



01-2018

OKKIO 100 SD  
67176 S \_ \_ \_**B LIGHT**  
DESIGNED TO PERFECTION

16W

**IMPORTANT - IMPORTANT****KEEP THE INSTRUCTIONS**

Read the instructions carefully before the mounting or use of the luminaire and keep them for future reference.

**CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS**

Lisez attentivement les instructions avant de monter ou d'utiliser le luminaire et conservez-les pour référence ultérieure.

**INSTALLATION**

Installation has to be done by following the instructions, and carried out only by qualified personnel.

**INSTALLATION**

L'installation doit être effectuée en suivant les instructions et effectuée uniquement par du personnel qualifié.

**AGGRESSIVE AGENTS**

Avoid contact between the luminaire and aggressive chemical substances (e.g. fertilizer, weed-killer, lime).

**AGENTS AGRESSIFS**

Évitez tout contact entre le luminaire et les substances chimiques agressives (par exemple engrais, désherbant, chaux).

**HUMIDITY**

Never install the fixture in case of rain, fog or high environmental humidity.

**HUMIDITÉ**

N'installez jamais l'appareil en cas de pluie, de brouillard ou d'humidité élevée.

**CLEANING**

Cleaning must be done with neutral pH cleaners, non-abrasive and alcohol free. Do not use high pressure water cleaners.

**NETTOYAGE**

Le nettoyage doit être fait avec des nettoyants à pH neutre, non abrasif et sans alcool. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.

**PROTECTION GLASS**

Do not use the luminaire if the protection glass is damaged or missing.

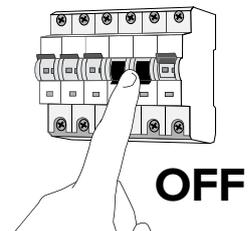
**VERRE DE PROTECTION**

N'utilisez pas le luminaire si la vitre de protection est endommagée ou manquante.

**1. WARNING - ATTENTION**

Luminaires should be wired with power off and all wiring and connections should be complete and checked before power is switched on.

Les luminaires doivent être câblés hors tension et tous les câbles et connexions doivent être terminés et vérifiés avant la mise sous tension.

