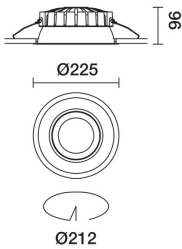
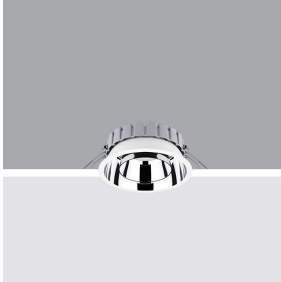


Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: QG09.39

QG09.39: Ø 225 mm - neutral white - INVERSOR - UGR<19 - 40.7W 4410lm - 4000K - Blanco/Aluminio



### Código producto

QG09.39: Ø 225 mm - neutral white - INVERSOR - UGR<19 - 40.7W 4410lm - 4000K - 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 neutral white (4000K). Emisión luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideal para espacios con videoterminales. Luminaria con inversor para luz de seguridad.

### 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)

1.68

### Montaje

en el techo

### Equipo

luminaria con INVERSOR

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP44

En la parte visible del producto una vez instalado



### Datos técnicos

lm de sistema:	4410	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	40.7	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	5250	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	32	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	108.4	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	19.4 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

### Polar

	Imax=4007 cd	<b>CIE</b> nL 0.84 93-100-100-100-84 UGR 17.6-17.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.84A+0.00T F*1=933 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
	90°		h	d	Em	E <sub>max</sub>
	180°		2	2.5	798	991
	90°		4	5.1	200	248
	0°		6	7.6	89	110
α=65°	8	10.2	50	62		

Coefficientes de uso

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

Curva límite de luminancia

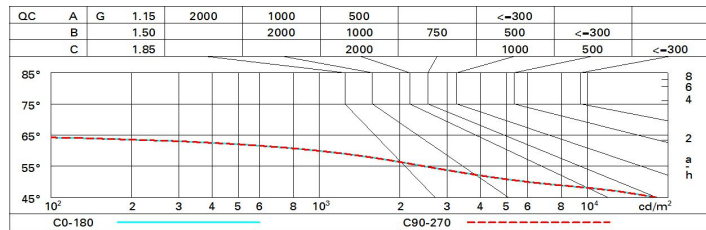


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5250 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	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
	6H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	12H	17.8	18.2	18.1	18.5	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0
	3H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8	17.7	18.1	18.1	18.4	18.8
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	8H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	12H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	12H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
12H	4H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	8H	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5	17.4	17.5	17.9	18.0	18.5
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				