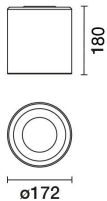


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QU27
QU27: warm white - DALI



Référence produit
QU27: warm 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 warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général.

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

Coloris	Poids (Kg)
Blanc/Aluminium (39) Noir/Aluminium (40)	1.03

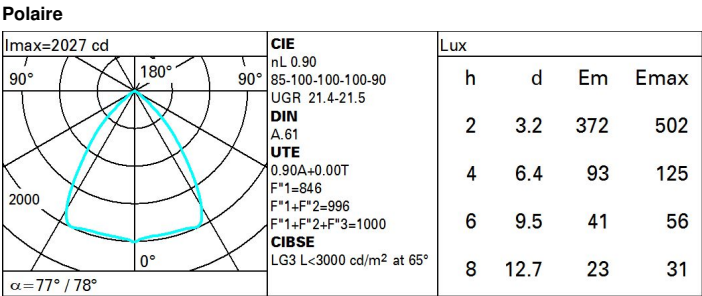
Montage
en saillie au plafond

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:	3015	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	24.5	MacAdam Step:	2
Im source:	3350	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	21	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	123.1	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		



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

Courbe limite de luminance

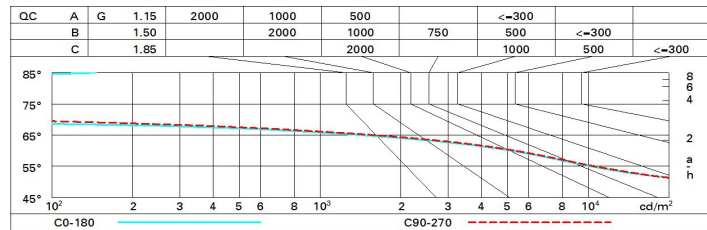


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.2	22.1	22.8	22.4	23.1	23.3
	3H	21.8	22.5	22.2	22.8	23.1	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	4H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	6H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.8	22.4	22.2	22.7	23.0
	8H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.8	22.3	22.1	22.6	23.0
	12H	21.6	22.1	22.0	22.5	22.8	21.7	22.3	22.1	22.6	23.0
4H	2H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	3H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6	23.0
	4H	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8	21.6	22.1	22.0	22.5	22.9
	6H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	12H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	6H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.4	21.7	21.9	22.2	22.6
	8H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	12H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.5	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
12H	4H	21.4	21.7	21.8	22.1	22.6	21.5	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
	8H	21.2	21.4	21.7	21.9	22.5	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -8.8					2.5 / -8.2				
	1.5H	5.1 / -16.0					5.0 / -14.9				
	2.0H	7.1 / -33.7					7.0 / -28.7				