



EAN kód:
RFDEL-71B-SL: 8595188189551

Technikai paraméterek	RFDEL-71B-SL/MT
Tápfeszültség:	230 V AC / 50 Hz
Tápfeszültség frekvencia	50-60 Hz
Látzólagos teljesítmény:	5 VA / $\cos \varphi = 0.1$
Disszipált teljesítmény:	0.5 W
Tápfeszültség tűrése	+10/-15 %
Csatlakozás:	4-vezetékes, „NULLÁVAL”
Kimenet	
Szabályozható terhelés:	R, L, C, LED, ESL
Kontaktusmentes:	2 x MOSFET
Terhelhetőség*:	max. 300 W*
Vezérlés	
Alkalmazási protokoll:	Matter
Kommunikációs protokoll	THREAD
Jelátvitel módja	MESH
Frekvencia:	2.4 GHz
Hatótávolság:	nyílt terepen 200 m-ig
Kézi vezérlés:	PROG gomb (ON/OFF)
Külső gomb / kapcsoló:	igen
További információk	
Üzemi hőmérséklet:	-15 .. + 45 °C
Működési helyzet:	tetszőleges
Rögzítés:	szabadon a bekötővezetéseken
Védettség:	IP40
Túlfeszültség kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Csatlakozás:	csavarmentes sorkapcsok
Csatlakozó vez. keresztm. (mm ²):	0.2-1.5 mm ² tömör/sodrott
Méret:	43 x 44 x 22 mm
Tömeg:	30 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

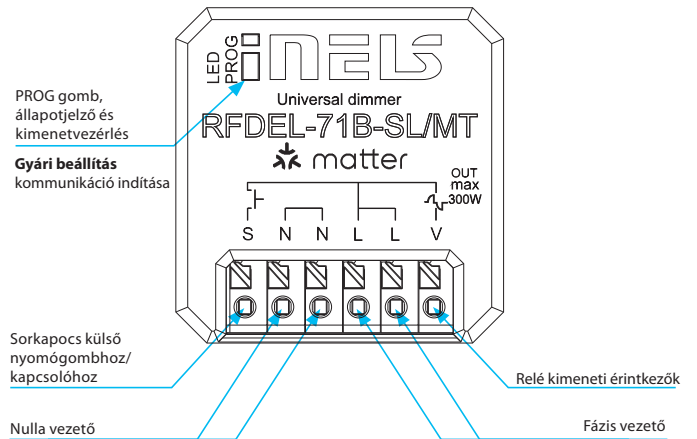
* A megadott értékek R típusú terhelésre vonatkoznak, lásd a 83. oldal táblázatát

Szabályozható terhelések típusai

R rezisztív	L induktív	C kapacitív	ESL szabályozható kompakt fénycső	LED szabályozható LED (230 V)

- Univerzális süllyeszthető dimmer fényforrások szabályozására:
R – klasszikus izzók,
L – halogén fényforrások tekercselt transzformátorral,
C – halogén fényforrások elektronikus transzformátorral,
ESL – szabályozható energiatakarékos fénycsövek,
LED – szabályozható LED fényforrások (230 V).
- A Thread protokoll garantálja a kompatibilitást más Matter-kompatibilis termékekkel.
- „S” vezérlőbemenet meglévő vezetékes gomb csatlakoztatásához.
- Az egységen található programozó gomb kézi vezérlésre is használható.
- Hatótávolság 200 m-ig (nyílt terepen).
- A BOX változat közvetlenül szerelvénydobozba, álmennyezetre vagy lámpaburkolat alá szerelhető.
- Az egység és a vezérlő párosítása egy Matter-kompatibilis border router és egy Matter-kompatibilis alkalmazáson keresztül történik. A border router olyan eszköz, mint a HomePod Mini, a Google Nest Hub vagy a Samsung SmartThings Station.

Az eszköz részei



Bekötés

