

# ECLAIRAGE LED

## LED 025



Eclairage LED compact pour armoire électrique. Raccordement électrique par connecteur male avec verrouillage. Durée de vie élevée de la lampe d'armoire de commande (LED) de 60.000 heures. Fixation par aimant, fixation par clip ou vis. Corps lumineux orientable à 180°, angle d'émission de 120° pour un éclairage optimal.

- Options de commutation : Détecteur de mouvement PIR, Marche-Arrêt
- tension à large spectre
- flux lumineux de 400 Lm
- couleur de la lumière : 6000 à 7000 K (blanc lumière du jour)
- Câblage traversant



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'éclairage	LED
Classe de protection	II
Indice de protection IP	IP20
Boîtier	plastique, transparent
Fréquence	50;60 Hz
Puissance consommée	<4 W
Couleur de la lumière	6000 - 7000 K
Flux lumineux	400 Lm
Durée de vie	>60000 h
Température d'utilisation	-40 °C - 60 °C
Humidité d'utilisation	≤90 % HR
Humidité de stockage	≤90 % HR
Température de stockage	-40 °C - 85 °C
Type de connexion	Fiche de raccordement
Raccordement	connecteur à pôles avec verrouillage
Profondeur	351 mm
Poids	200 g
Accessoires 1	Câble de rallonge 2 x AWG 16 avec connecteur femelle et mâle - Câblage continu, 1 m
Accessoires 2	Câble de raccordement 2 x AWG 16 avec connecteur femelle, 2 m
Accessoires 3	connecteur femelle séparé pour le raccordement du câble
Accessoires 4	connecteur mâle séparé pour le raccordement du câble
Remarque	La lampe ne doit pas être utilisée pour l'éclairage domestique.
CCC	Approuvé par la CCC

## VARIANTES DE PRODUITS

Numéro d'article	Type d'appareil	Interrupteur	AC/DC	Tension de fonctionnement			Fixation	Hauteur	Largeur	Référence Accessoires 1	Référence Accessoires 2	Référence Accessoires 3	Référence Accessoires 4
02540.0-00	Eclairage LED pour armoire électrique	Marche-Arrêt	AC	100 V - 240 V			Ai-mant	34 mm	32 mm	244359	244357	264057	264058
02540.1-01	Eclairage LED pour armoire électrique; Applications DC	Marche-Arrêt	DC	24 V - 48 V			Vis	36 mm	52 mm	244363	244361	264059	264060
02540.0-01	Eclairage LED pour armoire électrique	Marche-Arrêt	AC	100 V - 240 V			Vis	36 mm	52 mm	244359	244357	264057	264058
02541.0-00	Eclairage LED pour armoire électrique	détecteur de mouvement	AC	100 V - 240 V			Ai-mant	39 mm	32 mm	244359	244357	264057	264058
02541.0-03	Eclairage LED pour armoire électrique	détecteur de mouvement	AC	100 V - 240 V			Clip	47,3 mm	40 mm	244359	244357	264057	264058
02541.0-01	Eclairage LED pour armoire électrique	détecteur de mouvement	AC	100 V - 240 V			Vis	41 mm	52 mm	244359	244357	264057	264058
02540.1-00	Eclairage LED pour armoire électrique; Applications DC	Marche-Arrêt	DC	24 V - 48 V			Ai-mant	34 mm	32 mm	244363	244361	264059	264060
02541.1-00	Eclairage LED pour armoire électrique; Applications DC	détecteur de mouvement	DC	24 V - 48 V			Ai-mant	39 mm	32 mm	244363	244361	264059	264060
02541.1-01	Eclairage LED pour armoire électrique; Applications DC	détecteur de mouvement	DC	24 V - 48 V			Vis	41 mm	52 mm	244363	244361	264059	264060
02541.1-03	Eclairage LED pour armoire électrique; Applications DC	détecteur de mouvement	DC	24 V - 48 V			Clip	47,3 mm	40 mm	244363	244361	264059	264060
02540.0-03	Eclairage LED pour armoire électrique	Marche-Arrêt	AC	100 V - 240 V			Clip	42 mm	40 mm	244359	244357	264057	264058
02540.1-03	Eclairage LED pour armoire électrique; Applications DC	Marche-Arrêt	DC	24 V - 48 V			Clip	42 mm	40 mm	244363	244361	264059	264060

