

11-2023

DOT 45
64050 L _ _ _**B LIGHT**
DESIGNED TO PERFECTION

3W (200 mA)

6W (350 mA)

ASYMM.

IP30

SYMM.

IP40

SYMM.

IP65



SYMM.

46 mm

ASYMM.

31 mm



42 mm

4W

kg

7W

kg

IMPORTANTE - IMPORTANT**CONSERVA LE ISTRUZIONI**

Leggere attentamente le istruzioni prima del montaggio e dell'utilizzo dell'apparecchio e custodirle per riferimenti futuri.

KEEP THE INSTRUCTIONS

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

INSTALLAZIONE

L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita seguendo le istruzioni, da parte di personale qualificato.

INSTALLATION

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

SOSTANZE CHIMICHE

Evitare il contatto dell'apparecchio con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce, ecc).

AGGRESSIVE AGENTS

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

UMIDITA'

Non installare il prodotto in caso di pioggia, nebbia o forte umidità ambientale.

HUMIDITY

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

PULIZIA

La pulizia va eseguita con comuni detergenti a pH neutro privi di alcol e non abrasivi. Non utilizzare idropulitrici.

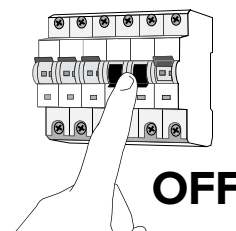
CLEANING

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

1. ATTENZIONE - WARNING

Gli apparecchi devono essere collegati ad alimentazione spenta e tutti i cablaggi e le connessioni devono essere controllate prima che l'alimentazione venga ripristinata.

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

**2. LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE - READ BEFORE INSTALLATION****Attenzione:**

- La rimozione di qualsiasi etichetta presente sul cavo del prodotto comporterà l'annullamento della garanzia.
- I cavi dovrebbero essere uniti con morsetti componibili.
- I cavi di comando devono essere di tipo schermato e non fissati in prossimità di cavi di alimentazione ad alta tensione o di altre sorgenti di interferenza elettromagnetica.
- **Gli apparecchi B LIGHT devono essere utilizzati esclusivamente con alimentatori forniti da B LIGHT.**

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.**

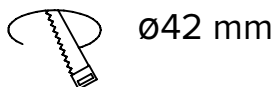


DOT 45
64050 L _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

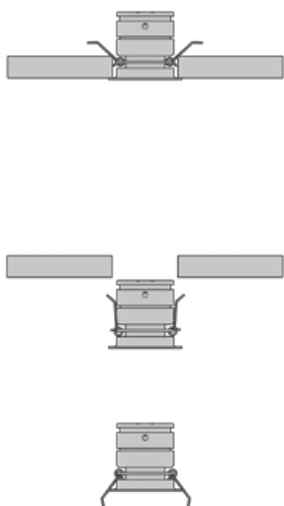
3. INSTALLAZIONE - INSTALLATION

- 1 | Praticare foro.
Ceiling cut out.

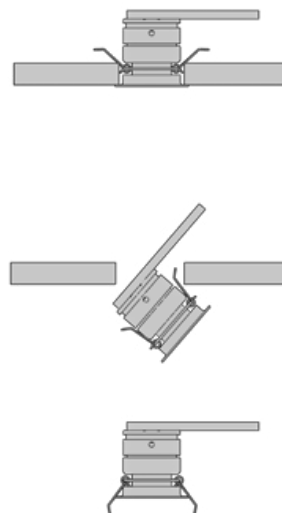


2 |

3W at 200 mA



6W at 350 mA



L'installazione deve essere eseguita in modo da garantire una sufficiente dissipazione del calore e, quindi, si dovrà ricavare una zona libera nella zona retrostante l'apparecchio.

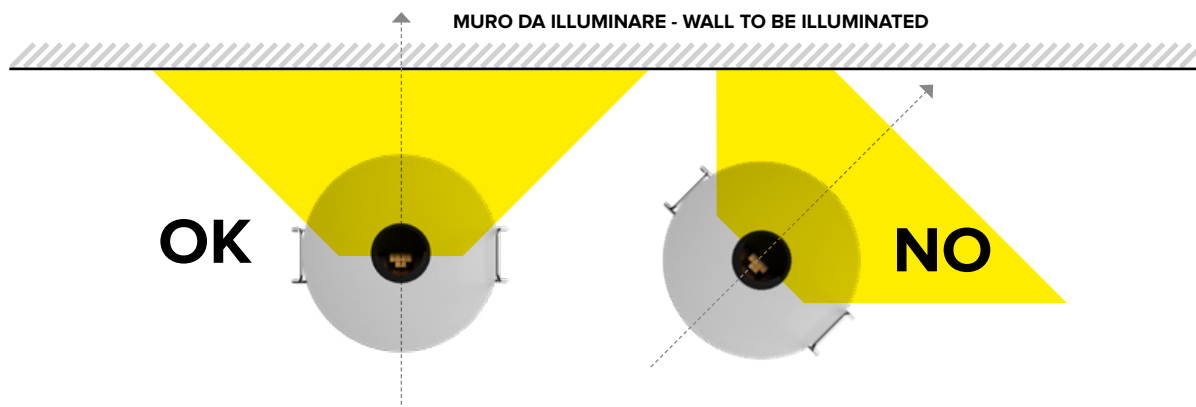
Non inglobare l'apparecchio in materiali con bassa conduttività termica (legno, plastica, ecc..) e non fissarlo con resine, schiume poliuretaniche o silicone.

