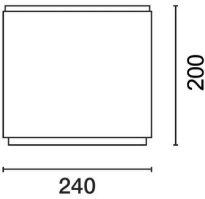


Última actualización de la información: Enero 2024

Configuraciones productos: 5485+L076

5485: Luminarias superficie luz general con equipo electrónico inverter



Código producto

5485: Luminarias superficie luz general con equipo electrónico inverter **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para aplicación de techo equipada con óptica para iluminación general, destinada al uso de lámparas fluorescentes compactas 2x18W TC-D EL, alimentadas con cableado electrónico. Versiones con inversor y grupo batería para luz de emergencia permanente, autonomía 1 h. Placa portacomponentes en aluminio fundición a presión, reflector en aluminio superpuro, cuerpo cilíndrico en aluminio perfilado torneado, cuadro inferior en policarbonato de alta resistencia. 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.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

en el techo

Equipo

Reactancia electrónica, inversor y grupo batería integrados en la luminaria. Conexión a la red mediante clema de conexión rápida.

Notas

Pantallas accesorias en vidrio con acabado transparente o nítrico. Para la aplicación en suspensión, utilizar el kit con cable heptapolar cód. 9442.

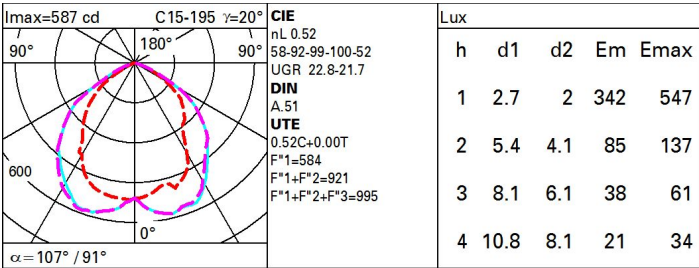
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1257	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	40	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	1200	[W]:	
W de la fuente:	18	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	31.4	Código de lámpara:	L076
Im en modo emergencia:	77	Enchufe:	G24q-2
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	Código ZVEI:	TC-DEL
CRI:	86	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	37	32	29	26	31	28	28	25	47
1.0	41	36	33	31	35	33	32	29	56
1.5	46	43	40	38	42	39	39	36	69
2.0	49	46	44	42	45	43	43	40	77
2.5	51	48	47	45	47	46	45	43	82
3.0	52	50	48	47	49	47	47	44	85
4.0	53	51	50	49	50	49	48	46	88
5.0	54	52	51	50	51	50	49	47	90

Curva límite de luminancia

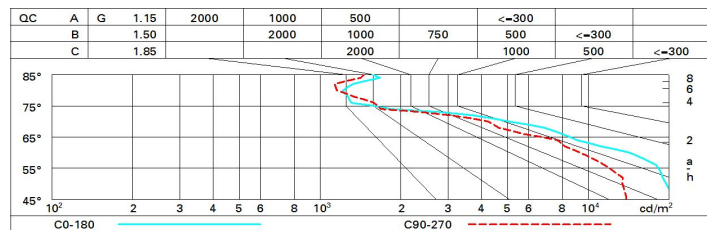


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2400 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	22.6	23.6	22.9	23.9	24.1	21.0	22.0	21.3	22.3	22.5
	3H	22.8	23.7	23.2	24.0	24.3	21.4	22.3	21.8	22.6	22.9
	4H	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9
	6H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	21.4	22.2	21.8	22.5	22.8
	8H	22.7	23.4	23.0	23.7	24.1	21.4	22.1	21.8	22.5	22.8
	12H	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8
4H	2H	22.7	23.6	23.1	23.9	24.2	21.3	22.1	21.6	22.4	22.7
	3H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.4	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2
	4H	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3	21.8	22.4	22.2	22.8	23.2
	6H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2	21.8	22.3	22.2	22.7	23.1
	8H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
	12H	22.8	23.2	23.2	23.7	24.1	21.7	22.1	22.1	22.6	23.0
8H	4H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
	6H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0
	8H	22.7	23.1	23.2	23.5	24.0	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0
	12H	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
12H	4H	22.8	23.2	23.2	23.6	24.1	21.7	22.1	22.1	22.6	23.0
	6H	22.7	23.1	23.2	23.5	24.0	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0
	8H	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	21.6	21.9	22.1	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.5 / -0.4				
	1.5H	1.2 / -2.3					1.4 / -2.4				
	2.0H	2.4 / -4.9					2.0 / -4.5				