	4.4	1.1	2.8	1.5	3.1	3.4
	4H	2.1	3.4	2.4	3.8	4.1	1.1	2.4	1.4	2.8	3.1
	6H	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	1.0	2.1	1.4	2.4	2.8
	8H	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
	12H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
4H	2H	2.1	3.5	2.5	3.8	4.1	1.1	2.4	1.4	2.8	3.1
	3H	2.0	3.0	2.4	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
	4H	1.8	2.8	2.3	3.2	3.6	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
	6H	1.5	3.1	2.0	3.6	4.1	0.5	2.1	0.9	2.6	3.0
	8H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	12H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	0.2	2.2	0.7	2.6	3.2
8H	4H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	6H	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0	0.2	2.0	0.7	2.5	3.0
	8H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	0.2	1.8	0.7	2.3	2.8
	12H	1.3	2.4	1.9	2.9	3.5	0.3	1.4	0.8	1.9	2.4
12H	4H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	0.2	2.2	0.7	2.6	3.2
	6H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	0.2	1.8	0.7	2.3	2.8
	8H	1.3	2.4	1.9	2.9	3.4	0.3	1.4	0.8	1.9	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -9.9					4.9 / -14.1				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.7 / -27.4				
	2.0H	9.8 / -20.4					9.7 / -27.1				