

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: 4059
4059: Luminaria de mesa con LED blanco



Código producto
4059: Luminaria de mesa con LED blanco

Descripción

Luminaria de mesa realizada en aluminio y acero con acabado cromado, formada por espirales concéntricas y por una cabeza terminal orientable en aluminio fundición. La base de la luminaria está provista de tacos de goma antirayaduras. Las espirales se unen mecánicamente mediante uniones ocultas hi-tech, calibradas para garantizar una fricción específica en cada sector de acoplamiento. La cabeza de la luminaria aloja 6 LED de 1W de luz blanca completos de lentes difusoras y de un sistema de encendido constituido por un interruptor on-off de tipo táctil, con sensor luminoso stand-by.

Colores

Cromado (10)*

Peso (Kg)

2.53

* Colores a petición

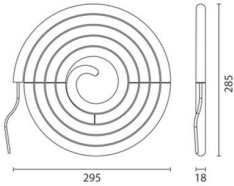
Montaje

de mesa

Equipo

El producto se suministra con cable de alimentación trasparente L=2000 mm que incluye alimentador con enchufe.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	187	Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	37° / 38°
W de sistema:	8.7	CRI (mínimo):	74
Im de la fuente:	282	Temperatura de color [K]:	6700
W de la fuente:	7.4	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	21.5	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]:	-	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=361 cd				C60-240		CIE		Lux				
				nL 0.66								
				85-96-99-100-66								
				UGR <10-10								
				DIN								
				A.62								
				UTE								
				0.66A+0.00T								
				F*1=853								
				F*1+F*2=959								
				F*1+F*2+F*3=992								
				CIBSE								
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°								
				UGR<10 L<1500 cd/mq @65°								
α=37° / 38°												
						</						

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	51	48	46	50	48	47	45	68
1.0	59	55	52	50	54	51	51	48	73
1.5	63	60	58	56	59	57	56	54	81
2.0	65	63	61	60	62	60	60	57	87
2.5	67	65	64	62	64	63	62	60	90
3.0	68	67	65	64	65	64	63	61	93
4.0	69	68	67	66	67	66	65	63	95
5.0	70	69	68	67	68	67	66	64	96

Curva límite de luminancia

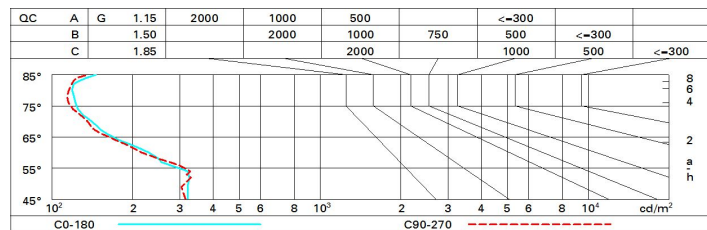


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 282 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	4.5	5.2	4.8	5.5	5.7	4.3	5.0	4.5	5.2	5.5
	3H	5.0	5.7	5.4	6.0	6.3	4.5	5.2	4.9	5.5	5.8
	4H	5.2	5.9	5.6	6.2	6.5	4.6	5.2	4.9	5.5	5.8
	6H	5.4	6.0	5.8	6.3	6.7	4.6	5.1	4.9	5.5	5.8
	8H	5.5	6.1	5.9	6.4	6.8	4.5	5.1	4.9	5.4	5.8
	12H	5.6	6.1	6.0	6.5	6.8	4.5	5.0	4.9	5.4	5.8
4H	2H	4.7	5.4	5.1	5.7	6.0	4.8	5.5	5.2	5.8	6.1
	3H	5.4	6.0	5.8	6.3	6.7	5.2	5.7	5.6	6.1	6.5
	4H	5.7	6.2	6.1	6.6	7.0	5.3	5.8	5.7	6.2	6.5
	6H	6.0	6.4	6.5	6.8	7.3	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6
	8H	6.2	6.5	6.6	7.0	7.4	5.4	5.7	5.8	6.2	6.6
	12H	6.3	6.6	6.7	7.1	7.5	5.3	5.7	5.8	6.1	6.6
8H	4H	5.8	6.1	6.2	6.6	7.0	5.6	6.0	6.0	6.4	6.8
	6H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.4	5.7	6.0	6.2	6.5	7.0
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	5.8	6.1	6.3	6.6	7.1
12H	4H	5.7	6.1	6.2	6.5	7.0	5.7	6.0	6.2	6.5	6.9
	6H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.4 / -0.2				
	1.5H	0.8 / -1.4					0.8 / -1.4				
	2.0H	1.5 / -1.8					1.7 / -2.1				