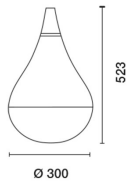


Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: TRR3

TRR3: Luminaria de suspensión con emisión para luz de acento.

**Código producto**

TRR3: Luminaria de suspensión con emisión para luz de acento.

Descripción

Luminaria de suspensión para iluminación de acento. Lámpara de led Cuerpo de cristal acrílico con acabado cromado. E grupo óptico central integra un reflector Opti Beam de alta eficiencia, en aluminio superpuro, que asegura una emisión concentrada pero confortable al mismo tiempo con un bajo índice de luminancia. Base con placa en acero de fijación en techo. Cable de alimentación transparente y cable de suspensión de acero L=2000 mm. Controlador electrónico - regulable DALI - integrado en el cuerpo de la luminaria.

Instalación

Luminaria de suspensión de techo - Placa de acero fijación a la superficie de aplicación (tacos no incluidos) - con base de cobertura; cables de alimentación y de suspensión de longitud regulable en las conexiones de a base.

Colores

Cromado (10)*

Peso (Kg)

4

* Colores a petición

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Clema de conexión en la placa de fijación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	2730	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	37.5	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	72.8	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:	20 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	54°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar

Imax=3172 cd	CIE nL 1.00 88-98-100-100-100 UGR 24.2-24.2 DIN A.61 UTE 1.00A+0.00T F*1=883 F*1+F*2=984 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°					
180°					
90°					
3000					
0°					
α=54°					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	79	75	72	78	74	74	70	70
1.0	90	84	80	78	83	80	79	75	75
1.5	96	92	89	86	91	88	87	83	83
2.0	100	97	94	92	95	93	92	89	89
2.5	102	99	98	96	98	96	95	92	92
3.0	103	102	100	99	100	99	97	94	94
4.0	105	103	102	101	102	101	99	96	96
5.0	106	105	104	103	103	102	100	98	98

Curva límite de luminancia

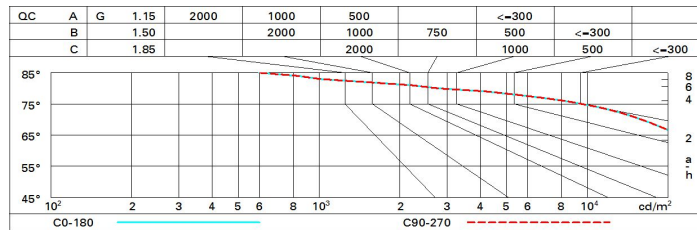


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	24.4	25.2	24.7	25.4	25.6	24.4	25.2	24.7	25.4	25.6
	3H	24.4	25.1	24.7	25.3	25.6	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	4H	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5
	6H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5	24.3	24.8	24.6	25.1	25.5
	8H	24.3	24.8	24.6	25.1	25.5	24.2	24.6	24.6	25.1	25.4
12H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.4	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4	
4H	2H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	3H	24.4	24.9	24.7	25.2	25.6	24.4	24.9	24.7	25.2	25.6
	4H	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5
	6H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4
	8H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.4	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4
12H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	
8H	4H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4	24.2	24.5	24.6	25.0	25.4
	6H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.3	24.1	24.4	24.6	24.9	25.3
	8H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3
	12H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
12H	4H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
	6H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.5	24.8	25.3
	8H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -4.2					2.7 / -4.2				
	1.5H	5.1 / -6.3					5.1 / -6.3				
	2.0H	7.1 / -7.6					7.1 / -7.6				