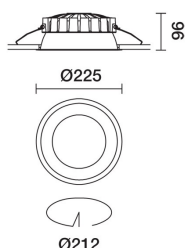
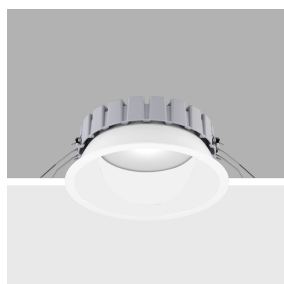


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: QF79.01

QF79.01: Ø 225 mm - warm white - INVERSOR - Blanco

**Código producto**

QF79.01: Ø 225 mm - warm white - INVERSOR - Blanco

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 de luz general. Luminaria con inversor para iluminación 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 (01)

Peso (Kg)

1.68

Montaje

en el techo

Equipo

luminaria con INVERSOR para iluminación de seguridad.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP54

En la parte visible del producto una vez instalado

**Datos técnicos**

Im de sistema:	3916	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	40.7	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	4450	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	32	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.2	Número de grupos ópticos:	1
Im 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.) [%]:	88	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polar

Imax=1966 cd		CIE nL 0.88 65-92-98-100-88 UGR 24.6-24.2 DIN A.51 UTE 0.88C+0.00T F*1=648 F*1+F*2=920 F*1+F*2+F*3=980	Lux			
h	d		Em	Emax		
90°	180°		1	2.1	1263	1966
			2	4.3	316	491
			3	6.4	140	218
			4	8.6	79	123
α=94°						

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	57	52	48	56	51	51	46	52
1.0	71	64	58	55	62	58	57	52	60
1.5	78	73	69	65	72	68	67	63	71
2.0	83	79	75	72	77	74	73	69	78
2.5	85	82	79	77	80	78	77	73	83
3.0	87	84	82	80	83	80	79	76	86
4.0	89	87	85	83	85	83	82	78	89
5.0	90	88	86	85	86	85	83	80	91

Curva límite de luminancia

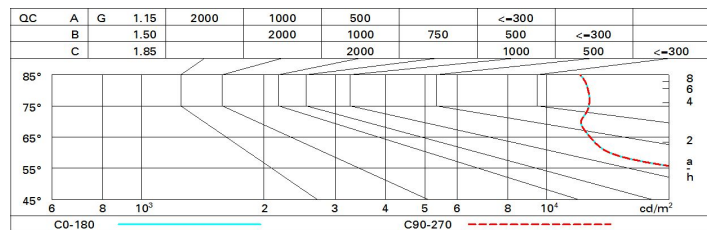


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	23.2	24.1	23.5	24.4	24.0	23.2	24.1	23.5	24.4	24.0
	3H	23.5	24.4	23.9	24.7	24.9	23.3	24.1	23.6	24.4	24.7
	4H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.2	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7
	6H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.4	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6
	8H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.5	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	12H	24.1	24.8	24.5	25.2	25.5	23.2	23.8	23.6	24.2	24.5
4H	2H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7	23.8	24.5	24.1	24.8	25.2
	3H	23.8	24.4	24.1	24.8	25.1	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4
	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5
	6H	24.5	25.0	24.9	25.4	25.8	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5
	8H	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6
	12H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	24.2	24.7	24.7	25.1	25.5
8H	4H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0
	6H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.0	24.9	25.2	25.3	25.7	26.2
	8H	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
12H	4H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.5	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1
	6H	24.8	25.1	25.2	25.6	26.1	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
	8H	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.7 / -0.9				
		1.5H					1.4 / -1.7				
		2.0H					2.6 / -1.9				