Proper heat dissipation is required when installing the luminaire and, therefore, provide an empty area in the back of the luminaire. Do not sink the luminaire within any materials with low thermal conductivity such as wood, plastic, etc. and do not fix the luminaire with resin, polyurethane foam or silicon.

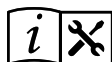
3 | POSIZIONAMENTO PRODOTTO ASIMMETRICO - ASYMMETRICAL LUMINAIRE POSITIONING

Ruotare l'apparecchio posizionandolo correttamente verso il muro da illuminare.

Rotate the luminaire and position it towards the wall to be illuminated.



B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto del seguente manuale.
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.



DOT 45
64050 L _ _ _

B LIGHT
DESIGNED TO PERFECTION

4. SCHEMA DI COLLEGAMENTO ON/OFF: 200 O 350 mA - WIRING EXAMPLE ON/OFF: 200 OR 350 mA

01 Interruttore ON/OFF

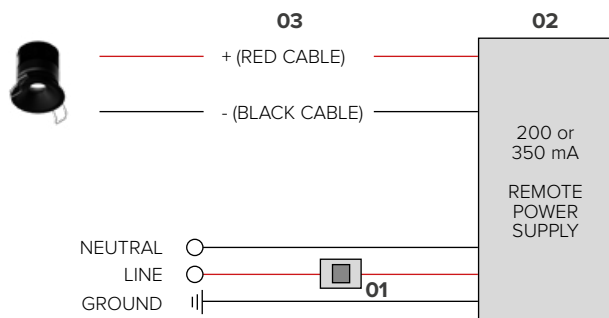
02 Leggere la sezione “required accessories” per ogni apparecchio e scegliere un alimentatore in corrente costante a 200 o 350mA.

03 In fase di collegamento dell'apparecchio fare attenzione alla corretta polarità (+/-). Il non rispetto di questa procedura può distruggere l'apparecchio.

01 Switch ON/OFF

02 Read section required accessories in each luminaire and choose a 200 or 350 mA (constant current) power supply.

03 When connecting the luminaire always observe the correct polarity (+/-). Failure to do so may destroy the luminaire.



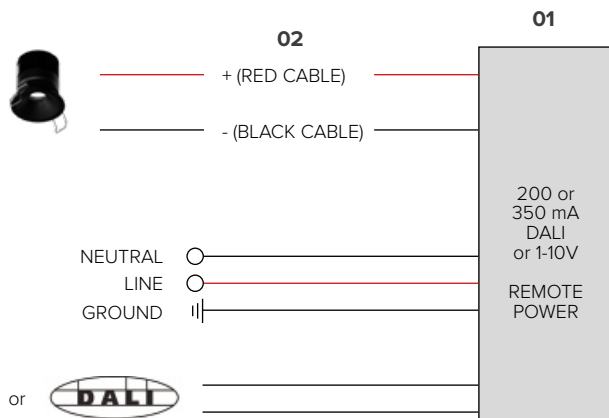
5. SCHEMA DI COLLEGAMENTO 1-10V DIMMING O DALI: 200 O 350 mA WIRING EXAMPLE 1-10V DIMMING OR DALI: 200 OR 350 mA

01 Leggere la sezione “required accessories” nel catalogo per ogni apparecchio e scegliere un alimentatore in corrente costante 1-10V o DALI a 200 o 350 mA.

02 In fase di collegamento dell'apparecchio fare attenzione alla corretta polarità (+/-). Il non rispetto di questa procedura può distruggere l'apparecchio.

01 Read section required accessories in the catalogue and choose a 200 or 350 mA (constant current) 1-10V or DALI power supply.

02 When connecting the luminaire always observe the correct polarity (+/-). Failure to do so may destroy the luminaire.



6. LUNGHEZZA CAVI - WIRING DISTANCE

I dati riguardanti la distanza di cablaggio sotto riportati sono stati ottenuti da test effettuati con alimentatori forniti da B LIGHT. La performance dei prodotti con alimentatori non forniti da B LIGHT non può essere garantita. Contattare B LIGHT per maggiori informazioni.

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.

APPARECCHI 350 mA - LUMINAIRES 350 mA

Alimentatore Power supply	Dimensioni cavo / lunghezza cavo massima dall'alimentatore all'ultimo apparecchio collegato. Cable size / max wiring distance from the power supply to the last connected luminaire.				
	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
200 mA	30 m	50 m	70 m	90 m	150 m
350 mA	19 m	28 m	37 m	56 m	95 m

B LIGHT non riconosce valide le condizioni di garanzia e declina ogni responsabilità per danni, qualora l'installazione non venga effettuata nel rispetto del seguente manuale. 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.