## Câble de raccordement avec connecteur femelle et extrémité ouverte

Numéro d'article	usage	color	AC/DC	design	Profondeur
244356	pour le côté entrée	connecteur femelle : blanc ligne électrique : blanc	AC	Câble de raccordement 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec connecteur femelle	2000 mm
244357	pour le côté entrée	connecteur femelle : blanc ligne électrique : blanc	AC	Câble de raccordement 2 x AWG 15 avec connecteur femelle	2000 mm
244360	pour le côté entrée	connecteur femelle : blanc ligne électrique : blanc	DC	Câble de raccordement 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> avec connecteur femelle	2000 mm
244361	pour le côté entrée	connecteur femelle : blanc ligne électrique : blanc	AC	Câble de raccordement 2 x AWG 15 avec connecteur femelle	2000 mm

## Câble de rallonge avec connecteur femelles et connecteurs mâles pour le câblage traversant

Numéro d'article	usage	color	AC/DC	design	Profondeur
244358	Câblage traversant	connecteur femelle/mâle : blanc ligne électrique : blanc	DC	Câble de rallonge 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec connecteur femelles et mâles	1000 mm
244359	Câblage traversant	connecteur femelle/mâle : blanc ligne électrique : blanc	DC	Câble de rallonge 2 x AWG 16 avec connecteur femelles et mâles	1000 mm
244362	Câblage traversant	connecteur femelle/mâle : blanc ligne électrique : blanc	DC	Câble de rallonge 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> avec connecteur femelles et mâles	1000 mm
244363	Câblage traversant	connecteur femelle/mâle : blanc ligne électrique : blanc	DC	câble de rallonge 2 x AWG 15 avec connecteur femelles et mâles	1000 mm

## connecteurs femelle/mâle

Numéro d'article	usage	color	AC/DC	design	cable_cross_section
264057	pour le côté entrée	blanc	AC	connecteur femelle	0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)
264058	pour le côté sortie	blanc	AC	connecteur male	0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)
264059	pour le côté entrée	bleu	DC	connecteur femelle	0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)
264060	pour le côté sortie	bleu	DC	connecteur male	0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)

## SCHÉMA TECHNIQUE

### Cable accessories



1 Connection cable, Art. No. 244356



2 Extension cable, Art. No. 244358

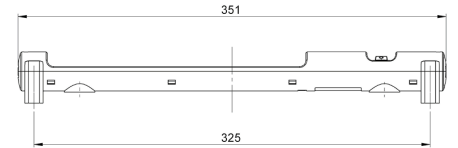
### Connector accessories



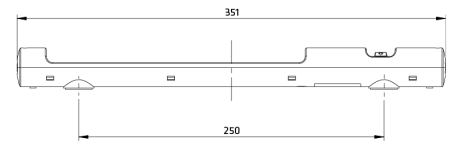
Female connector, Art. No. 264057



Male connector, Art. No. 264058

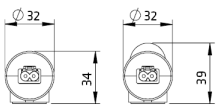


LED 025 with clip fixing

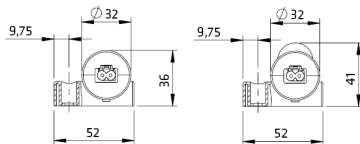


LED 025 with magnet or screw fixing

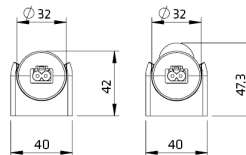
### Side view magnet fixing



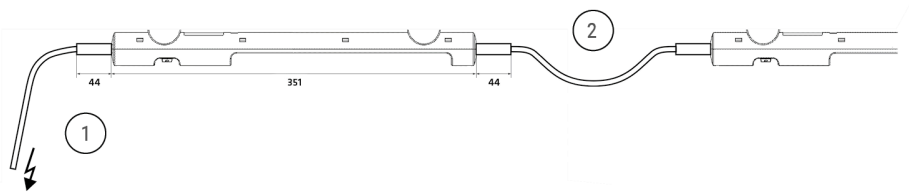
### Side view screw fixing



### Side view clip fixing



### Connection example



LED 025 lamp with connector in a daisy-chain application. Up to 10 lamps can be connected via quick connection plugs. Snap-lock connectors ensure a stable electrical connection, even under heavy vibration. The example shows an AC 230 V application using a connection cable with female connector, Art. No. 244356 (1), and a daisy-chain extension cable with two connectors, Art. No. 244358 (2).

Female/male connectors are also available to assemble cables in non-standard lengths.