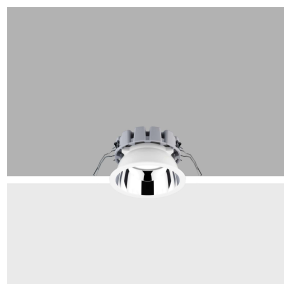


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QF52.39

QF52.39: Ø 105 mm - warm white - DALI - 13.2W 1558lm - 3000K - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

QF52.39: Ø 105 mm - warm white - DALI - 13.2W 1558lm - 3000K - Blanc/Aluminium

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/Aluminium (39)

Poids (Kg)

0.36

Montage

en saillie au plafond

Câblage

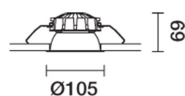
Le produit comprend les composants DALI

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



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	1615	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	13.2	MacAdam Step:	2
Im source:	1900	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	122.3	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.) [%]:	85	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=1427 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	E _{max}
		nL 0.85 88-100-100-100-85 UGR 21.3-21.3 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°		1	1.3	1059	1427
				2	2.6	265	357
				3	3.9	118	159
				4	5.2	66	89

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	61	66	63	62	59	70
1.0	76	72	68	66	71	68	67	64	75
1.5	82	78	76	73	77	75	74	71	84
2.0	85	82	80	79	81	79	78	76	89
2.5	87	85	83	82	83	82	81	78	92
3.0	88	86	85	84	85	84	83	80	94
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	96
5.0	90	89	88	87	87	87	85	83	97

Courbe limite de luminance

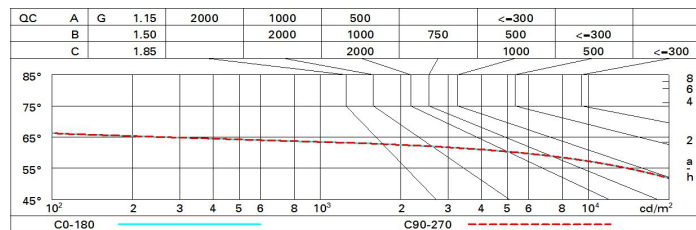


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1900 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	21.8	22.5	22.1	22.8	23.0	21.8	22.5	22.1	22.8	23.0
	3H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9
	4H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.8	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8
	6H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7
	8H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.4	22.7
	12H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
4H	2H	21.7	22.2	22.0	22.5	22.8	21.6	22.2	22.0	22.5	22.8
	3H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	4H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.6
	6H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5
	8H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
	12H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4
8H	4H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
	6H	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4
	8H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	12H	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3
12H	4H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4	21.2	21.5	21.7	22.0	22.4
	6H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	8H	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3	21.1	21.3	21.6	21.8	22.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.8 / -7.1				2.8 / -7.1				
		1.5H	5.4 / -21.0				5.4 / -21.0				
		2.0H	7.4 / -40.2				7.4 / -40.2				