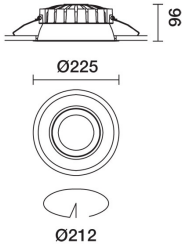
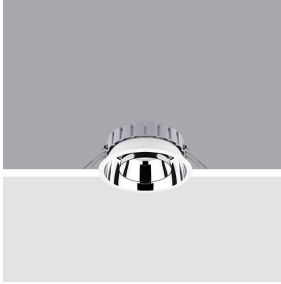


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: QG07.39**

QG07.39: Ø 225 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 36.7W 4242lm - 3000K - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

QG07.39: Ø 225 mm - warm white - DALI - UGR&lt;19 - 36.7W 4242lm - 3000K - 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 warm white (3000K). 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:	4242	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	36.7	MacAdam Step:	2
lm source:	5050	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):	115.6	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):	80		

**Polaire**

	<b>Imax=3854 cd</b> 90° 180° 90° 4000 0° α = 65°	<b>CIE</b> nL 0.84 93-100-100-100-84 UGR 17.4-17.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.84A+0.00T F*1=933 F*1.4*F*2=999 F*1.4*F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>2.5</td> <td>768</td> <td>954</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.1</td> <td>192</td> <td>238</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7.6</td> <td>85</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.2</td> <td>48</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	2.5	768	954	4	5.1	192	238	6	7.6	85	106	8	10.2	48	60
	h	d	Em	Emax																			
	2	2.5	768	954																			
	4	5.1	192	238																			
	6	7.6	85	106																			
8	10.2	48	60																				

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

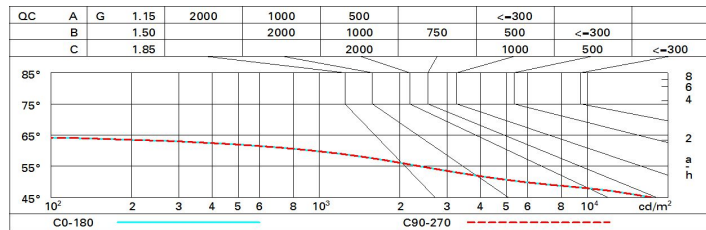


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5050 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	18.0	18.0	18.3	18.9	19.1	18.0	18.0	18.3	18.9	19.1
	3H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	6H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8
	8H	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8
	12H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9
	3H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8
	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5
8H	4H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
12H	4H	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
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				