



RFDA-11B



RFDA-71B

- A halogén dimmerek a következő fényforrások szabályzásához használhatók:
 - R - klasszikus lámpák.
 - L - halogénlámpák tekercselt transzformátorral.
 - C - halogén lámpák elektronikus transzformátorral.
- Kombinálható az iNELS RF Control rendszer eszközeivel.
- A BOX kivitel lehetővé teszi a beépítést közvetlenül egy szerelvénydobozba, álmennyezetre vagy a lámpaburkolatok alá.
- RFDA-11B - egyfunkciós - fényerő-szabályzás, ON / OFF.
- RFDA-71B - multifunkciós, 6 szabályzott funkció - egyenletes fényerő növelés és csökkenés időzítéssel, 2mp - 30p közötti időállítással.
- Kikapcsolt állapotban a beállított szint tárolódik a memóriában, újra bekapcsolva visszatér a legutóbb beállított értékre.
- A beépített túláramvédelem kikapcsolja a dimert túlterhelés vagy rövidzárlat esetén.
- A halogén dimmer max. 32 csatornáról vezérelhető (1 csatorna 1 gomb a vezérlőn).
- Az eszközön található programozó gomb a kimeneti kézi működtetésére is használható.
- Hatótávolság 160m (nyílt terepen), ha a jelátvitel nem megfelelő a vezérlő és a dimmer között, akkor használható az RFRP-20 jelismétlő.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control protokollal.
- Fényerőszabályzással kapcsolatban további információk a www.elkoep.hu oldalon található.

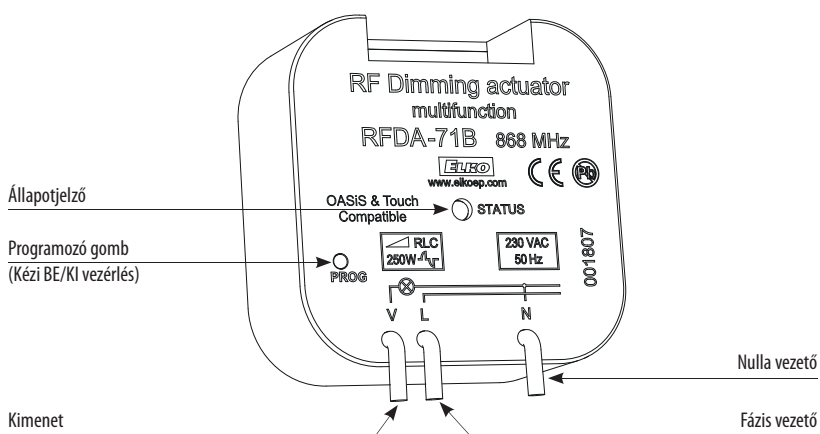
Technikai paraméterek

Tápfeszültség:	230 V AC / 50 Hz	120 V AC / 60 Hz
Látványos teljesítmény:	8.3 VA / cos φ = 0.1	8.3 VA / cos φ = 0.1
Hatásos teljesítmény:	0.83 W	0.83 W
Tápfeszültség tűrése:	+10/ -15 %	
Csatlakozás:	3-vezetékes, "NULLÁVAL"	
Kimenet		
Rezisztív terhelés:	250 VA*	150 VA*
Kapacitív terhelés:	250 VA*	150 VA*
Induktív terhelés:	250 VA*	150 VA*
Vezérlés		
RF adóparancs:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz	
Kézi vezérlés:	PROG (ON/OFF)	
Hatótávolság nyílt terepen:	max. 160 m	
További információk		
Működési hőmérséklet:	-15 max. + 50 °C	
Működési helyzet:	tetszőleges	
Rögzítés:	bekötő vezetékkel	
Védettség:	IP30	
Tűlfeszültség kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Csatlakozás (CY vez., keresztm.):	3 x 0.75 mm ²	
Vezetékek hossza:	90 mm	
Méret:	49 x 49 x 21 mm	
Tömeg:	40 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVč.426/2000Sb(irányelv 1999/ES)	

