

EAN kód
DIM-15/230V: 8595188140690
SMR-M: 8595188143776

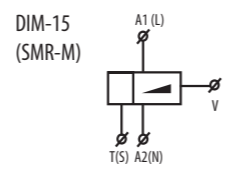
Technikai paraméterek	DIM-15	SMR-M
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	x
Bekötés:	x	4-vezetékes, nullával
Tápfeszültség:	AC 230 V / 50 Hz	
Tápfeszültség tűrése:	-15 %; +10 %	
Teljesítményfelvétel (látszólagos):	max. 1.5VA	
Teljesítmény:	max. 0.7W	
Tápfeszültség jelzése:	Zöld LED	
Vezérlés		
Vezérlő csatlakozók:	A1 - T	x
Vezérlő vezetékek:	x	L - S
Vezérlő feszültség:	AC 230 V	
Vezérlő bemenet teljesítménye:	AC 0.3-0.6 VA	
Vezérlő impulzus hossza:	min. 80 ms / max. végtelen	
Glimmlámpa:	Igen	
A vezérlő bemenetre kapcsolható glimmlámpák max. száma:	max. 15 db (0.68mA/230V glimmlámpával mérve)	max. 10 db (0.68mA/230V glimmlámpával mérve)
Kimenet		
Kontaktus nélküli:	2 x MOSFET	
Névleges terhelhetőség:	300 W (cos φ = 1)*	160 W (cos φ = 1)*
Kimenet állapotának jelzése:	Piros LED	x
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	-20.. +35 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-20.. +60 °C	
Beépítési helyzet:	Tetszőleges	
Felszerelés:	DIN sínre EN 60715	szabadon a bekötővezetékkel
Védettség:	Előlap IP 40 / sorkapcsok IP 10	IP 30 normális körülkörülmények között**
Túlfeszültségi kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Max. vezeték keresztmetszet (mm ²):	tömör max. 2x2.5, max. / max. 1x2.5, max. 2x1.5	x
Bekötés:	x	CY, 0.75 mm ² , hossz: 90mm
Méret:	90 x 17.6 x 64 mm	49 x 49 x 21 mm
Tömeg:	57 g	38 g
Szabványok:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

* A fényforrás típusok nagy száma miatt a maximális terhelhetőség függ a szabályozható fényforrások belső konstrukciójától és cos φ értékétől. A szabályozható LED és energiatakarékos lámpák teljesítmény tényezője általában a cos φ = 0.95 – 0.4 tartományban mozog. A közelítő értéket megkapjuk, ha a dimmer maximális terhelhetőségét megszorozzuk a szabályozható fényforrás adatlapján megadott cos φ értékkel.

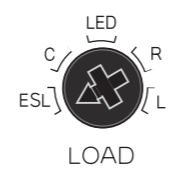
** további információk a 38. oldalon.

- szabályozható fényforrások: a) R - izzók, halogén lámpák
b) L - alacsony fesz. izzók 12-24V, transzformátorral
c) C - alacsony fesz. izzók 12-24V, elektronikus transzformátorral
d) ESL - dimmelhető kompakt fénycsövek
e) LED - LED fényforrások (230Vac)
 - fényforrások fényerőszabályzása nyomógombbal vagy párhuzamosan csatlakoztatott nyomógombokkal
 - memóriája eltárolja az utoljára beállított fényerősséget és visszakapcsoláskor erre az értékre áll vissza
 - a szabályozandó fényforrás típusa az előlapon a felső potenciómterrel beállítható
 - a szabályozási tartomány potencióméterével (előlapon az alsó) kiküszöbölheti a fényforrás vibrálását
 - üzemi feszültség AC 230V
- DIM-15**
- kimenet állapotának jelzése: multifunkciós piros LED
 - világít, ha a kimenet aktív (bármilyen fényerő)
 - túlmelegedés, túlterhelés esetén villog, a kimenet ekkor kikapcsol
 - egy modul széles, DIN sínre szerelhető
- SMR-M**
- nyomógomb vezérlésű dimmer szerelvénydobozba építhető kivételben (pl.: KU-68), túlmelegedés elleni védelemmel – a kimenet kikapcsol

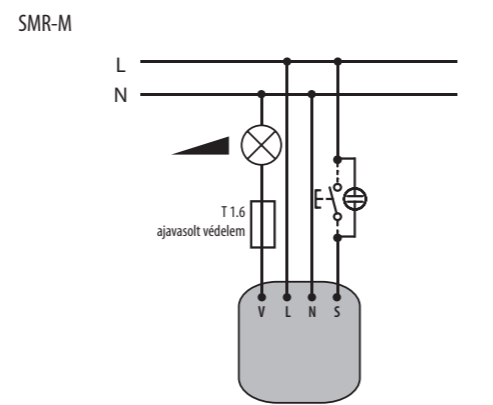
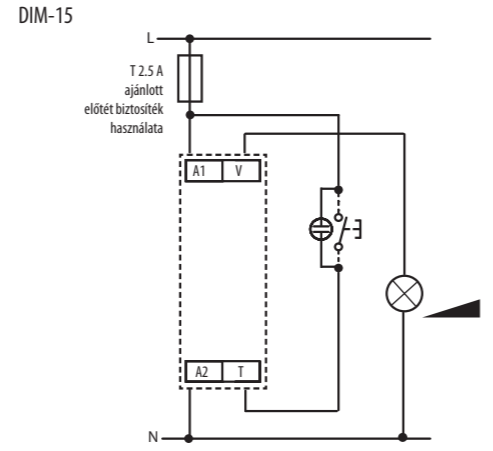
Jelölés



