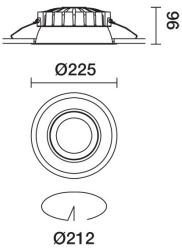
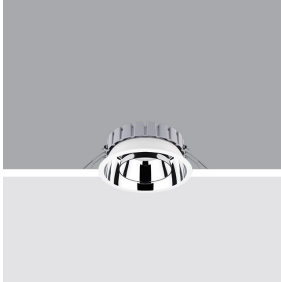


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: QG02.39**

QG02.39: Ø 225 mm - warm white - DALI- UGR<19 - 25.3W 2604lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Aluminio



**Código producto**

QG02.39: Ø 225 mm - warm white - DALI- UGR<19 - 25.3W 2604lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Aluminio

**Descripción**

Luminaria circular fija para usar con lámpara LED de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Disipador de aluminio fundido a presión pintado en color gris. Luminaria equipada con led en tono de color warm white (3000K). Emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideal para espacios con videoterminales.

**Instalación**

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 20 mm.

**Colores**

Blanco/Aluminio (39)

**Peso (Kg)**

1.03

**Montaje**

en el techo

**Equipo**

Luminaria equipada con componentes DALI

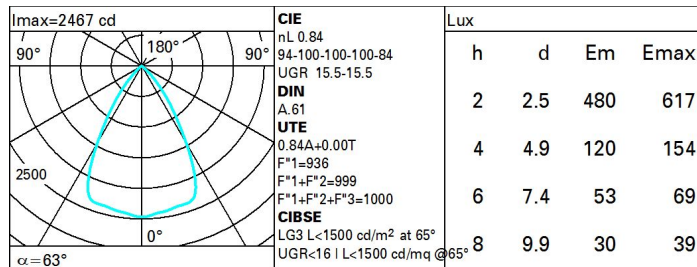
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

lm de sistema:	2604	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
lm de la fuente:	3100	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	22	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	102.9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

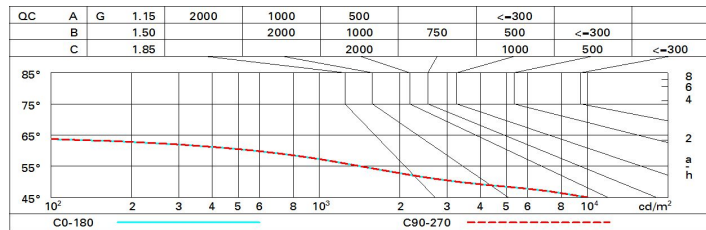
**Polar**



**Coefficientes de uso**

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

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 3100 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	10.1	10.8	10.4	17.1	17.3	10.1	10.8	10.4	17.1	17.3
	3H	10.0	10.6	10.3	10.9	17.2	10.0	10.6	10.3	10.9	17.2
	4H	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1
	0H	15.8	10.3	10.2	10.7	17.0	15.8	10.4	10.2	10.7	17.0
	8H	15.8	10.3	10.1	10.6	17.0	15.8	10.3	10.1	10.6	17.0
	12H	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9
4H	2H	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1
	3H	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9	15.7	10.2	10.1	10.6	10.9
	4H	15.6	10.1	10.1	10.5	10.8	15.6	10.1	10.1	10.5	10.8
	6H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.8	15.6	15.9	10.0	10.3	10.8
	8H	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7
	12H	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7
8H	4H	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7	15.5	15.9	10.0	10.3	10.7
	0H	15.4	15.7	15.9	10.2	10.6	15.4	15.7	15.9	10.2	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	12H	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5
12H	4H	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7	15.5	15.8	15.9	10.2	10.7
	0H	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6	15.4	15.6	15.9	10.1	10.6
	8H	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5	15.3	15.5	15.8	10.0	10.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	0.8 / -25.9					0.8 / -25.9				
	2.0H	0.8 / -37.8					0.8 / -37.8				