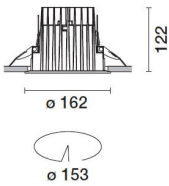


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q264

Q264: empotrable circular fijo - Ø153 mm - tunable white



Código producto

Q264: empotrable circular fijo - Ø153 mm - tunable white

Descripción

Luminaria circular fija para usar con lámpara led de tecnología C.o.B. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antirayado. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Producto de led tunable White con cambio de temperatura de color de 2700K a 6500K. Emisión luminosa de luz general con luminancia controlada UGR<19 1500 cd/m² α>65° óptica flood.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 20 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Peso (Kg)

1.2

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

producto con alimentador regulable DALI

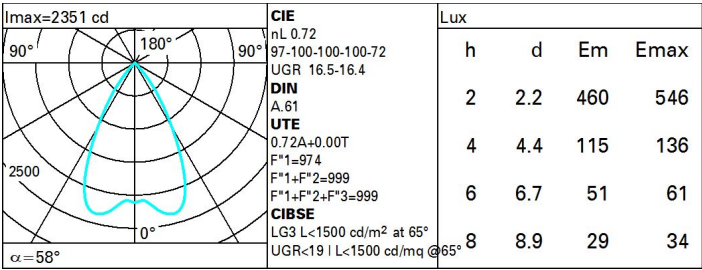
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2124	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	23.6	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2950	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	21	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90	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	% mínimo de dimerización:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58°	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 6500		

Polar



R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	61	58	56	60	58	57	55	77
1.0	67	64	62	60	63	61	61	59	81
1.5	71	68	67	65	68	66	65	63	88
2.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
2.5	74	73	72	71	72	71	70	68	95
3.0	75	74	74	73	73	73	72	70	97
4.0	76	76	75	75	74	74	73	71	99
5.0	77	76	76	76	75	75	73	72	100

Corrected UGR values (at 2950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2	17.0	17.7	17.3	17.9	18.2
	3H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0
	4H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0
	6H	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9
	12H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
4H	2H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0
	3H	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
6H	4H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5	16.4	16.6	16.8	17.1	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5	16.3	16.5	16.8	16.9	17.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.0 / -17.5	5.0 / -17.5
	1.5H	7.8 / -17.7	7.8 / -17.7
	2.0H	9.8 / -18.0	9.8 / -18.0