

Fiche technique

Luminaire de secours

Safetylux

AL 1x C

DESCRIPTION

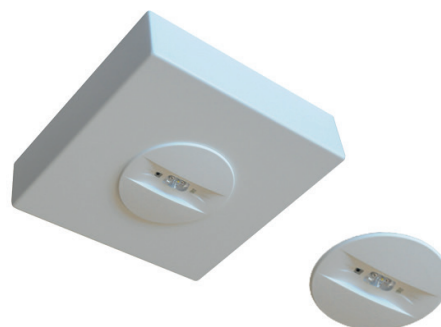
Luminaire de secours LED pour voies d'évacuation.

- Luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- Nombre réduit de luminaires nécessaires
- Disponible en 3 puissances
- Autotest inclus
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED

Options :

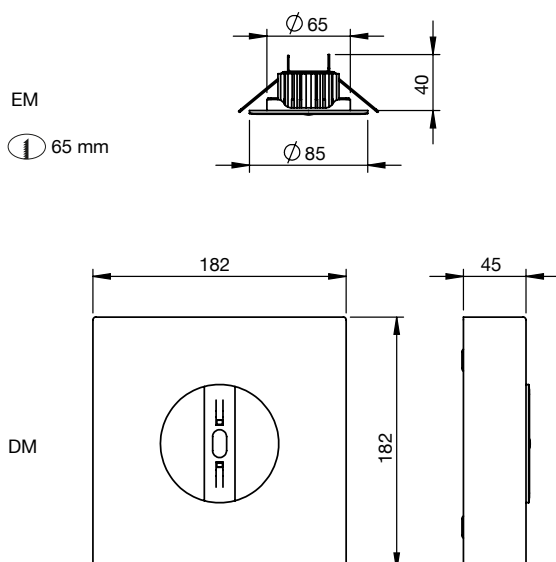
- Système de surveillance Lumabus pour les luminaires de secours autonome
- Autonomie 3h

*Hors batterie - se reporter aux CGV



Conformes aux directives : 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/CE, 2011/65/EU

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Acier peint RAL 9016
Matière du luminaire :	PC/ABS, PMMA
Indice de protection :	IP 40, IP 65
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	1W à 3W LED
Couleur :	5200-5700 K
Flux lumineux :	1 W : 129 lm
Flux lumineux :	2 W : 223 lm
Flux lumineux :	3 W : 302 lm
Plage de fonctionnement :	5°C à + 45°C

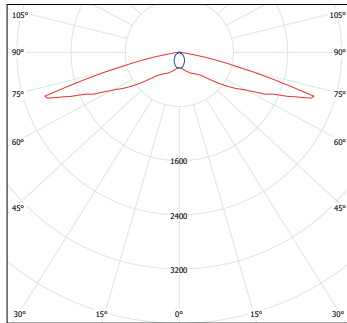
Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V AC 50-60Hz ±10%
Autonomie :	1h ou 3h
Batterie :	NiMH 4,8 V / 1,5 Ah
Consommation :	1 W : 2,8 W (Non permanent ~ 1 W)
Consommation :	2 W : 5 W (Non permanent ~ 1 W)
Consommation :	3 W : 8,1 W (Non permanent ~ 1 W)
Autotest :	Oui
EBLF :	1h : >90%
Poids :	1 280 g (Montage plafond)

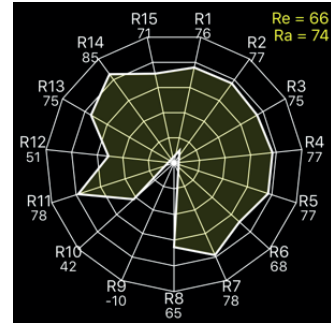
Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50-60Hz ±10%
Tension d'entrée :	176-264V DC
Consommation AC :	2 W à 4 W
Consommation DC :	1,6 W à 4,7 W
EBLF :	100%
Poids :	970 g (Montage plafond)

PHOTOMÉTRIE

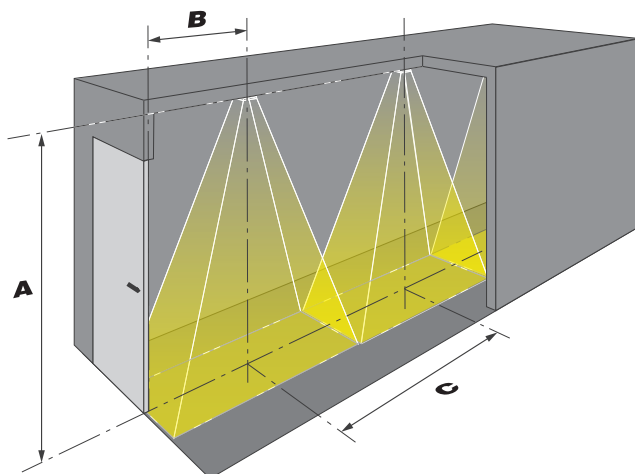


Courbe photométrique



Rendu des couleurs

MONTAGES



A : Hauteur sous plafond
B : Espace entre la porte et le premier spot
C : Distance entre deux spots

1 W, Optique voies d'évacuation

A (Mètre)	B (Mètre)	C (Mètre)
2 m	6,5 m	15,3 m
2,5 m	7,6 m	17,7 m
3 m	7,4 m	19,9 m
3,5 m	6,8 m	21,2 m
4 m	5,7 m	21,8 m

2 W, Optique voies d'évacuation

A (Mètre)	B (Mètre)	C (Mètre)
2 m	-	-
2,5 m	8,1 m	19,5 m
3 m	9,2 m	22,0 m
3,5 m	10,1 m	24,3 m
4 m	9,9 m	26,3 m

3 W, Optique voies d'évacuation

A (Mètre)	B (Mètre)	C (Mètre)
2 m	-	-
2,5 m	8,7 m	20,5 m
3 m	9,8 m	23,2 m
3,5 m	10,7 m	25,6 m
4 m	11,6 m	28,0 m

RÉFÉRENCES PRODUITS

Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
AL 1x1C-RW1-TA-EM	624-511	Oui	1h	Encastré plafond
AL 1x2C-RW1-TA-EM	624-512	Oui	1h	Encastré plafond
AL 1x3C-RW1-TA-EM	624-513	Oui	1h	Encastré plafond
AL 1x1C-RW1-TA-DM	624-514	Oui	1h	Plafond
AL 1x2C-RW1-TA-DM	624-515	Oui	1h	Plafond
AL 1x3C-RW1-TA-DM	624-516	Oui	1h	Plafond

Option : Surveillance Lumabus

Luminaire source centrale

Type	Article	Montage
AL 1x1C-U220-EM	631-041	Encastré plafond
AL 1x2C-U220-EM	631-042	Encastré plafond
AL 1x3C-U220-EM	631-043	Encastré plafond
AL 1x1C-U220-DM	631-044	Plafond
AL 1x2C-U220-DM	631-045	Plafond
AL 1x3C-U220-DM	631-046	Plafond

Accessoires

Type	Article	
LL 7221-B01	142A206	Batterie NiMH 7,2V 2,1Ah
LLG 7221-B00/1	142-337	Batterie NiMH 7,2V 2,1Ah (avec boîtier)
LL 4815-B00	142-307	Batterie NiMH 4,8V 1,5Ah
LLG 4815-B00/1	142-338	Batterie NiMH 4,8V 1,5Ah (avec boîtier)
AL 100.15/1	650-228	Boîtier béton