Funkciók

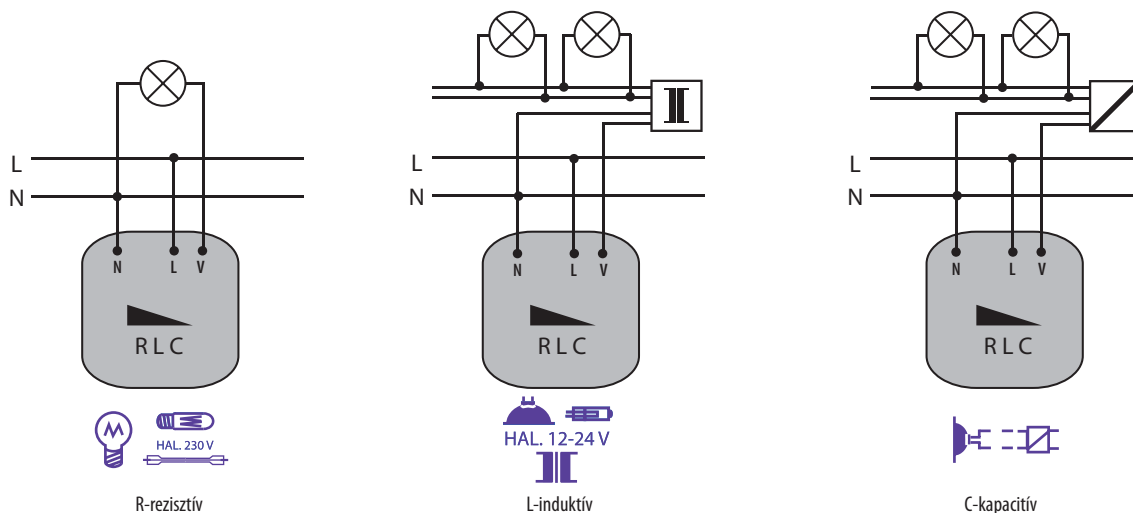
További információ az 55. oldalon.

Az eszköz részei



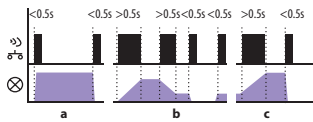
* Bővebben az 55. oldalon.

Különböző terhelések bekötése



Egyfunkciós RFDA-11B, RFDSC-11

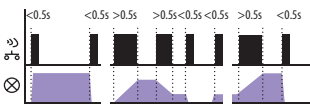
Világítási kép funkció



- a) A programozó gomb 0.5 mp-nél rövidebb idejű megnyomásával a világítás be- és kikapcsolható.
 - b) A programozó gomb 0.5 mp-nél hosszabb idejű nyomva tartásával folyamatosan szabályozható a fényerő. A gomb felengedése után a fényerő szintje tárolódik a memóriába, így a rövid gombnyomással történő kikapcsolás, majd bekapcsolás után erre a tárolt szintre áll vissza a fényerő.
 - c) A fényerősség szintje a programozó gomb hosszú nyomva tartásával bármikor módosítható.
- A fényerőszabályzó egység megtartja a beállított értéket a tápfeszültség megszűnése után is.

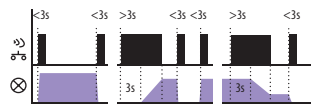
Multifunkciós RFDA-61B, RFDA-73M/RGB, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-71, RFDAC-71B

Világítási kép - 1. funkció



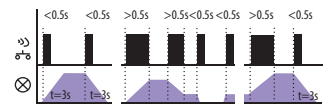
- a) 0.5 mp-nél rövidebb gombnyomásra be- vagy kikapcsolja a világítást.
 - b) A gomb 0.5 mp-nél hosszabb nyomására folyamatosan változik a fényerő. A gomb elengedése a fényerősség értéke a memóriában tárolódik, rövid gombnyomásra a világítás erre a fényerőre kapcsol be.
 - c) A fényerősség gombnyomással bármikor állítható. A vevőkészülék tápfeszültség nélkül is megtartja a beállított értéket.
- A fényerőszabályzó egység megtartja a beállított értéket a tápfeszültség megszűnése után is.

Világítási kép - 2. funkció



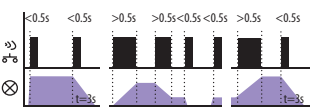
- a) 3 mp-nél rövidebb gombnyomásra a világítás be- vagy kikapcsol.
 - b) 3 mp-nél hosszabb gombnyomásra, a gyors fényerősség változás elkerülése a fényerő csak a 3 mp letelte után kezd el változni. A gomb elengedése a fényerősség értéke a memóriában tárolódik, rövid gombnyomásra a világítás erre a fényerőre kapcsol be.
 - c) A beállítás bármikor megváltoztatható a gomb 3 mp-nél hosszabb nyomva tartásával. A vevőkészülék tápfeszültség nélkül is megtartja a beállított értéket.
- A fényerőszabályzó egység megtartja a beállított értéket a tápfeszültség megszűnése után is.

