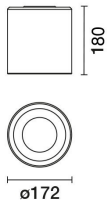


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QU25
QU25: Ø 172 mm - neutral - electrónico



Código producto

QU25: Ø 172 mm - neutral - electrónico

Descripción

Luminaria circular para instalación de superficie o suspensión mediante kit a pedir por separado. Luminaria para usar con lámpara led de tecnología C.o.B. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirrayado. Luminaria con disipación pasiva. Luminaria equipada con led en tono de color neutral (4000K). Emisión luminosa de luz general.

Instalación

de superficie o suspensión mediante kit a pedir como accesorio.

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Negro/Aluminio (40)

Peso (Kg)

1.03

Montaje

en el techo

Equipo

luminaria equipada con componentes Dali

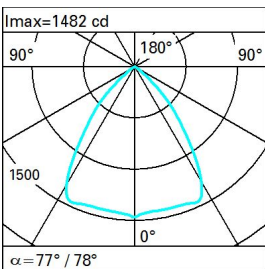
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2205	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	17	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):	129.7	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.) [%]:	90	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

Polar

	CIE nL 0.90 85-100-100-100-90 UGR 20.3-20.4 DIN A.61 UTE 0.90A+0.00T F*1=846 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	1	1.6	1089	1468
	2	3.2	272	367
	3	4.8	121	163
	4	6.4	68	92

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

Curva límite de luminancia

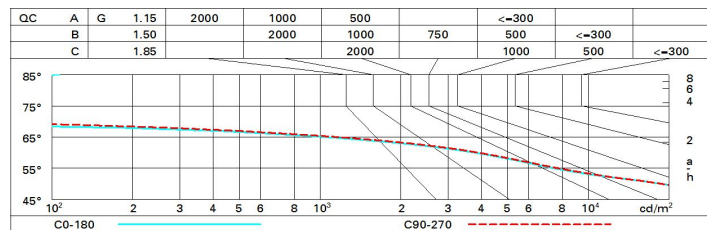


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.1	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2
	3H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	4H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	8H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8	20.7	21.2	21.0	21.6	21.9
	12H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
4H	2H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	3H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	4H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	8H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	12H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
	12H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.5 / -8.2				
		1.5H					5.0 / -14.9				
		2.0H					7.0 / -28.7				