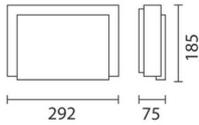


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2022

Configurazione di prodotto: 5423+L103

5423: Apparecchio corpo piccolo con funzionamento solo emergenza (SE) 1h 11 W TC-EL



Codice prodotto

5423: Apparecchio corpo piccolo con funzionamento solo emergenza (SE) 1h 11 W TC-EL **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Corpo apparecchio, riflettore, cornice e schermo diffusore opale in policarbonato autoestinguento infrangibile. Apparecchio finalizzato all'illuminazione di emergenza. Sorgente luminosa fluorescente TC-EL da 11 W. Lo schermo è reso solidale al corpo dell'apparecchio mediante 4 viti imperdibili che consentono di ottenere il grado di protezione IP66. La base dell'apparecchio è completa di doppio PG11 per consentire il cablaggio passante tra più apparecchi. La base dell'apparecchio è predisposta per l'installazione su scatola universale da incasso a tre frutti (tipo 503) o su canaline esterne a tenuta stagna con tubi rigidi ø 16/20mm tramite raccordo (accessorio). Apparecchio con funzionamento solo in emergenza (SE), normalmente spento, entrata in funzione solo in caso di black out. Tempo di durata in emergenza 1 ora, tempo per la ricarica accumulatore 12 ore. Accumulatori al NiCd 3,6V 1,5Ah. L'apparecchio è dotato di dispositivo autotest con led di funzionamento. L'apparecchio consente l'inibizione del funzionamento in emergenza per brevi periodi (rest mode): riavviando la corrente elettrica, anche il sistema di emergenza riprende le sue funzioni. L'apparecchio consente l'inibizione del funzionamento in emergenza per lunghi periodi di inattività (inhibition mode): il sistema di emergenza va riavviato manualmente. Il led di funzionamento segnala il corretto funzionamento o eventuali guasti dell'apparecchio: Led acceso fisso - funzionamento regolare (durante il test il led è acceso) - Led lampeggiante veloce - guasto lampada - Led lampeggiante lento - autonomia batteria insufficiente - Led spento - batteria non funzionante (in emergenza il led è spento) -

Installazione

A parete o soffitto.

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

a parete

Cablaggio

Cablaggio elettronico contenuto all'interno dell'apparecchio.

Note

Sono disponibili come accessori: raccordo per canaline esterne e accumulatore sostitutivo. Flusso in emergenza 80 lumen.

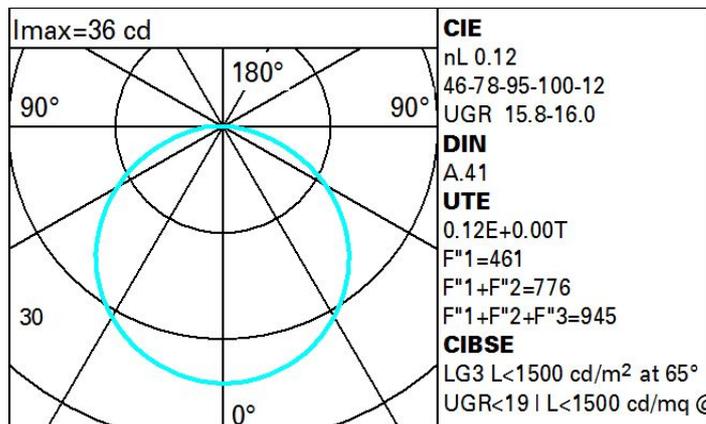
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	106	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	12	Perdite dell'alimentatore	1
Im di sorgente:	900	[W]:	
W di sorgente:	11	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	8.8	Codice lampada:	L103
Im in modalità emergenza:	111	Attacco:	2G7
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	12	Codice ZVEI:	TC-SEL
Indice di resa cromatica:	86	Numero di vani ottici:	1
		Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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 limite di luminanza

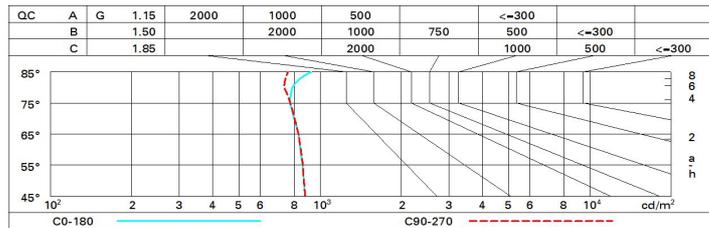


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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				