Világítási kép - 3. funkció



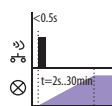
- a) 0.5 mp-nél rövidebb gombnyomásra a világítás 3 mp alatt folyamatosan maximálásra áll be (100%-ra). Rövid gombnyomásra a világítás 3 mp alatt kikapcsol.
 - b) 0.5 mp-nél hosszabb gombnyomásra a fényerő folyamatosan változik. A gomb elengedése a fényerősség értéke a memóriában tárolódik, rövid gombnyomásra a világítás erre a fényerőre kapcsol be.
 - c) A fényerősség gombnyomással bármikor állítható. A vevőkészülék tápfeszültség nélkül is megtartja a beállított értéket.
- A fényerőszabályzó egység megtartja a beállított értéket a tápfeszültség megszűnése után is.

Világítási kép - 4. funkció



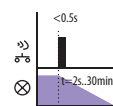
- a) 0.5 mp-nél rövidebb gombnyomásra a világítás bekapcsol (100%-ról). Rövid gombnyomásra a világítás 3 mp alatt kikapcsol (100%-ról).
 - b) 0.5 mp-nél hosszabb gombnyomásra a fényerő folyamatosan változik. A gomb elengedése a fényerősség értéke a memóriában tárolódik, rövid gombnyomásra a világítás erre a fényerőre kapcsol be.
 - c) A fényerősség gombnyomással bármikor állítható. A vevőkészülék tápfeszültség nélkül is megtartja a beállított értéket.
- A fényerőszabályzó egység megtartja a beállított értéket a tápfeszültség megszűnése után is.

Napkelte funkció



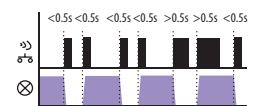
A gomb megnyomása után a világítás fényerőssége folyamatosan növekszik a beállított idő alatt, 2 mp és 30 perc között.

Napnyugta funkció



A gomb megnyomása után a világítás fényerőssége folyamatosan csökken a beállított idő alatt, 2 mp és 30 perc között.

ON/OFF funkció



"Impulzsurelé": gombnyomásra a világítás ellenkező állapotba kapcsol, ha be volt kapcsolva, akkor ki, ha ki volt kapcsolva, akkor be.

Termékek terhelhetősége

TERMÉK	AUTOMATIKUS TERHELÉSERZÉKELÉS	TERHELÉSERZÉKELÉS				LED		
		R Izzók, halogén izzók	L Vasmagos transzformátorral szerelt kifizűlésű, 12-24V-os izzók	C Elektronikus transzformátorral szerelt kifizűlésű, 12-24V-os izzók	ESL Energiatakarékos fénycsövek	1-es KATEGÓRIA A legtöbb "tömegled" fényforrás, melyek tápfeszültség ellátása LINEÁRIS áramkorlátozóval van megoldva (meredekebb dimmelés), alacsony ár.	2-es KATEGÓRIA 1-3 telj. LED-el szerelt fényforrások, melyek tápfeszültségét KAPCSOLÓÜZEMÜ tápegység biztosítja, így a dimmelés a bemeneti feszültséggel lehetséges. (simább dimmelés), magasabb ár, magasabb GU10-es lámpatest.	3-as KATEGÓRIA LED egyenáramú tápegységgel és áramszabályozással. LED chipek, LED szalagok, RGB LED-ek.
RFDA-11B	●	●	●	●	X	X	●	X
RFDA-71B	●	●	●	●	X	X	●	X
RFDEL-71B	●	●	●	●	●	●	●	X
RFDEL-71M	●	●	●	●	●	●	●	X
RFDA-73M/RGB	X	X	X	X	X	X	X	●
RFDAC-71B	X	1 x 0/1-10 V kimenet			X	X	X	X
RFDSC-11	●	●	●	●	●	●	●	X
RFDSC-71	●	●	●	●	●	●	●	X

FIGYELEM! Induktív és kapacitív terhelés nem csatlakoztatható egyszerre!