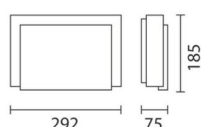


Última actualización de la información: Agosto 2022

Configuraciones productos: 5423+L103

5423: Luminaria cuerpo pequeño con funcionamiento sólo emergencia (SE) 1h 11 W TC-EL



Código producto

5423: Luminaria cuerpo pequeño con funcionamiento sólo emergencia (SE) 1h 11 W TC-EL **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Cuerpo de la luminaria, reflector, marco y pantalla difusora opal en policarbonato infrangible y autoextinguible. Luminaria destinada a uso de iluminación de emergencia. Lámpara fluorescente TC-EL de 11W. La pantalla se une al cuerpo de la luminaria mediante cuatro tornillos imperdibles que permiten alcanzar el grado de protección IP66. La base de la luminaria está equipada con doble prensacable PG11 para permitir el cableado pasante entre varios aparatos. La base de la luminaria está predispuesta para la aplicación en caja universal empotrable de tres conexiones (tipo 503) o sobre canales externos herméticos con tubos rígidos ø 16/200mm mediante unión (accesorio). Luminaria con funcionamiento sólo en emergencia (SE), normalmente apagada, activación solamente en caso de falta de suministro. Tiempo de duración en emergencia 1 hora, tiempo para la recarga de la batería 12 horas. Baterías al NiCd 3,6V 1,5Ah. La luminaria está equipada de dispositivo de autotest con LED de funcionamiento. La luminaria permite la desactivación del funcionamiento en emergencia durante breves períodos (rest mode); al reactivar la corriente eléctrica se restablecen también las funciones del sistema de emergencia. La luminaria permite la desactivación del sistema durante largos períodos de inactividad (inhibition mode); el sistema de emergencia debe reactivarse manualmente. El LED de funcionamiento señala el funcionamiento correcto o posibles averías de la luminaria: LED encendido fijo - funcionamiento normal (LED encendido durante la prueba) - LED parpadeo rápido - avería lámpara - LED parpadeo lento: autonomía batería insuficiente - LED apagado - la batería no funciona (el LED se apaga en emergencia)

Instalación

En pared o techo.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

a la pared

Equipo

Cableado electrónico situado en el interior de la luminaria.

Notas

Disponibles como accesorios: unión para canales externos y batería sustitutiva. Flujo luminoso en emergencia 80 lumen.

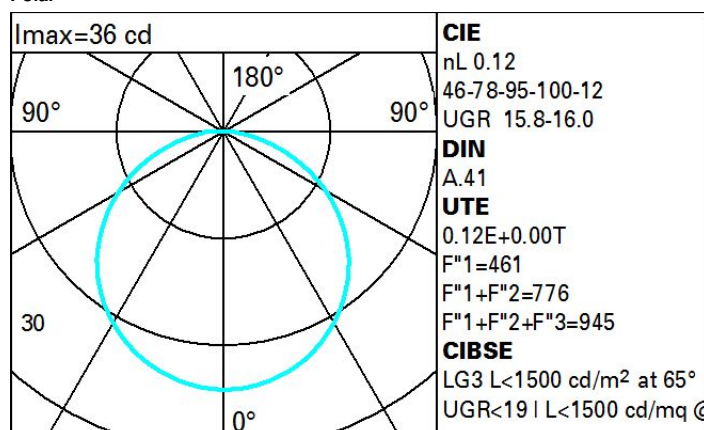
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	106	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	12	Pérdidas del transformador	1
Im de la fuente:	900	[W]:	
W de la fuente:	11	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	8.8	Código de lámpara:	L103
Im en modo emergencia:	111	Enchufe:	2G7
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	12	Código ZVEI:	TC-SEL
CRI:	86	Número de grupos ópticos:	1
		Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	8	6	5	5	6	5	5	5	38
1.0	8	7	6	6	7	6	6	5	46
1.5	10	9	8	7	8	8	8	7	58
2.0	10	10	9	8	9	9	9	8	67
2.5	11	10	10	9	10	9	9	9	73
3.0	11	11	10	10	10	10	10	9	77
4.0	12	11	11	10	11	10	10	10	82
5.0	12	11	11	11	11	11	11	10	85

Curva límite de luminancia

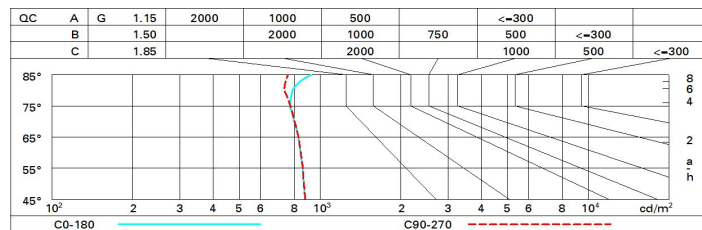


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	12.1	13.3	12.4	13.5	13.8	12.3	13.5	12.6	13.8	14.1
	3H	13.6	14.7	13.9	15.0	15.3	12.8	13.9	13.2	14.2	14.5
	4H	14.2	15.2	14.5	15.5	15.8	13.0	14.0	13.4	14.4	14.7
	6H	14.6	15.6	15.0	15.9	16.2	13.1	14.0	13.5	14.4	14.7
	8H	14.8	15.7	15.2	16.0	16.4	13.1	14.0	13.5	14.4	14.7
	12H	14.9	15.8	15.3	16.1	16.5	13.1	14.0	13.5	14.3	14.7
4H	2H	12.7	13.7	13.1	14.0	14.4	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
	3H	14.4	15.3	14.8	15.6	16.0	15.4	16.3	15.8	16.6	17.0
	4H	15.1	15.8	15.5	16.2	16.6	15.7	16.5	16.1	16.9	17.3
	6H	15.6	16.3	16.1	16.7	17.2	16.0	16.6	16.4	17.0	17.5
	8H	15.8	16.5	16.3	16.9	17.3	16.0	16.7	16.5	17.1	17.5
	12H	16.0	16.6	16.5	17.0	17.5	16.0	16.6	16.5	17.1	17.5
8H	4H	15.3	16.0	15.8	16.4	16.8	16.7	17.3	17.2	17.8	18.2
	6H	16.0	16.5	16.5	17.0	17.5	17.1	17.7	17.6	18.1	18.6
	8H	16.3	16.8	16.8	17.2	17.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.8
	12H	16.5	16.9	17.1	17.4	18.0	17.5	17.9	18.0	18.4	18.9
12H	4H	15.4	15.9	15.8	16.4	16.8	16.9	17.5	17.4	18.0	18.4
	6H	16.1	16.5	16.6	17.0	17.5	17.4	17.9	17.9	18.4	18.9
	8H	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1				
		1.5H	0.3 / -0.3				0.2 / -0.3				
		2.0H	0.4 / -0.5				0.3 / -0.4				