**2. READ BEFORE INSTALLATION - LIRE AVANT L'INSTALLATION****Warning:**

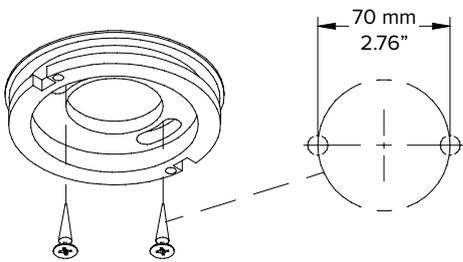
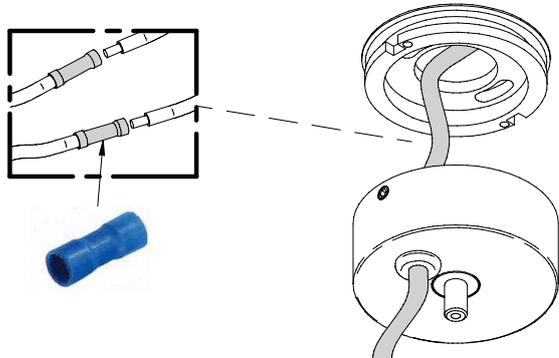
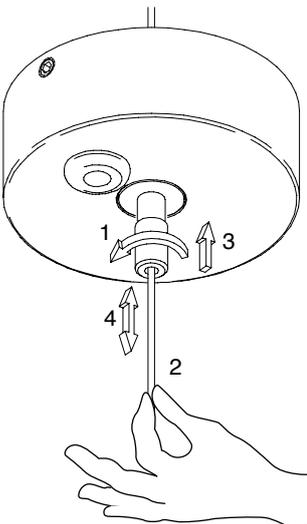
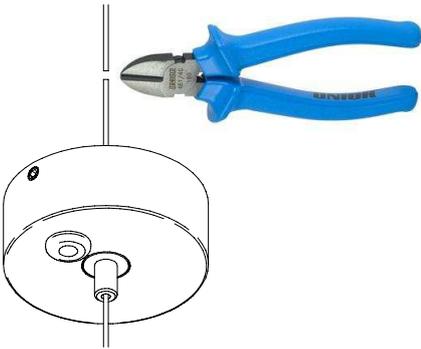
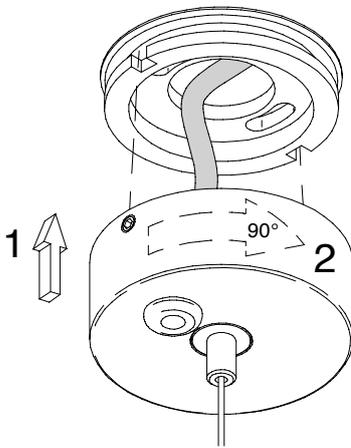
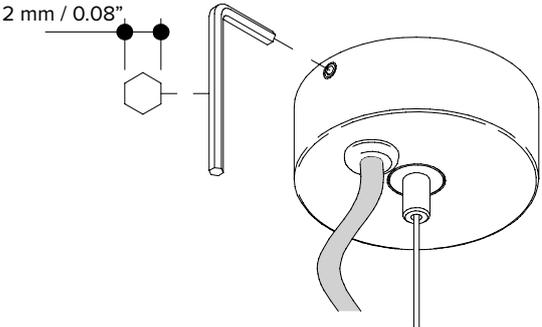
- Do not remove any supplied product cable labels, since warranty is void if labels are removed.
- Cables should be joined with terminal blocks.
- Control cables should be of a suitable shielded type and not fixed in proximity to high voltage power cables or other sources of electromagnetic interference.
- **B LIGHT luminaires must only be used with B LIGHT power supplies.**

**Attention:**

- Ne retirez pas les étiquettes de câble du produit fournies, car la garantie est annulée si les étiquettes sont retirées.
- Les câbles doivent être raccordés avec des blocs de jonction.
- Les câbles de commande doivent être d'un type blindé approprié et ne pas être fixés à proximité de câbles d'alimentation haute tension ou d'autres sources d'interférences électromagnétiques.
- **Les luminaires B LIGHT doivent uniquement être utilisés avec les alimentations électriques B LIGHT.**

B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to this installation manual.  
B LIGHT ne considérera pas les conditions de garantie valables et déclinera toute responsabilité pour les dommages si l'installation n'est pas effectuée conformément à ce manuel d'installation.

**3. LUMINAIRE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE**

<p><b>1</b> Secure the ring to the ceiling. Fixez la bague au plafond.</p> 	<p><b>2</b> Pay attention to the wiring diagram. Make electrical connection using the supplied parallel splices. Faites attention au schéma de câblage. Faire une connexion électrique en utilisant les épissures parallèles fournies.</p> 
<p><b>3</b> Adjusting the height of OKKIO 100 SD. Réglage de la hauteur de OKKIO 100 SD.</p> <p>Unscrew the pivot, push it and push up the steel wire rope to higher OKKIO 100 SD. Unscrew the pivot, push it and pull down the steel wire rope to lower OKKIO 100 SD.</p> <p>Dévissez le pivot, poussez-le et poussez le câble d'acier à plus haut OKKIO 100 SD. Dévissez le pivot, poussez-le et abaissez le câble en acier pour abaisser OKKIO 100 SD.</p> 	<p><b>4</b> Cut the steel wire in excess. Couper le fil d'acier en excès.</p> 
<p><b>5</b> Push the cover toward the ring and rotate by 90° degrees. Poussez le couvercle vers l'anneau et faites-le pivoter de 90°.</p> 	<p><b>6</b> Tighten the two screws on the sides. Serrez les deux vis sur les côtés.</p> 

B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to this installation manual.  
B LIGHT ne considèrera pas les conditions de garantie valables et déclinera toute responsabilité pour les dommages si l'installation n'est pas effectuée conformément à ce manuel d'installation.

