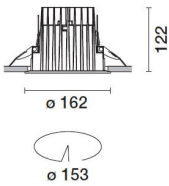


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: Q263

Q263: empotrable circular fijo - Ø153 mm



Código producto

Q263: empotrable circular fijo - Ø153 mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria circular fija para lámparas led de alta eficiencia TWRGB (tunable White + RGB). 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 con posibilidad de realizar varios escenarios luminosos, tunable White 2500-7000K o RGB con el mismo módulo led. Luminaria con controlador regulable DALI, tunable White de 5% a 100% y RGB de 0% a 100%.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor de 1 mm a 25 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

producto con alimentador regulable DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2010	Ángulo de apertura del haz	60°
W de sistema:	33	de luz [°]:	
Im de la fuente:	3000	Temperatura de color [K]:	Tunable white + RGB
W de la fuente:	31	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Número de grupos ópticos:	1
		Control:	DALI

Polar

Imax=2194 cd		CIE		Lux			
	90°	nL 0.67	98-100-100-100-67	h	d	Em	E _{max}
	180°	UGR 16.5-16.5	DIN A.61	2	2.3	413	493
	90°	UTE 0.67A+0.00T	F*1=977	4	4.6	103	123
	0°	F*1+F*2=999	F*1+F*2+F*3=1000	6	6.9	46	55
	α=60°	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	8	9.2	26	31

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	51	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	61	63	61	61	59	88
2.0	68	66	65	64	66	64	64	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	66	64	95
3.0	70	69	69	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	70	68	67	100

Curva límite de luminancia

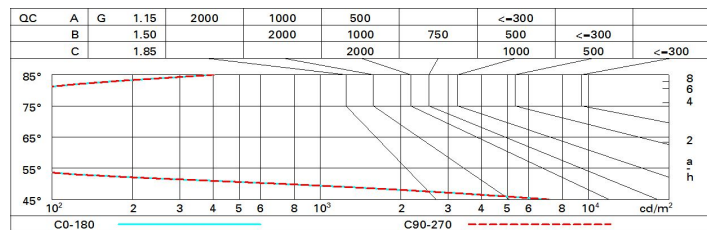


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1
	3H	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9	16.9	17.4	17.2	17.7	17.9
	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	6H	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8	16.8	17.2	17.1	17.5	17.8
	8H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8
	12H	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8
4H	2H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9
	3H	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8	16.7	17.1	17.1	17.4	17.8
	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5
8H	4H	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.8	17.0	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	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5	16.4	16.7	16.9	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4	16.3	16.4	16.8	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -24.6					5.0 / -24.6				
	1.5H	7.8 / -24.8					7.8 / -24.8				
	2.0H	9.8 / -25.4					9.8 / -25.4				