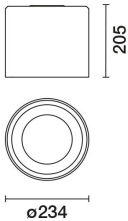


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: QU52
QU52: Ø 234 mm - neutral - Dali



Código producto

QU52: Ø 234 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)

1.76

Montaje

en el techo

Equipo

luminaria equipada con componentes Dali

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4725	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	36.7	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	5250	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	32	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	128.7	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			
	79.99-100-100-90			
	UGR 21.6-21.6			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.90B+0.00T			
	F*1=792			
	F*1+F*2=994			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	3.2	551	744
	4	6.5	138	186
	6	9.7	61	83
	8	13	34	46

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	80	77	86
2.5	90	88	86	84	87	85	84	80	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Curva límite de luminancia

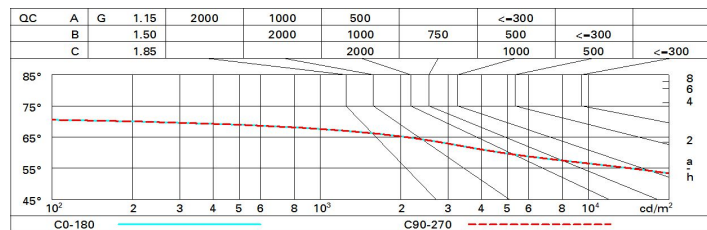


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4
	3H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	22.0	22.8	22.4	23.0	23.3
	4H	21.9	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2
	6H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1
	8H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1
	12H	21.8	22.3	22.1	22.7	23.0	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	21.9	22.6	22.3	22.9	23.2
	3H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1
	4H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0	21.7	22.2	22.1	22.6	23.0
	6H	21.6	22.1	22.1	22.5	22.9	21.6	22.1	22.1	22.5	22.9
	8H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	12H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
8H	4H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	12H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	8H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -5.3					1.6 / -5.3				
	1.5H	3.4 / -13.7					3.4 / -13.7				
	2.0H	5.4 / -22.1					5.4 / -22.1				