BAWITECH SA

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Fiche technique

Elément de secours

Série CL

CL 200R

DESCRIPTION

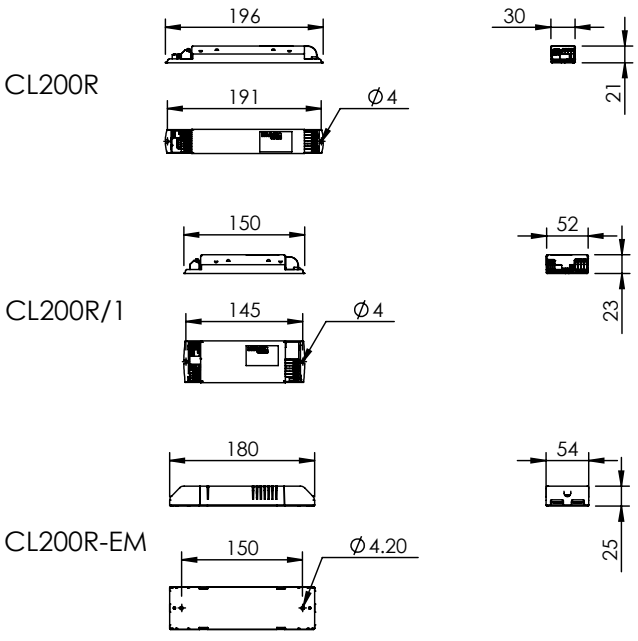
Source de courant secourue pour luminaire à LED jusqu'à 200V (70 Leds).

- Utilisable avec tous les drivers de LED à courant constant avec U(out) maxi 200 V
- Test automatique (peut être bloqué par dip-switch)
- Autonomie de 1h ou de 3h (défini par dip-switch)
- Puissance constante à la sortie
- Sortie resistante aux court-circuits
- Batteries NiMH haute température
- Disponible en 3 versions
- 2 ans de garantie

Branchement de Strips LED et de Spots à LED pour 24V possible. (La faisabilité doit être vérifiée au cas par cas.)

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

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	CL200, CL 200R/1 : Tôle acier
Boîtier :	CL 200R-EM : ABS V0
Indice de protection :	IP 20
Classe d'isolation :	CL200, CL 200R/1 : I
Classe d'isolation :	CL 200R-EM : II
Tension de sortie :	2 à 200 V
Puissance de sortie	(Bat. 4,8 V) 1h 2,5 W / 3h 0,8 W
Puissance de sortie	(Bat. 7,2 V) 1h 4,5 W / 3h 1,5 W
Plage de fonctionnement :	0°C à + 50°C
Tension d'entrée :	230V AC 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 4,8 V / 1,5 Ah
Batterie :	NiMH 7,2V / 2,1 Ah
Consommation :	4,8 V : 1,5W
Consommation :	7,2 V : 2,5 W
Relais de commutation :	Pmax 150 W
Autotest :	Oui
Poids :	140 g

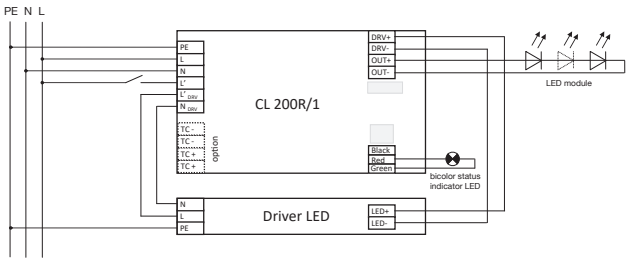
MADE SWISS

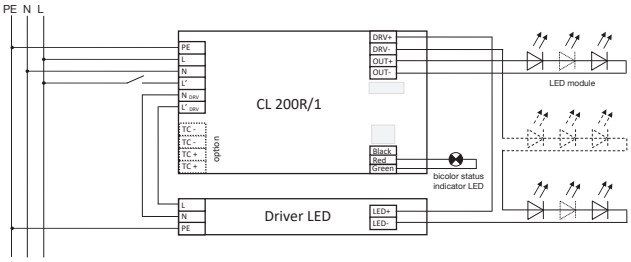
Photos non contractuelles - Sous réserve de modifications

