

Última actualización de la información: Marzo 2019



Luminarias superficie luz general con equipo electrónico

¡Advertencia! Código fuera de producción

Código producto

5495

Descripción

Luminaria para aplicación de techo equipada con óptica para iluminación general, destinada al uso de lámpara de descarga 70W HIT, alimentada con cableado electrónico. Placa portacomponentes en aluminio fundición a presión, reflector en aluminio superpuro, cuerpo cilíndrico en aluminio perfilado torneado, cuadro inferior en policarbonato de alta resistencia con pantalla de protección. Acabado superficial con pintura líquida.

Instalación

Fijación de la placa a techo con tornillos y tacos de expansión; instalación y mantenimiento simplificados gracias a las fijaciones de bayoneta. Posibilidad de instalación en suspensión y a pared utilizando los kits accesorios a solicitar separadamente.

Dimensiones (mm)

Ø240x273

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

en el techo

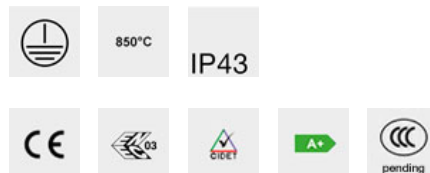
Equipo

Cableado electrónico integrado en la luminaria. Conexión a la red mediante clema de conexión rápida.

Notas

Para la aplicación en suspensión, utilizar el kit con cable tripolar cód. 9440.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Configuraciones productos: 5495+L061

L061: Halogenuros metálicos 70W G12 4200 K Mastercolour CDM-T (Philips)

Características del producto

Flujo total emitido [Lm]: 5265
Potencial total [W]: 78
Eficiencia luminosa [Lm/W]: 67.5
Número de elementos ópticos: 1

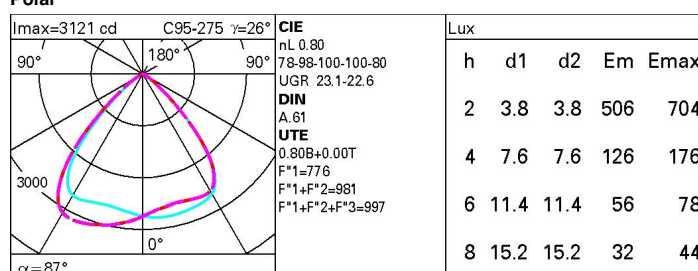
Flujo total hacia el hemisferio superior [Lm]: 1
Flujo en situaciones de emergencia [Lm]: /
Tensión [V]: 230

Características del tipo óptico tipo 1

Rendimiento [%]: 80
Código lampe: L061
Código ZVEI: HIT-CE
Potencia nominal [W]: 70
Flujo nominal [Lm]: 6600
Intensidad máxima [cd]: /
Ángulo de apertura [°]: /

Número de lámparas por óptico: 1
Anclaje: G12
Pérdidas del transformador [W]: 8
Temperatura del color [K]: 4200
IRC: 92
Longitud de onda [nm]: /
MacAdam Step: /

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	58	54	51	57	53	53	49	62
1.0	68	63	59	57	62	59	58	55	69
1.5	74	71	68	65	69	67	66	63	79
2.0	78	75	73	71	74	72	71	68	85
2.5	80	78	76	74	76	74	74	71	89
3.0	81	79	78	76	78	76	75	73	91
4.0	82	81	80	79	79	78	77	75	93
5.0	83	82	81	80	80	79	78	76	95

Curva límite de luminancia

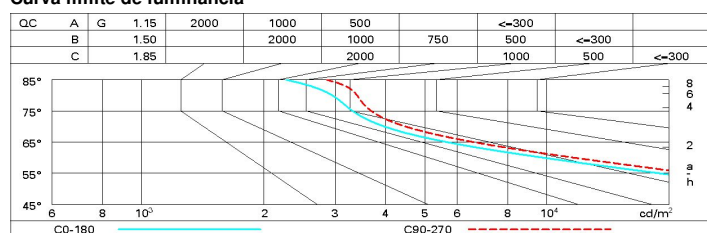


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	23.5	24.3	23.8	24.5	24.8	23.0	23.8	23.3	24.0	24.3
	3H	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2
	4H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.6	22.9	23.5	23.2	23.8	24.1
	6H	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0
	8H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.5	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
	12H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
4H	2H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.6	22.8	23.5	23.2	23.8	24.1
	3H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.5	22.8	23.3	23.1	23.7	24.0
	4H	23.2	23.7	23.6	24.0	24.4	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9
	6H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.4	22.6	23.0	23.0	23.4	23.9
	8H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8
	12H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8
8H	4H	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8
	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7
	12H	22.9	23.2	23.4	23.6	24.2	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
12H	4H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	23.0	23.2	23.4	23.7	24.2	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7
	8H	22.9	23.2	23.4	23.6	24.2	22.4	22.7	23.0	23.2	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		2.4 / -5.3					2.3 / -5.5				
		4.2 / -8.7					4.4 / -8.8				
		6.1 / -10.1					6.4 / -9.9				