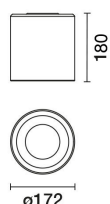


Configuration du produit: QU28
QU28: Ø 172 mm - warm white - DALI



QU28: Ø 172 mm - warm white - DALI

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 totalité de couleur warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général.

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

Le produit comprend les composants DALI

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



lm du système:	2610	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	24.5	MacAdam Step:	2
lm source:	2900	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):	106.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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):	90		

--

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

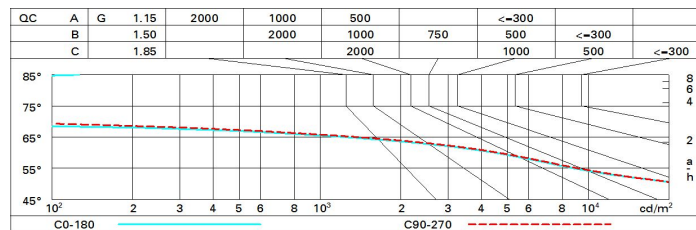


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim										
x	y										
2H	2H	21.5	22.2	21.8	22.5	22.7	21.6	22.3	21.9	22.6	22.8
	3H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.6	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
	4H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	6H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
	8H	21.1	21.7	21.5	22.0	22.4	21.3	21.8	21.6	22.1	22.5
	12H	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
4H	2H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6
	3H	21.1	21.7	21.5	22.0	22.4	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5
	4H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3	21.1	21.6	21.5	22.0	22.4
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	12H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
8H	4H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.0	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1
	8H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
12H	4H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
	6H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	22.0	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0
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				