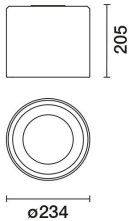


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QU52
QU52: Ø 234 mm - neutral white - DALI



Référence produit

QU52: Ø 234 mm - neutral white - DALI

Description technique

Appareil circulaire pour installation sur plafond ou en suspension à l'aide du kit à commander séparément. Produit prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Réflecteur métallisé aux vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Produit avec dissipation passive. Appareil fourni avec LED en tonalité de couleur neutral white (4000K). Émission lumineuse de type éclairage général.

Installation

Sur plafond ou en suspension avec kit à commander en tant qu'accessoire.

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Noir/Aluminium (40)

Poids (Kg)

1.76

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

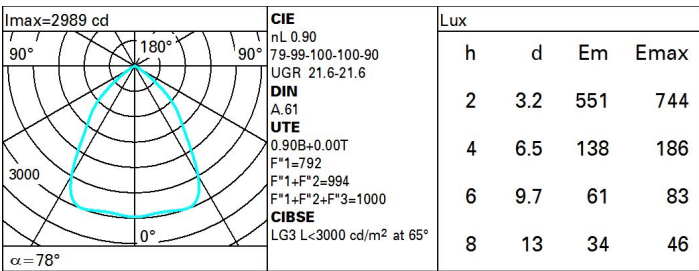
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	4725	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	36.7	MacAdam Step:	2
Im source:	5250	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	128.7	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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	80	77	86
2.5	90	88	86	84	87	85	84	80	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Courbe limite de luminance

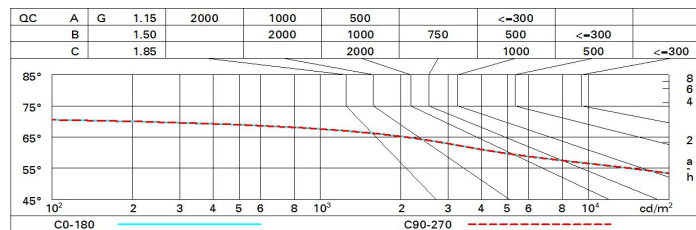


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5250 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	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4
	3H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.0	23.3
	4H	21.9	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	6H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	8H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1
	12H	21.8	22.3	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	21.9	22.6	22.3	22.9	23.2
	3H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1
	4H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0
	6H	21.6	22.1	22.1	22.5	22.9	21.6	22.1	22.1	22.5	22.9
	8H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	12H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
8H	4H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	12H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	8H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.6 / -5.3				1.6 / -5.3				
		1.5H	3.4 / -13.7				3.4 / -13.7				
		2.0H	5.4 / -22.1				5.4 / -22.1				