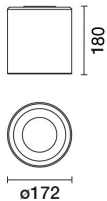


Última actualización de la información: Septiembre 2025

Configuraciones productos: QU33
QU33: Ø 172 mm - warm white - Dali



Código producto

QU33: 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 UGR<19 L<3000 cd/m2 ideal para espacios donde hay videoterminales.

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

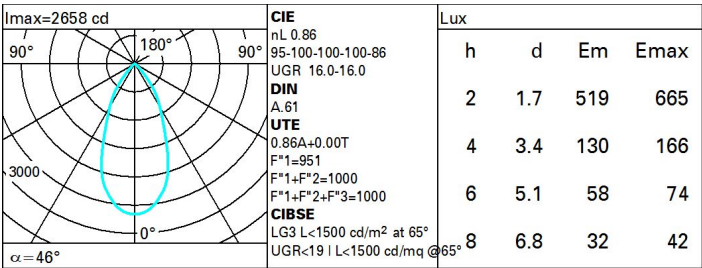
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1892	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	16.9	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2200	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	14	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Curva límite de luminancia

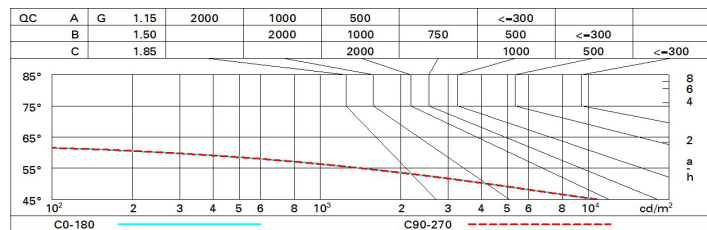


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	10.0	17.3	10.9	17.5	17.7	10.0	17.3	10.9	17.5	17.7
	3H	10.5	17.1	10.8	17.3	17.6	10.5	17.1	10.8	17.3	17.6
	4H	10.4	10.9	10.7	17.2	17.5	10.4	10.9	10.7	17.2	17.5
	6H	10.3	10.8	10.7	17.1	17.5	10.3	10.8	10.7	17.1	17.5
	8H	10.3	10.8	10.7	17.1	17.4	10.3	10.8	10.7	17.1	17.4
	12H	10.3	10.7	10.6	17.0	17.4	10.3	10.7	10.6	17.0	17.4
4H	2H	10.4	10.9	10.7	17.2	17.5	10.4	10.9	10.7	17.2	17.5
	3H	10.3	10.7	10.6	17.0	17.4	10.3	10.7	10.6	17.0	17.4
	4H	10.2	10.6	10.6	10.9	17.3	10.2	10.6	10.6	10.9	17.3
	6H	10.1	10.4	10.5	10.8	17.2	10.1	10.4	10.5	10.8	17.2
	8H	10.0	10.4	10.5	10.8	17.2	10.0	10.4	10.5	10.8	17.2
	12H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.2	10.0	10.3	10.4	10.7	17.2
8H	4H	10.0	10.4	10.5	10.8	17.2	10.0	10.4	10.5	10.8	17.2
	6H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1
	8H	15.9	10.1	10.4	10.6	17.1	15.9	10.1	10.4	10.6	17.1
	12H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0
12H	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.2	10.0	10.3	10.4	10.7	17.2
	6H	15.9	10.1	10.4	10.6	17.1	15.9	10.1	10.4	10.6	17.1
	8H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.2 / -15.1				4.2 / -15.1				
		1.5H	7.0 / -37.3				7.0 / -37.3				
		2.0H	9.0 / -38.6				9.0 / -38.6				