**4. WIRING EXAMPLE ON/OFF: 48V DC - EXEMPLE DE CÂBLAGE ON/OFF: 48V DC**

**01** Switch ON/OFF

**02** Read section required accessories in each luminaire and choose a 48V DC (constant voltage) Class 2 power supply UL listed. Choose the power supply considering the correct load and always add a spare 20% as safety margin

**03** Unpolarized connection: B LIGHT luminaires do not require to observe the polarity (+/-)

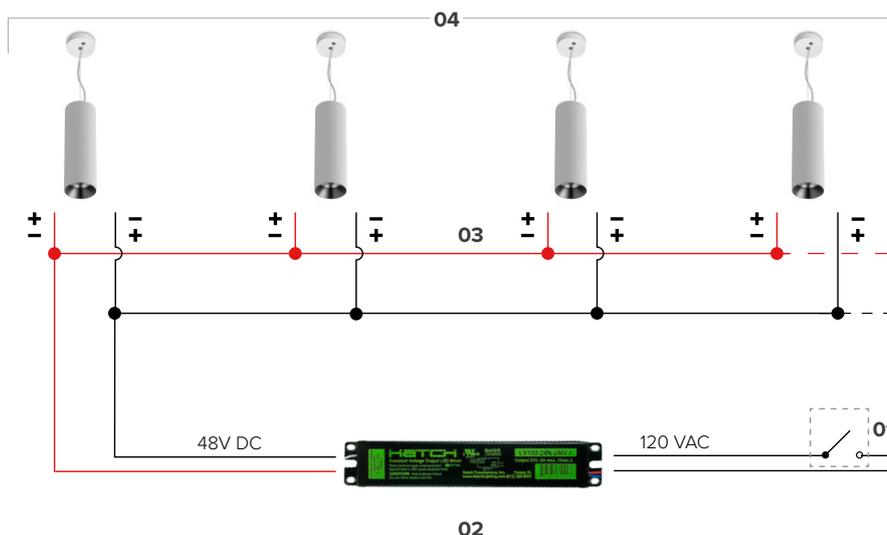
**04** Luminaires **connected in parallel**

**01** Commutateur ON / OFF

**02** Lisez la section accessoires requis dans chaque luminaire et choisissez une alimentation 48V DC Classe 2 homologuée UL (tension constante). Choisir l'alimentation en considérant la charge correcte et toujours ajouter une marge de sécurité de 20%

**03** Raccordement non polarisé: Les luminaires B LIGHT ne nécessitent pas de respecter la polarité (+/-)

**04** Luminaires **connectés en parallèle**



**5. WIRING DISTANCE - DISTANCE DE CÂBLAGE**

The below wiring distance data are produced from testing with B LIGHT supplied power supplies. Performance of B LIGHT products with other power supplies cannot be guaranteed. Contact B LIGHT for further information.

Les données de distance de câblage ci-dessous sont produites à partir d'essais avec des alimentations électriques fournies par B LIGHT. Les performances des produits B LIGHT avec d'autres alimentations ne peuvent pas être garanties. Contactez B LIGHT pour plus d'informations.

**LUMINAIRES 48V DC (CONSTANT VOLTAGE) - LUMINAIRES 48V DC (TENSION CONSTANTE)**

Power supply Source de courant	Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire. Taille de câble / distance de câblage maximale de l'alimentation au dernier luminaire connecté.				
	0,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	1,0 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
20W	50 m	75 m	100 m	150 m	250 m
40W	25 m	38 m	50 m	75 m	125 m
60W	17 m	25 m	35 m	50 m	85 m
100W	10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
150W	7 m	10 m	15 m	20 m	35 m
240W	4,5 m	7 m	9 m	14 m	21 m

B LIGHT will not consider valid the warranty conditions and will decline any responsibility for damage when the installation is not carried out according to this installation manual. B LIGHT ne considèrera pas les conditions de garantie valables et déclinerà toute responsabilité pour les dommages si l'installation n'est pas effectuée conformément à ce manuel d'installation.