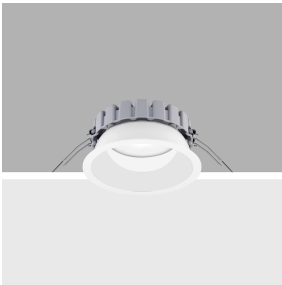


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QF54.01
QF54.01: Ø 163 mm - neutral white - electrónico - Blanco



Código producto
QF54.01: Ø 163 mm - neutral white - electrónico - 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 neutral white (4000K). Emisión luminosa de luz general.

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	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.68

Montaje
en el techo

Equipo
Luminaria equipada con componentes electrónicos

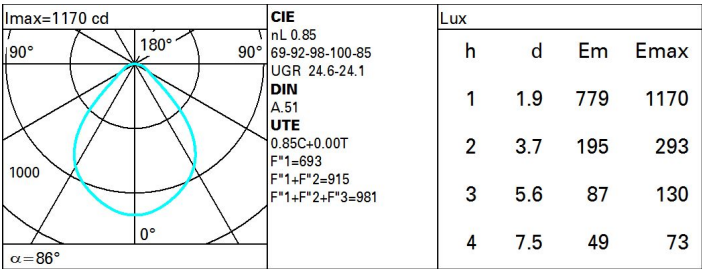
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2083	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	16.8	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2450	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	15	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	124	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.) [%]:	85	Control:	On/off
CRI (mínimo):	80		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	49	57	52	52	47	56
1.0	70	63	59	55	62	58	57	53	62
1.5	77	72	68	65	70	67	66	62	73
2.0	81	77	74	71	75	73	72	68	80
2.5	83	80	77	75	78	76	75	71	84
3.0	85	82	80	78	80	79	77	74	87
4.0	87	84	83	81	83	81	80	77	90
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	92

Curva límite de luminancia

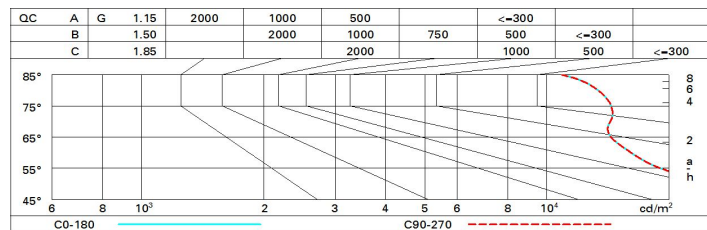


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9	22.5	23.4	22.8	23.7	23.9
	3H	23.1	23.9	23.4	24.2	24.5	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0
	4H	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.1	22.7	23.4	23.0	23.7	24.0
	8H	23.9	24.5	24.2	24.9	25.2	22.7	23.3	23.0	23.7	24.0
	12H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	22.6	23.3	23.0	23.6	24.0
4H	2H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8
	3H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
	4H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3
	6H	24.4	24.9	24.8	25.3	25.7	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
	12H	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5
8H	4H	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9
	6H	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0	24.8	25.2	25.3	25.6	26.1
	8H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
12H	4H	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	24.7	25.1	25.1	25.5	26.0
	6H	24.7	25.1	25.2	25.5	26.0	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2
	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	0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
	1.5H	1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
	2.0H	2.7 / -1.4					2.7 / -1.4				