



02-2021

ELLIPSE 60

64422 R _ _ _ (IP40)
66436 R _ _ _ (IP67)

B LIGHT

DESIGNED TO PERFECTION



3W

IP40

IP67

depending
on housing box0,15 kg
0,3 lbs

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 nettoyeurs 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.

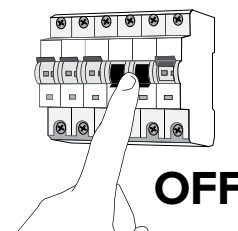
VERRE DE PROTECTION

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.



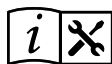
2. READ BEFORE INSTALLATION - LIRE AVANT L'INSTALLATION

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.**

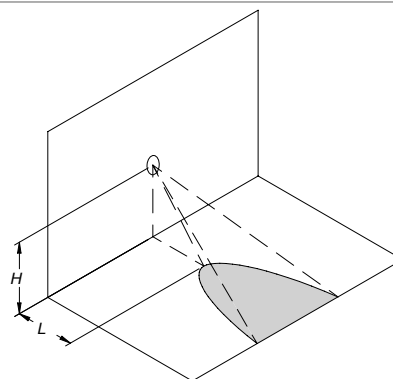


ELLIPSE 60
64422 R _ _ _ (IP40)
66436 R _ _ _ (IP67)

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

3. LUMINAIRE INSTALLATION - INSTALLATION DE LUMINAIRE

H = luminaire height from the ground hauteur du luminaire depuis le sol	10 cm 3.93"	15 cm 5.91"	20 cm 7.87"	25 cm 9.84"
L = light distance from the wall distance de la lumière du mur	3 cm 1.2"	6 cm 2.4"	9 cm 3.54"	12 cm 4.7"



INSTALLATION ON PASTERBOARD WITH HOUSING BOX (CODE 69343)
INSTALLATION SUR PLAQUE DE PLÂTRE AVEC CADRE DE MONTAGE (CODE 69343)

69343



W45xD100xH70 mm
W2.77"xD3.94"xH2.76"

INSTALLATION ON CONCRETE WITH HOUSING BOX (CODE 69352)
INSTALLATION SUR BÉTON AVEC BOÎTIER DE BOÎTIER (CODE 69352)

69342



W65xD80xH145 mm
W2.56"xD3.15"xH5.71"

IP40

69352

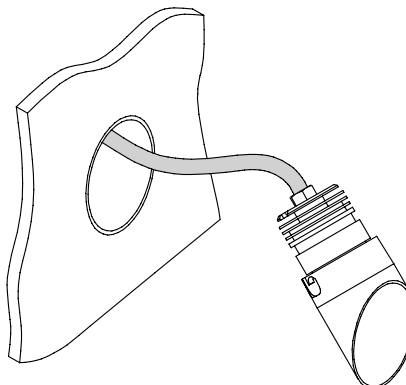


W65xD102xH165 mm
W2.56"xD4.02"xH6.50"

IP67

- 1 Install the housing box as shown in the instruction sheet. Pay attention to the wiring diagram and make the electric connection.

Placer la boîte d'encastrement comme représenté sur la feuille d'instruction. Faites attention au schéma de câblage et faire la connexion électrique.

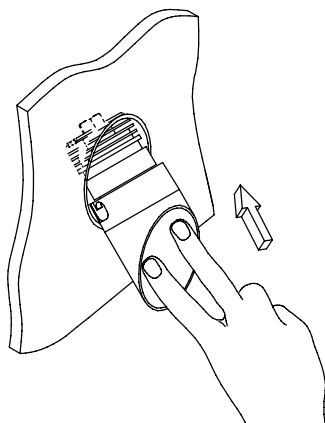




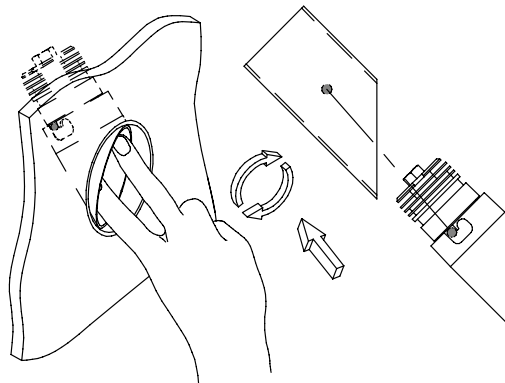
ELLIPSE 60
64422 R _ _ _ (IP40)
66436 R _ _ _ (IP67)

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

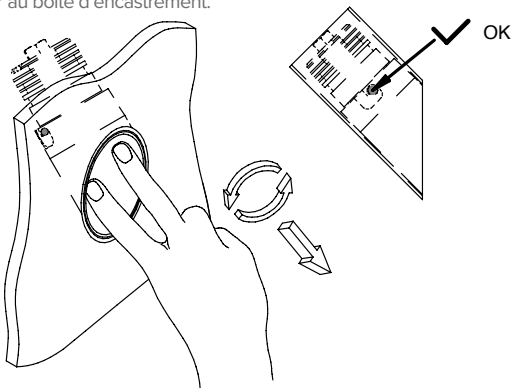
- 2** Put the ELLIPSE into the housing box as shown in the picture.
Placez l'ELLIPSE dans la boîte d'encastrement comme indiqué sur l'image.



- 3** Rotate the ELLIPSE clockwise and push to insert the screws of the housing box in the ring.
Tournez l'ELLIPSE dans le sens horaire et appuyez-le pour insérer les vis du boîte d'encastrement dans la bague.



- 4** Rotate the ELLIPSE counter-clockwise and pull to fix it to the housing box.
Tournez l'ELLIPSE dans le sens anti horaire et tirez-le pour le fixer au boîte d'encastrement.



