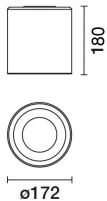


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QU23
QU23: Ø 172 mm - warm white - Dali



Código producto

QU23: Ø 172 mm - warm white - Dali

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 warm white (3000K). 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:	1890	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	17	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2100	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):	111.2	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):	90		

Polar

	CIE				Lux			
	nL 0.90				h			
	85-100-100-100-90				d			
	UGR 19.8-19.9				Em			
	DIN				Emax			
	A.61				1	1.6	933	1259
	UTE				2	3.2	233	315
	0.90A+0.00T				3	4.8	104	140
	F*1=846				4	6.4	58	79
	F*1+F*2=996							
F*1+F*2+F*3=1000								
CIBSE								
LG3 L<1500 cd/m² at 65°								

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

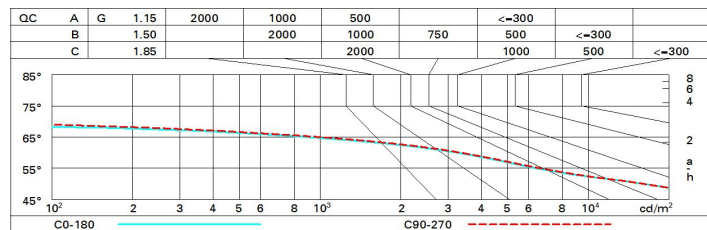


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	20.4	21.1	20.6	21.4	21.6	20.4	21.2	20.7	21.5	21.7
	3H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.5	20.3	21.0	20.7	21.3	21.6
	4H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5
	6H	20.1	20.6	20.4	21.0	21.3	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	8H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3	20.1	20.7	20.5	21.0	21.4
	12H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
4H	2H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.9	20.6	21.2	21.5
	3H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.2
	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
8H	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	6H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -8.8					2.5 / -8.2				
	1.5H	5.1 / -16.0					5.0 / -14.9				
	2.0H	7.1 / -33.7					7.0 / -28.7				