



**User manual**

**Benutzerhandbuch**

**Uživatelská příručka**

**Uživatel'ská príručka**

**TRIAC DT**



## EN

The luminaire is equipped with an internal phase-dimmable ballast with a dimming function using a triac dimmer.

LED2 xxxxxxxx**DT** luminaire can be dimmed, stored and recalled using a triac dimmer. The luminaires are compatible with leading and trailing edge dimmers. A 2-4 wire installation is required, depending on the dimmer used.

### Warning!

When choosing a dimmer, ask the seller if it is suitable for dimming LED bulbs and LED ballasts. Pay attention to the minimum and maximum dimmer load for LED luminaires. The minimum brightness value of the luminaire can vary in the range of 1-15% with dimmers. If you have an older two-wire installation without an N wire in the switch, buy a dimmer for such a connection. If the luminaire does not dim linearly, this is not a defect but a feature of the dimming technology. If the luminaire flickers or the dimmer hums when dimming, try using a different dimmer model.

## DE

Die Leuchte ist mit einem internen phasendimmbaren Vorschaltgerät mit Dimmfunktion mittels Triac-Dimmer ausgestattet.

Die Leuchte LED2 xxxxxxxx**DT** kann mit einem Triac-Dimmer gedimmt, gespeichert und abgerufen werden. Die Leuchten sind mit Phasenan- und Phasenabschrittdimmern kompatibel. Je nach verwendetem Dimmer ist eine 2-4-Draht-Installation erforderlich.

### Warnung!

Fragen Sie bei der Auswahl eines Dimmers den Verkäufer, ob dieser zum Dimmen von LED-Leuchtmitteln und LED-Vorschaltgeräten geeignet ist. Achten Sie bei LED-Leuchten auf die minimale und maximale Dimmerlast. Der minimale Helligkeitswert der Leuchte kann bei Dimmern im Bereich von 1-15 % variieren. Wenn Sie eine ältere Zweileiterinstallation ohne N-Leiter im Schalter haben, kaufen Sie einen Dimmer für einen solchen Anschluss. Sollte die Leuchte nicht linear dimmen, ist dies kein Mangel, sondern ein Merkmal der Dimmtechnik. Wenn die Leuchte beim Dimmen flackert oder der Dimmer brummt, versuchen Sie es mit einem anderen Dimmermodell.

## CZ

Svítlidlo je vybaveno vnitřním fázově stmívatelným předřadníkem s funkcí stmívání pomocí triakového stmívače.

LED2 xxxxxxxx**DT** svítlidlo lze pomocí triakového stmívače stmívat, uložit a vyvolat scény. Svítlidla jsou kompatibilní s leading a trailing edge stmívačem. Potřebná je 2-4 žilová instalace dle použitého stmívače.

### Upozornění !

Při výběru stmívače se informujte u prodejce zda je vhodný pro stmívání LED žárovek a LED předřadníků. Pozor na minimální a maximální zátěž stmívače u LED svítidel. Minimální hodnota jasu svítlidla se může u stmívačů lišit v rozsahu 1-15%. V případě že máte starší dvou vodičovou instalaci bez N řidiče ve vypínači zakupte si stmívač pro takové zapojení. V případě že svítlidlo se

nestmívá lineárne nejedná sa o vadu ale o vlastnosť technológie stmívání. V prípade, že svietidlo se rozblíka alebo stmívač bzučí pri stmívání, zkuste použiť jiný model stmívače.

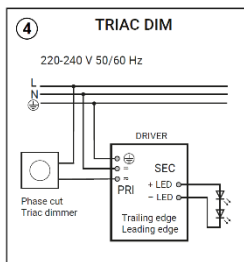
## SK

Svietidlo je vybavené vnútorným fázovo stmievateľným predradníkom s funkciou stmievania pomocou triakového stmievača.

LED2 xxxxxxDT svietidlo je možné pomocou triakového stmievača stmievať, uložiť a vyvolať scény. Svetidlá sú kompatibilné s leading a trailing edge stmievačom. Potrebná je 2-4 žilová inštalácia podľa použitého stmievača.

## Upozornenie !

Pri výbere stmievača sa informujte u predajcu či je vhodný pre stmievanie LED žiaroviek a LED predradníkov. Pozor na minimálnu a maximálnu záťaž stmievača pri LED svietidlách. Minimálna hodnota jasů svietidla sa môže pri stmievačoch líšiť v rozsahu 1-15%. V prípade že máte staršiu dvojvodičovú inštaláciu bez N vodiča vo vypínači zakúpte si stmievač pre takéto zapojenie. V prípade že svietidlo sa nestmieva lineárne nejedná sa o vadu ale o vlastnosť technológie stmievania. V prípade že svietidlo sa rozblíka alebo stmievač bzučí pri stmievání, skúste použiť iný model stmievača.



[www.led2.eu](http://www.led2.eu) [info@led2.eu](mailto:info@led2.eu)

Ivanská cesta 15 Bratislava 83104 tel.+421918508500