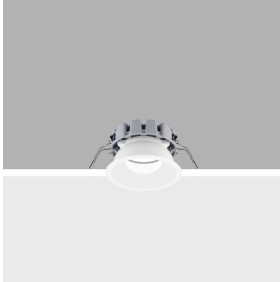


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QF53.01

QF53.01: Ø 105 mm - warm white - DALI - IRC 90 - 13.2W 1353lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

QF53.01: Ø 105 mm - warm white - DALI - IRC 90 - 13.2W 1353lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Appareil rond, fixe, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Dissipateur en aluminium moulé sous pression peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). 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)

0.36

Montage

encastré au plafond

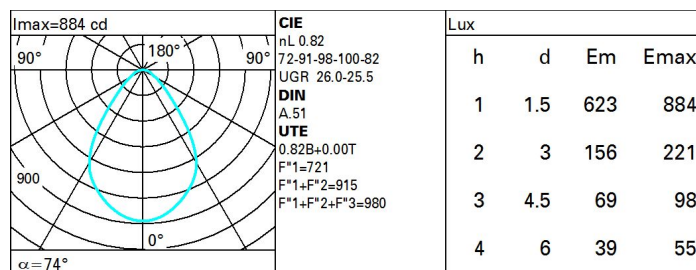
Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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

**Données techniques**

Im du système:	1353	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	13.2	MacAdam Step:	2
Im source:	1650	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	102.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	57	52	49	56	52	51	47	58
1.0	68	62	58	55	61	57	57	53	64
1.5	74	70	66	63	69	65	65	61	74
2.0	78	75	72	69	73	71	70	66	81
2.5	81	78	75	73	76	74	73	70	85
3.0	82	80	78	76	78	76	75	72	88
4.0	84	82	80	79	80	79	78	75	91
5.0	85	83	82	81	82	80	79	76	93

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1650 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	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0
	3H	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2
	4H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2
	6H	25.0	25.7	25.4	26.1	26.4	23.8	24.5	24.2	24.9	25.2
	8H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.5	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	12H	25.2	25.9	25.6	26.2	26.6	23.8	24.4	24.2	24.8	25.1
4H	2H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1
	3H	24.8	25.4	25.1	25.8	26.1	25.1	25.8	25.5	26.1	26.5
	4H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6
	6H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8
	8H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8
	12H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	25.5	25.9	26.0	26.4	26.8
8H	4H	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3
	6H	26.1	26.5	26.6	27.0	27.4	26.3	26.6	26.7	27.1	27.6
	8H	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7
	12H	26.6	26.9	27.1	27.3	27.9	26.5	26.7	27.0	27.2	27.8
12H	4H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.8	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4
	6H	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	26.4	26.8	26.9	27.2	27.7
	8H	26.5	26.7	27.0	27.2	27.8	26.6	26.9	27.1	27.3	27.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.5		0.5 / -0.5						
		1.5H	1.1 / -1.0		1.1 / -1.0						
		2.0H	2.1 / -1.2		2.1 / -1.2						