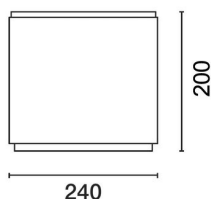


Última actualización de la información: Marzo 2019



Luminarias superficie luz general con equipo electrónico

¡Advertencia! Código fuera de producción

Código producto
5480

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. 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.

Dimensiones (mm)
Ø240x200

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Peso (Kg)
1.81

Montaje
en el techo

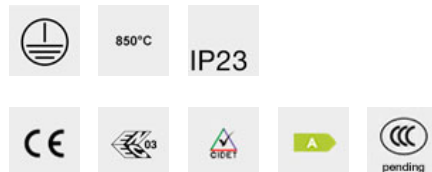
Equipo

Reactancia electrónica integrada 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 tripolar cód. 9440

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Configuraciones productos: 5480+L076

L076: Fluorescente compacta 18W G24q-2 4000 K

Características del producto

Flujo total emitido [Lm]: 1257,1
Potencial total [W]: 40
Eficiencia luminosa [Lm/W]: 31,4
Número de elementos ópticos: 1

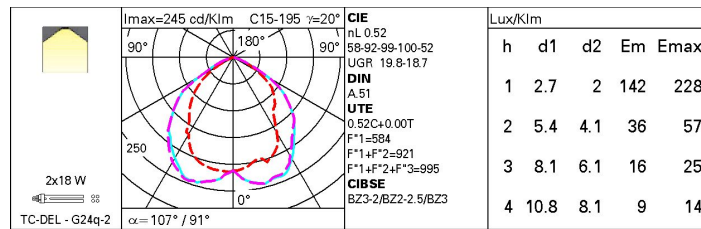
Flujo total hacia el hemisferio superior [Lm]: 0
Flujo en situaciones de emergencia [Lm]: /
Tensión [V]: 230

Características del tipo óptico tipo 1

Rendimiento [%]: 52
Código lampe: L076
Código ZVEI: TC-DEL
Potencia nominal [W]: 18
Flujo nominal [Lm]: 1200
Intensidad máxima [cd]: /
Ángulo de apertura [°]: /

Número de lámparas por óptico: 2
Anclaje: G24q-2
Pérdidas del transformador [W]: 4
Temperatura del color [K]: 4000
IRC: 86
Longitud de onda [nm]: /
MacAdam Step: /

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

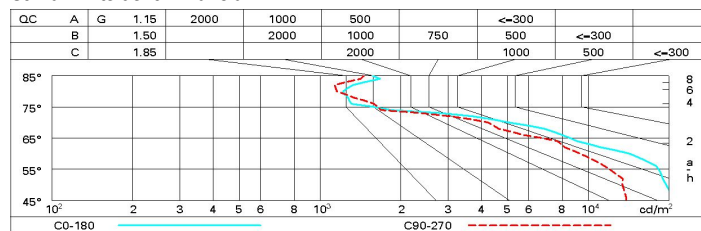


Diagrama UGR

Photometric curve code: 54780000.820 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	19.6	20.6	19.9	20.8	21.1	17.9	19.0	18.3	19.2	19.5
	3H	19.8	20.7	20.1	21.0	21.3	18.4	19.3	18.7	19.6	19.9
	4H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.2	18.4	19.3	18.8	19.6	19.9
	6H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.1	18.4	19.1	18.7	19.5	19.8
	8H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	18.3	19.1	18.7	19.4	19.8
	12H	19.6	20.3	20.0	20.6	21.0	18.3	19.0	18.7	19.4	19.7
4H	2H	19.7	20.5	20.0	20.8	21.1	18.2	19.1	18.6	19.4	19.7
	3H	19.9	20.6	20.3	21.0	21.4	18.7	19.4	19.1	19.8	20.1
	4H	19.9	20.5	20.3	20.9	21.3	18.8	19.4	19.2	19.8	20.1
	6H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.2	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.1	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	12H	19.7	20.2	20.2	20.6	21.1	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
8H	4H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.1	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	6H	19.7	20.1	20.2	20.6	21.0	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0
	8H	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
	12H	19.7	19.9	20.2	20.4	21.0	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9
12H	4H	19.7	20.2	20.2	20.6	21.1	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0
	6H	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
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				