

# Balise lumineuse avec allumage de type flash BLS

Dispositif de signalisation  
optique pour applications  
intérieures et extérieures



## Vue d'ensemble

La balise lumineuse avec allumage de type flash BLS est un dispositif de signalisation optique adapté à une utilisation universelle, par exemple comme allumage fixe, allumage d'avertissement ou balise lumineuse avec allumage de type flash. Le capuchon rainuré est disponible en 5 couleurs différentes et permet une dispersion de la lumière extrêmement large.

La balise lumineuse avec allumage de type flash est disponible avec une énergie flash de 5 ou 15 joules pour un fonctionnement continu.

Le boîtier en matière plastique est en thermoplastique résistant aux chocs et le capuchon est en plexiglas résistant aux chocs. Le câble est conduit dans le boîtier par un raccord d'étanchéité fileté M16 x 1,5. La disposition de la barre de fixation permet un câblage en surface ou encastré.

## Caractéristiques

- Vanne de compensation pour empêcher l'eau de condensation
- Énergie du flash 5 joules, 15 joules
- Fréquence de clignotement 60/min.
- Fonctionnement continu

## Spécifications

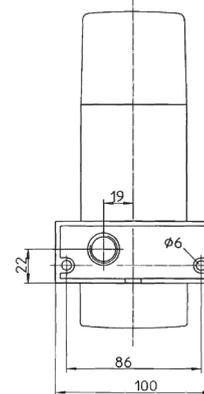
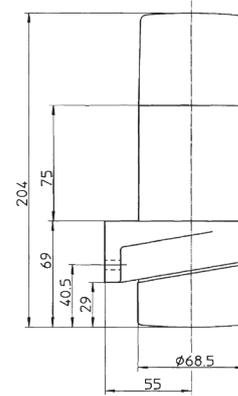
<b>Boîtier</b>	Thermoplastique (ABS), résistant aux chocs
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Capuchon</b>	Polycarbonate
<b>Couleur du capuchon</b>	Transparent, rouge, orange, vert, bleu
<b>Indice de protection</b>	IP 54 conformément à la norme EN 60529
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Presse-étoupe</b>	1 raccord d'étanchéité fileté M16 x 1,5
<b>Bornes de raccordement</b>	Sections raccordables : fil simple 2,5 mm <sup>2</sup> fil fin 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Énergie flash</b>	BLK 30/40 : 5 joules BLK 50/60 : 15 joules
<b>Fréquence de clignotement</b>	60/min.
<b>Conditions de fonctionnement</b>	En intérieur ou en extérieur, sous un toit de protection
<b>Position de fonctionnement</b>	Toutes (de préférence avec le presse-étoupe orienté vers le bas)
<b>Mode de fonctionnement</b>	Fonctionnement continu conformément à la norme CEI 34, DIN EN 60034-1 VDE 0530 niveau S1
<b>Plage de températures</b>	
<b>Fonctionnement</b>	De -30 °C à +50 °C
<b>Entreposage</b>	De -30 °C à +70 °C
<b>Poids</b>	Environ 0,7 kg

## Données de commande

\* Le numéro d'article complet se compose du code couleur et des numéros d'article indiqués ci-dessous.

Type	Désignation	Tension d'entrée	Tolérance	Consommation de courant	Code article*
BLS 30	Balise lumineuse avec allumage de type flash	24 VCA, 50-60 Hz	15/32 V	0,50 A	FHF 224 151 ..
BLS 30	Balise lumineuse avec allumage de type flash	230 VCA, 50-60 Hz	-10/+6 %	0,09 A	FHF 224 152 ..
BLS 40	Balise lumineuse avec allumage de type flash	12 VCC	9/16 V	0,80 A	FHF 224 153 ..
BLS 40	Balise lumineuse avec allumage de type flash	24 VCC	15/32 V	0,35 A	FHF 224 154 ..
BLS 50	Balise lumineuse avec allumage de type flash	230 VCA, 50-60 Hz	-10/+6 %	0,13 A	FHF 224 162 ..
BLS 60	Balise lumineuse avec allumage de type flash	24 VCC	16/32 V	0,54 A	FHF 224 164 ..

## Plan générique d'agencement (toutes les dimensions sont en mm)



transparent	01
rouge	02
orange	03
vert	04
bleu	05

**Remarque :** les spécifications, les dimensions, les poids et les tolérances sont des valeurs nominales (standard) et Eaton se réserve le droit de les modifier sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée pour toute conséquence découlant de l'utilisation.