4. WIRING EXAMPLE ON/OFF: 24V DC - EXEMPLE DE CÂBLAGE ON/OFF: 24V DC

01 Switch ON/OFF

02 Choose a 24V DC (constant voltage) Class II power supply present in the list of required accessories and always add a spare 20% as safety margin.

03 Built-in reverse polarity protection. Observe the correct polarity during installation

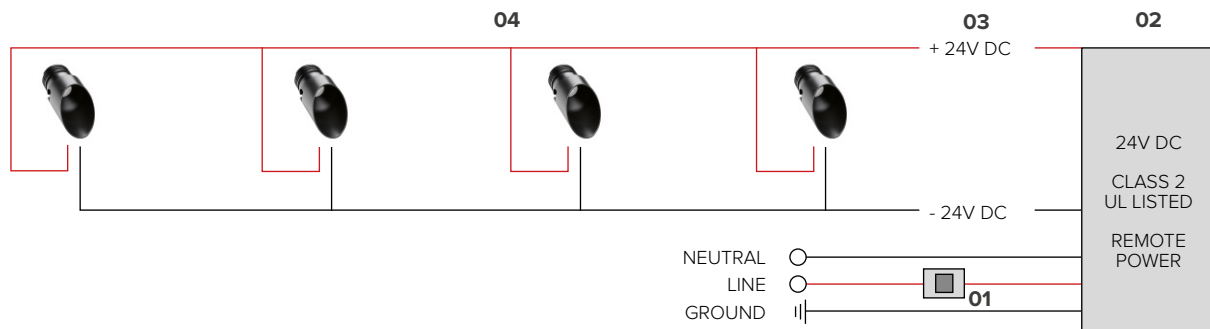
04 Luminaires are to be wired to power supply via **parallel wiring**

01 Commutateur ON / OFF

02 Choisissez une alimentation 24V DC (tension constante) Classe II présente dans la liste des accessoires requis et ajoutez toujours une réserve de sécurité de 20%.

03 Protection intégrée contre les inversions de polarité. Respectez la polarité correcte lors de l'installation

04 Les luminaires doivent être câblés à l'alimentation via un **câblage parallèle**





ELLIPSE 60
64422 R _ _ _ (IP40)
66436 R _ _ _ (IP67)

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

5. WIRING EXAMPLE DALI OR 0-10V: 24V DC - EXEMPLE DE CÂBLAGE DALI OU 0-10V: 24V DC

01 Choose a 24V DC (constant voltage) Class II power supply present in the list of required accessories and always add a spare 20% as safety margin.

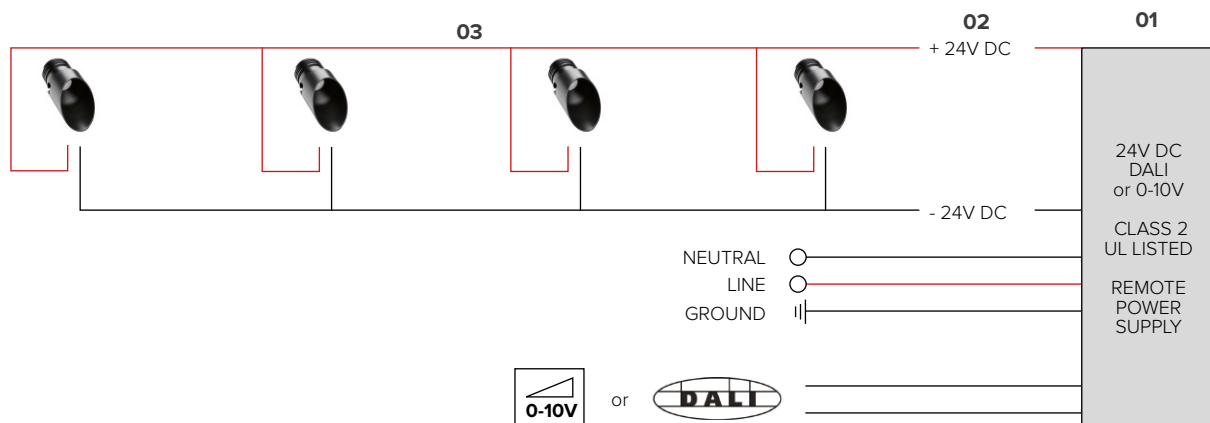
02 Built-in reverse polarity protection. Observe the correct polarity during installation

03 Luminaires are to be wired to power supply via **parallel wiring**

01 Choisissez une alimentation 24V DC (tension constante) DALI ou 0-10V Classe II présente dans la liste des accessoires requis et ajoutez toujours une réserve de sécurité de 20%.

02 Protection intégrée contre les inversions de polarité. Respectez la polarité correcte lors de l'installation

03 Les luminaires doivent être câblés à l'alimentation via un **câblage parallèle**



6. DMX DIMMING: 24V DC WITH CONTROL UNIT - DMX DIMMING: 24V DC AVEC UNITÉ DE CONTRÔLE

Read installation manual **SMART DIMM MASTER 4** or **SMART DIMM SLAVE 4**.

Lire le manuel d'installation **SMART DIMM MASTER 4** ou **SMART DIMM SLAVE 4**.

7. 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 24V DC (CONSTANT VOLTAGE) - LUMINAIRES 24V 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 ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
20W	12 m	18 m	24 m	36 m	60 m
40W	6 m	9 m	12 m	18 m	30 m
60W	4 m	6 m	8 m	12 m	20 m
100W	2 m	3 m	5 m	7 m	12 m
150W	1,5 m	2,5 m	3 m	5 m	8 m
240W	1 m	1,5 m	2 m	3 m	5 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 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.