



User manual

Benutzerhandbuch

Uživatelská příručka

Uživatel'ská príručka

Manuale d'uso

Manuel d'utilisation

TRIAC DT



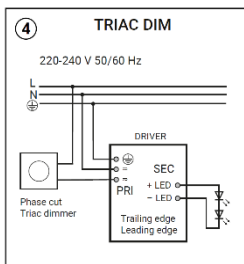
EN

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

LED2 xxxxxxDT 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. When dimming, it may happen that the LED driver will hum gently.



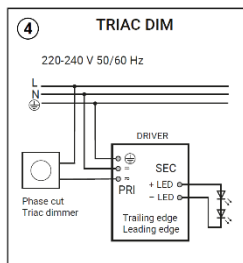
DE

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

Die Leuchte LED2 xxxxxxDT 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. Beim Dimmen kann es vorkommen, dass der LED-driver leise brummt.



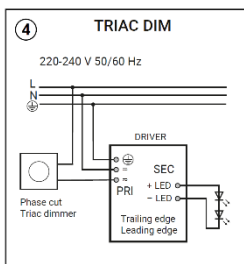
CZ

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

LED2 xxxxxxDT svítidlo lze pomocí triakového stmívače stmívat, uložit a vyvolat scény. Svítidla 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 svítidla 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 svítidlo se nestmívá lineárně nejedná se o vadu ale o vlastnost technologie stmívání. V případě, že svítidlo se rozblíká nebo stmívač bzučí při stmívání, zkuste použít jiný model stmívače. Při stmívání se může stát, že LED transformátor bude jemně bzučet.



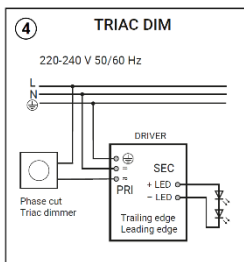
SK

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 svetidlách. Minimálna hodnota jasnosti svetidla 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 svetidlo sa nestmieva lineárne nejedná sa o vadu ale o vlastnosť technológie stmievania. V prípade že svetidlo sa rozblíka alebo stmievač bzučí pri stmievaní, skúste použiť iný model stmievača. Pri stmievaní sa môže stať že LED transformátor bude jemne bzučať.



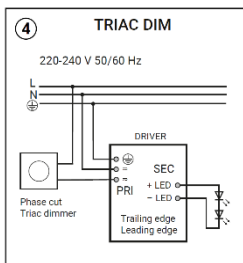
IT

L'apparecchio è dotato di un alimentatore interno dimmerabile in fase con funzione di regolazione tramite dimmer triac.

L'apparecchio LED2 xxxxxxxxDT può essere dimmerato, memorizzato e richiamato tramite dimmer triac. Gli apparecchi sono compatibili con dimmer ascendenti e discendenti. È necessaria un'installazione a 2-4 fili, a seconda del dimmer utilizzato.

Attenzione!

Quando si sceglie un dimmer, chiedere al venditore se è adatto per regolare lampadine e reattori LED. Prestare attenzione al carico minimo e massimo del dimmer per gli apparecchi a LED. Il valore di luminosità minimo dell'apparecchio può variare nell'intervallo dall'1 al 15% con i dimmer. Se hai una vecchia installazione a due fili senza filo N nell'interruttore, acquista un dimmer per tale connessione. Se l'apparecchio non si dimmera in modo lineare, questo non è un difetto ma una caratteristica della tecnologia di dimmerazione. Se l'apparecchio lampeggia o il dimmer emette un ronzio durante la regolazione, provare a utilizzare un modello di dimmer diverso. Durante la regolazione può succedere che il driver LED ronzii leggermente.



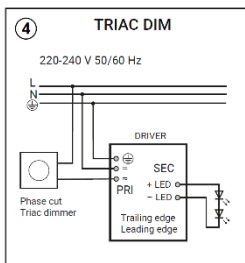
FR

Le luminaire est équipé d'un ballast interne à gradation par phase avec fonction de gradation par gradateur triac.

Le luminaire LED2 xxxxxxxDT peut être gradé, mémorisé et rappelé à l'aide d'un gradateur triac. Les luminaires sont compatibles avec les gradateurs à coupure de phase ascendante et descendante. Une installation à 2 ou 4 fils est nécessaire, selon le gradateur utilisé.

Attention !

Lors du choix d'un gradateur, demandez au vendeur s'il est compatible avec la gradation des ampoules et des ballasts LED. Tenez compte des charges minimale et maximale du gradateur pour les luminaires LED. La luminosité minimale du luminaire peut varier de 1 à 15 % avec les gradateurs. Si vous possédez une ancienne installation à deux fils sans fil N dans l'interrupteur, achetez un gradateur adapté à ce type de connexion. Si la gradation du luminaire n'est pas linéaire, il ne s'agit pas d'un défaut, mais d'une caractéristique de la technologie de gradation. Si le luminaire scintille ou si le gradateur émet un bourdonnement lors de la gradation, essayez un autre modèle de gradateur. Lors de la gradation, il peut arriver que le pilote LED émette un léger bourdonnement.



www.led2.eu info@led2.eu

Ivanská cesta 15 Bratislava 83104 tel.+421918508500