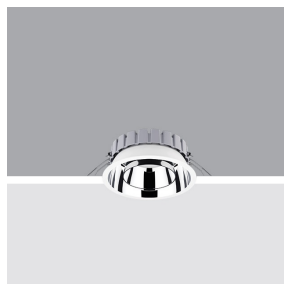


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: QF98.39**

QF98.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR&lt;19 - 25.3W 3024lm - 4000K - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

QF98.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR&lt;19 - 25.3W 3024lm - 4000K - 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/m<sup>2</sup> 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

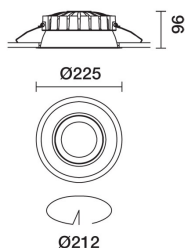
**Montage**

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:	3024	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	25.3	MacAdam Step:	2
lm source:	3600	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	22	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	119.5	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.) [%]:	84	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

**Polaire**

Imax=2865 cd	CIE nL 0.84 94-100-100-100-84 UGR 16.0-16.0 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=936 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2.5	557	716
		4	4.9	139	179
		6	7.4	62	80
		8	9.9	35	45

Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

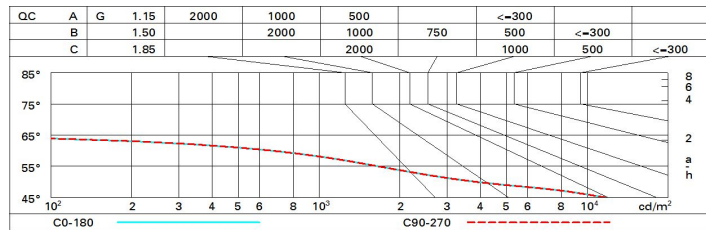


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3600 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.0	17.3	16.9	17.0	17.8	16.0	17.3	16.9	17.0	17.8
	3H	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7
	4H	10.4	17.0	16.7	17.3	17.6	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6
	6H	10.3	16.9	16.7	17.2	17.5	16.3	16.9	16.7	17.2	17.5
	8H	10.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5
12H	10.3	16.8	16.6	17.1	17.4	16.3	16.8	16.6	17.1	17.5	
4H	2H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6
	3H	16.3	16.8	16.6	17.1	17.5	16.3	16.8	16.6	17.1	17.5
	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2
12H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	
8H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2
	6H	16.0	16.2	16.4	16.7	17.2	16.0	16.2	16.4	16.7	17.2
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	12H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1
12H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	8H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	6.8 / -25.9					6.8 / -25.9				
	2.0H	8.8 / -37.8					8.8 / -37.8				