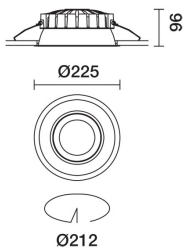
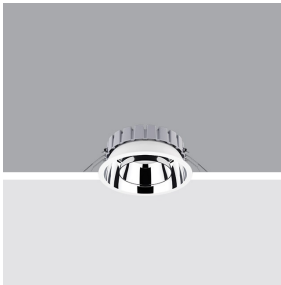


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QF99.39

QF99.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI- UGR<19 - 25.3W 2772lm - 4000K - CRI 90 - Blanco/Aluminio



Código producto

QF99.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI- UGR<19 - 25.3W 2772lm - 4000K - 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 neutral white (4000K). 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

Im de sistema:	2772	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	25.3	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3300	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):	109.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im 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

<p>Imax=2626 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=63°</p>	<p>CIE nL 0.84 94-100-100-100-84 UGR 15.7-15.7 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/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2.5	511	656
		4	4.9	128	164
		6	7.4	57	73
8	9.9	32	41		

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

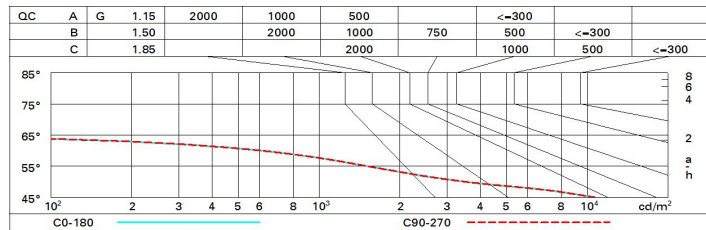


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3300 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	10.3	17.0	10.0	17.3	17.5	10.3	17.0	10.0	17.3	17.5
	3H	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4
	4H	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	0H	10.0	10.6	10.4	10.9	17.2	10.0	10.6	10.4	10.9	17.2
	8H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2
	12H	10.0	10.4	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
4H	2H	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	3H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	8H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	12H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
8H	4H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	0H	15.6	15.9	10.1	10.4	10.9	15.6	15.9	10.1	10.4	10.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	12H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8
12H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
	0H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	8H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8
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				