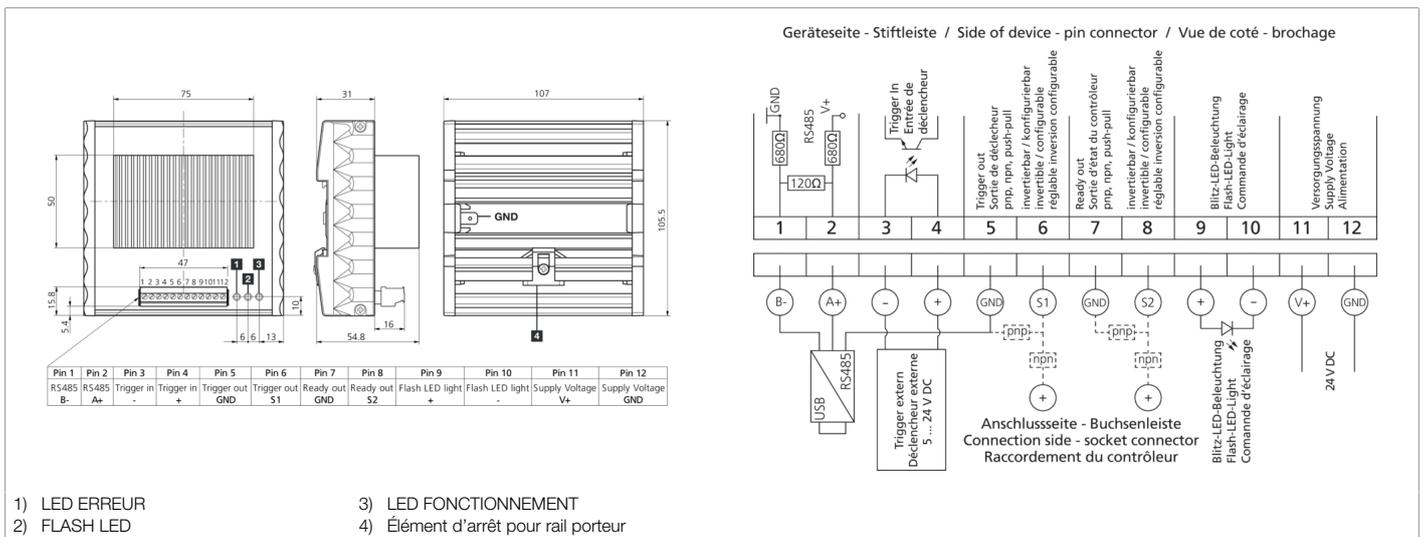




**207116**  
**BC-100-20A**  
**Contrôleur pour éclairages à impulsion lumineuse**

- Mode de contrôle de l'impulsion lumineuse pour les éclairages à LED
- Réglage simple et rapide par liaison RS485/USB/PC
- Entrée de déclenchement externe
- Retardateur réglable
- Courant maximal d'impulsion 20 A
- Temps d'impulsion réglables entre 10 µs et 50 ms
- Fréquence stroboscopique jusqu'à 10 kHz
- Courant permanent jusqu'à 1,8 A
- Sortie en attente
- Sortie de déclenchement pour la caméra et les autres appareils périphériques



Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	24 V DC (± 1V)
Protection contre les inversions de polarité	Par groupe de raccordement, par paire
Protection contre les courts-circuits	Par groupe de raccordement, par paire
Consommation moyenne / Pic de consommation	< 2,5 A/6,0 A
Courant permanent dans la LED (réglable)	0,1 ... 1,8 A
Courant d'impulsion dans la LED (réglable)	0,1 ... 20,0 A
Puissance d'entrée	< 55 W (24 V DC)
Matériau du boîtier	Aluminium (Anodisé) / Plastique (PA, 6.6 FR)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Composants	Contrôleur pour éclairages à impulsion lumineuse
Nombre de canaux	1
Entrée de déclenchement	5 ... 24 V DC (Sans potentiel, opto-coupleur)
Interface	RS485
Sortie de déclenchement	push-pull, pnp (12 V DC), npn (30 V DC), configurable, < 150 mA
Affichage	LED Vert - Fonctionnement, Jaune - Flash, Rouge - Panne
Durée de l'impulsion (réglable)	0,01 ... 50 ms
Temps de cycle de l'impulsion (réglable)	100 µs ... 60 s
Retardateur (réglable)	> 50 µs (0 ... 2 A) / > 5 µs (2 ... 20 A)
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +40 °C



**207116**

**BC-100-20A**

**Contrôleur pour éclairages à impulsion lumineuse**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

Indice de protection

IP 40

Raccordement

Bornier, 12 pôles

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/207116>