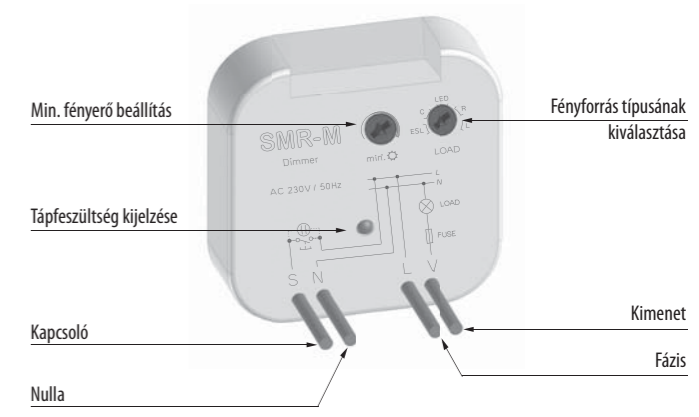
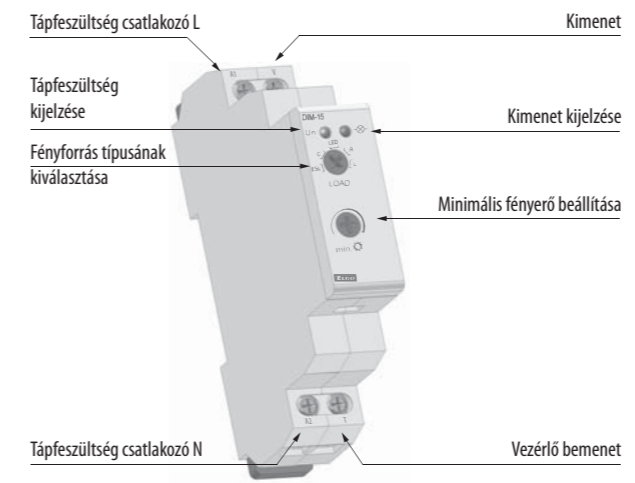
Fényforrás típusának kiválasztása



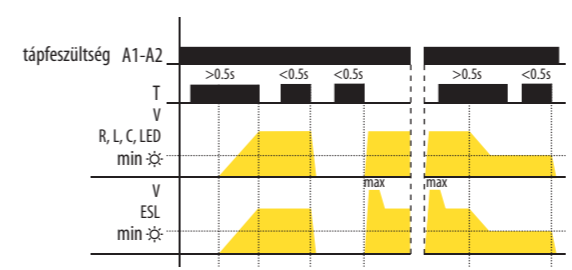
Bekötés



Az eszköz részei



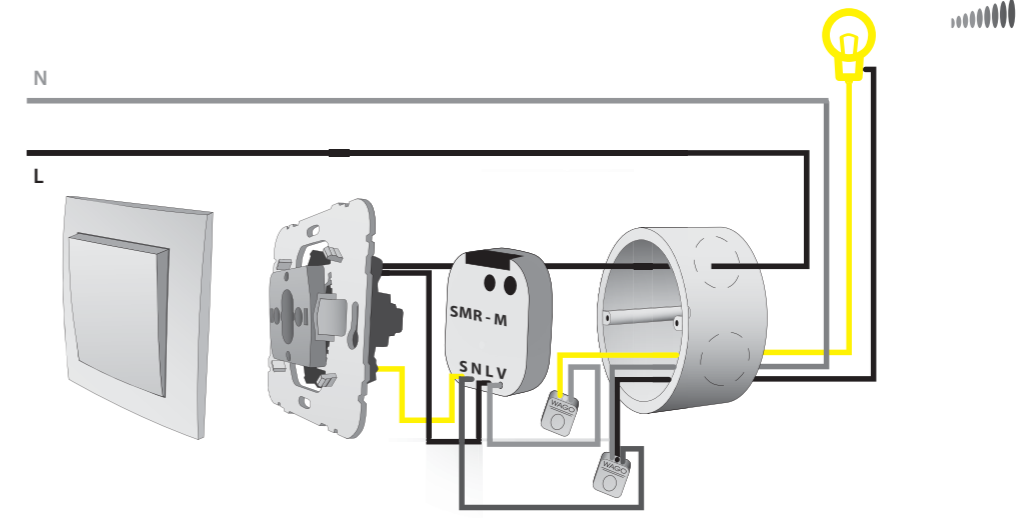
Funkciók / Működés



- Nyomja meg rövid ideig (< 0.5s) a gombot a fényforrás be- és kikapcsolásához
- Tartsa nyomva (> 0.5s) a gombot, a fényforrás fokozatmentes szabályozásához
- A fényerősséget a beállított minimális szintig lehet csökkenteni
- A minimális fényerősség beállítására kompakt fénycsöveknél lehet szükség, hogy a legkisebb fényerőnél ne kapcsoljon le spontán a fényforrás

- Fényerősség beállítása:**
LED, R, L, C:
- bekapcsoláskor (rövid gombnyomás) a fényerő az utoljára beállított szintre áll vissza
- ESL:
- bekapcsoláskor (rövid gombnyomás) a fényerő először eléri a maximális szintet (felfűtés), majd a fényerő visszacsökken az utoljára beállított intenzitásra

Felhasználási példa SMR-M



Kiegészítő információk

- nem használhatók szabályozásra olyan kompakt fénycsövek, amelyeken ez nincs egyértelműen jelölve
 - a be nem vizsgált fényforrások alkalmazása esetén rendellenes működés léphet fel
 - a szabályozható fényforrások maximális száma függ a fényforrások belső konstrukciójától
 - minden szabályzott fogyasztó csoportnál használjon egy gyártótól származó, azonos típusú fényforrásokat
- a szabályozható fényforrások listáját lásd a 135. oldalon.