BAWITECH SA

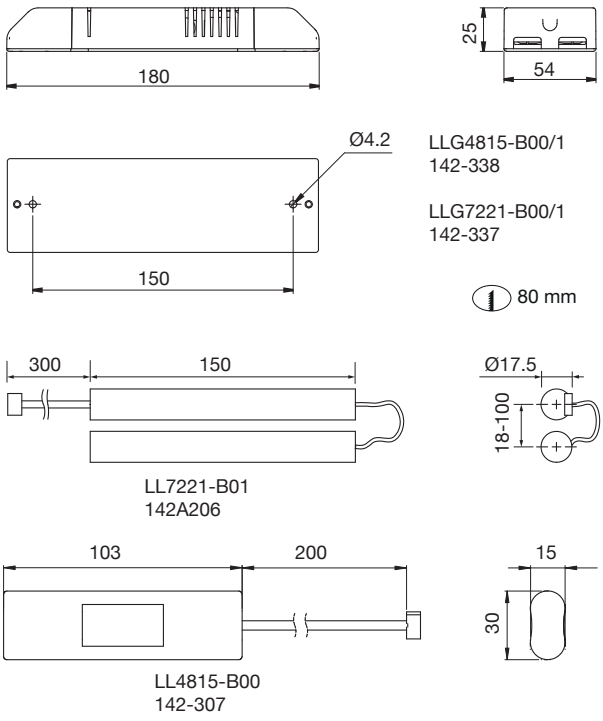
ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

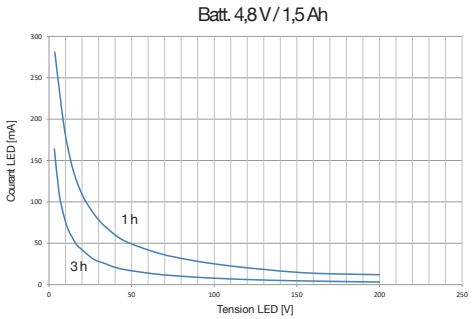
CONNEXION

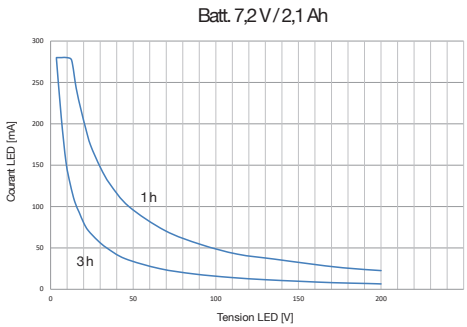




DIMENSIONS BATTERIES (MM)







La puissance de sortie, et par conséquent le flux lumineux, est définie par la tension de la batterie et l'autonomie sélectionnée.
Deux batteries sont disponibles : 4.8V et 7.2V.
Le BLF est calculé en prenant le rapport du courant en secours (donné par les graphiques ci-dessus) et le courant nominal de l'afficheur.

MADE SWISS

BAWITECH SA

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Boîtier	Montage
CL 200R	500-200	Métal	A intégrer
CL 200R/1	500-201	Métal	A intégrer
CL 200R-EM	500-2011	Plastique	Faux-plafond

Type	Article	
SET CL 200R-EM -TA-7.2	500-2012	SET CL 200R-EM + Batterie 7,2 V
SET CL 200R-EM -TA-4.8	500-2013	SET CL 200R-EM + Batterie 4,8 V
SET CL 200R/1-TA-7.2	500-2014	SET CL 200R/1 + Batterie 7,2 V
SET CL 200R/1-TA-4.8	500-2015	SET CL 200R/1 + Batterie 4,8 V
SET CL 200R-TA-7.2	500-2035	SET CL 200R + Batterie 7,2 V
SET CL 200R-TA-4.8	500-2030	SET CL 200R + Batterie 4,8 V

L'élément de secours CL 200R est compatible avec les drivers Led habituels du marché. Pour respecter les caractéristiques du relais dans l'appareil, il faut vérifier que le courant de sortie ne dépasse pas 1,5 A et que la tension de sortie ne dépasse pas les 200 V. Le fonctionnement est défini par la tension de l'afficheur et non par le nombre de LEDs.

Accessoires

Type	Article	
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)
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 7240-B01	142-331	Batterie NiMh, 7,2V/4Ah
LLG 7240-B01	142-318	Gaine avec batterie NiMh, 7,2V/4Ah

MADE SWISS