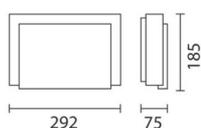


Dernière mise à jour des informations: Août 2022

Configuration du produit: 5423+L103

5423: Appareil à petit corps fonctionnant seulement en cas d'urgence (SE) 1h 11 W TC-EL



Référence produit

5423: Appareil à petit corps fonctionnant seulement en cas d'urgence (SE) 1h 11 W TC-EL **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Corps de l'appareil, réflecteur, cadre et écran diffuseur en polycarbonate auto-extinguible incassable. Appareil conçu pour l'éclairage d'urgence. Source lumineuse fluorescente TC-EL à 11W. L'écran est rendu solidaire du corps de l'appareil à l'aide de 4 vis imperdables qui permettent d'obtenir le degré de protection IP66. La base du luminaire est équipée d'un double presse-étoupe PG11 pour permettre le câblage passant entre plusieurs appareils et peut être installée également au mur sur boîte universelle trois jonctions à encastrer (type 503) ou sur caniveau externe étanche en tube rigide ø 16/20 mm à l'aide d'un raccord (accessoire). L'appareil ne fonctionne qu'en cas d'urgence (SE) ; il est normalement éteint et s'allume lors d'une panne de courant. La durée en urgence est d'1 heure et la durée de recharge est de 12 heures. Accumulateurs au NiCd 3,6V 1,5Ah. L'appareil est muni d'un dispositif d'autotest avec voyants de fonctionnement. En mode veille, le système peut être désactivé sur de courtes périodes. Lorsque le courant électrique est rétabli, le système d'urgence reprend son fonctionnement normal. En mode inhibition, le système peut être désactivé sur des longues périodes d'inactivité. Le système d'urgence se remet en marche manuellement. Le voyant de fonctionnement signale le fonctionnement correct ou tous problèmes de l'appareil : voyant allumé en continu - fonctionnement normal (le voyant est allumé pendant le test) ; voyant clignotant rapidement : la lampe est grillée ; voyant clignotant lentement : l'autonomie de la batterie est insuffisante ; voyant éteint : en cas d'urgence, il est éteint.

Installation

Au mur ou au plafond.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

applique murale

Câblage

Câblage électronique logé à l'intérieur de l'appareil.

Remarque

Les accessoires suivants sont disponibles : raccord pour caniveau extérieur et accumulateur de recharge. Flux en urgence : 80 lumens.

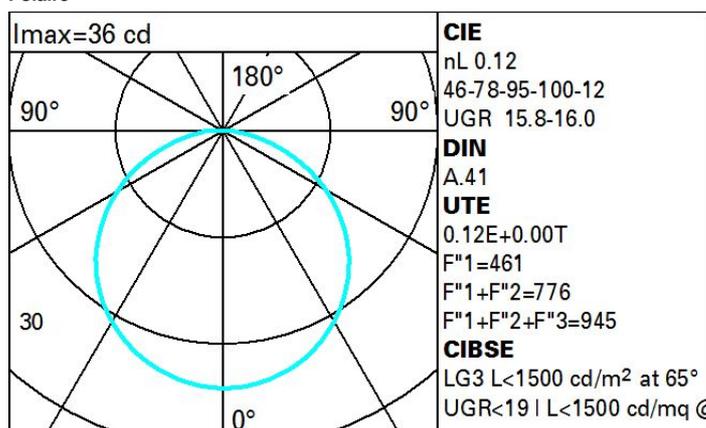
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	106	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	12	Pertes de l'alimentation [W]:	1
Im source:	900	Voltage [V]:	230
W source:	11	Code Lampe:	L103
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	8.8	Culot:	2G7
Im en mode secours:	111	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	TC-SEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	12	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	86	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire



Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

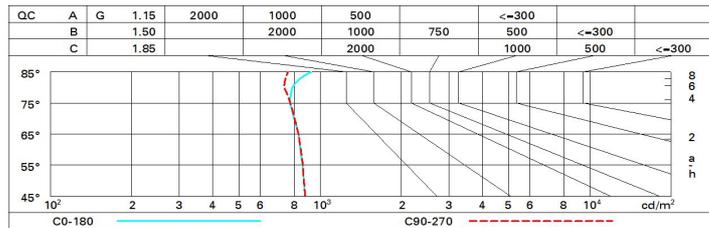


Diagramme UGR

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				