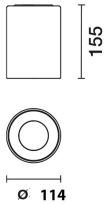


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QU20
QU20: Ø 114 mm - neutral - Dali



Código producto

QU20: Ø 114 mm - neutral - 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 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)

0.59

Montaje

en el techo

Equipo

luminaria equipada con componentes Dali

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1573	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	13.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1850	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	119.1	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:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar

	CIE nL 0.85 88-100-100-100-85 UGR 21.2-21.2 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=881 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°				Lux			
	h	d	Em	E _{max}				
	1	1.3	1031	1389				
	2	2.6	258	347				
	3	3.9	115	154				
	4	5.2	64	87				

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	61	66	63	62	59	70
1.0	76	72	68	66	71	68	67	64	75
1.5	82	78	76	73	77	75	74	71	84
2.0	85	82	80	79	81	79	78	76	89
2.5	87	85	83	82	83	82	81	78	92
3.0	88	86	85	84	85	84	83	80	94
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	96
5.0	90	89	88	87	87	87	85	83	97

Curva límite de luminancia

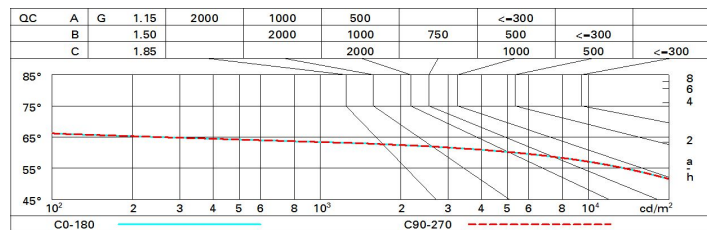


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.7	22.4	22.0	22.7	22.9	21.7	22.4	22.0	22.7	22.9
	3H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.8	21.6	22.3	22.0	22.5	22.8
	4H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7
	6H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.7
	8H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6
	12H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
4H	2H	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7
	3H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
	4H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	6H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4
	8H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	12H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
8H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3
	8H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	12H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
12H	4H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3	21.1	21.4	21.6	21.9	22.3
	6H	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2
	8H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.8 / -7.1				
		1.5H					5.4 / -21.0				
		2.0H					7.4 / -40.2				