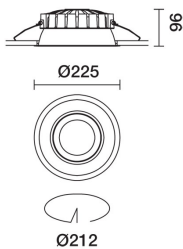
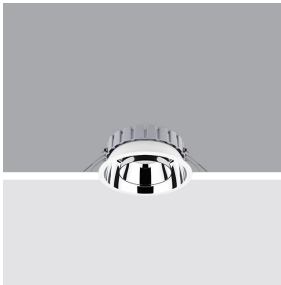


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QG06.39

QG06.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 36.7W 3948lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

QG06.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 36.7W 3948lm - 4000K - CRI 90 - 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 neutral white (4 000K). Émission lumineuse UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour les lieux équipés d'écrans d'ordinateurs.

Installation

A encaster 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)

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 (ou à la réglementation relative)

**Données techniques**

lm du système:	3948	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	36.7	MacAdam Step:	2
lm source:	4700	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.6	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.) [%]:	84	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=3587 cd	CIE nL 0.84 93-100-100-100-84 UGR 17.2-17.2 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=933 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°	180°	2	2.5	715	888
4000	0°	4	5.1	179	222
α = 65°		6	7.6	79	99
		8	10.2	45	55

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	73
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	74	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	99

Courbe limite de luminance

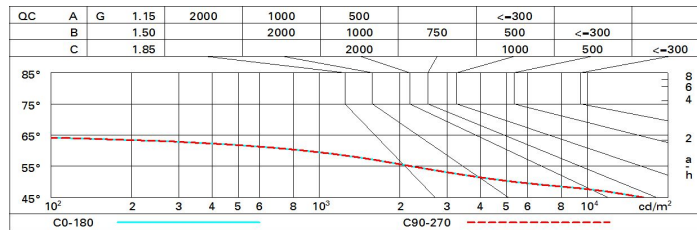


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4700 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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	17.8	18.4	18.0	18.0	18.8	17.8	18.4	18.0	18.0	18.8	
	3H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	
	4H	17.5	18.1	17.9	18.3	18.7	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	
	6H	17.5	17.9	17.8	18.3	18.6	17.5	17.9	17.8	18.3	18.6	
	8H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	
	12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	
4H	2H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	17.5	18.1	17.9	18.3	18.7	
	3H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	
	4H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4	
	6H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.4	17.2	17.6	17.6	17.9	18.4	
	8H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
	12H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
8H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
	6H	17.1	17.3	17.5	17.8	18.3	17.1	17.3	17.5	17.8	18.3	
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
	12H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	
12H	4H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
	8H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		4.1	/ -13.2				4.1	/ -13.2			
	1.5H		6.8	/ -26.0				6.8	/ -26.0			
	2.0H		8.8	/ -39.4				8.8	/ -39.4			