

GFK 3 típusú fénykapcsoló

A GFK 3 típusú fénykapcsoló különböző világítótesteket alkonyatkor automatikusan bekapcsol, napkeltekor kikapcsol.

A készülékben lévő jelfogó nappal elengedett állapotban van. Ha a megvilágítás értéke a beállított érték alá csökken, akkor a jelfogó meghúz, érintkezője zár. A megvilágítás növekedésekor fordított folyamat játszódik le. Az áramkör működése késleltetett, hogy a rövid idejű megvilágításnövekedés (pl. villámlás) ne okozzon szükségtelen kikapcsolást.

Ha a felhasználó a megrendelésben megadja a kívánt bekapcsolási értéket, amely 5-40 lux között lehet, akkor a készüléket ennek megfelelően állítjuk be. Rendelési specifikáció hiányában a gyári beállítási érték a gyakorlatban bevált 10-25 lux.

A fénykapcsolót 2 db M5 méretű csavarral, függőleges síkra, felfelé álló búrával kell felszerelni lehetőleg olyan helyre, ahol a készülékre felülről (az érzékelés irányából) elegendő fény esik és működését külső fényforrások nem zavarják.

A készülék bekötése a búra levétele után sorozatkapcsolóhoz történik háromeres vezetékkel az adattáblán látható vázlat alapján. Ajánlott csatlakozóvezeték:

A05VV-F 3×1 mm², kék, barna, fekete.

A fénykapcsoló búráját célszerű az időjárási viszonyoktól függő gyakorisággal megtisztítani, hogy a fényáteresztése ne csökkenjen.

Műszaki adatok

Névleges szigetelési feszültség

Névleges vezérlő hálózati feszültség

Teljesítményfelvétel

Bekapcsolási megvilágítás értéke

Kikapcsolási megvilágítás értéke

Működési késleltetés igen gyors megvilágításváltozás esetén

Kapcsolási gyakoriság

A készülék védettsége

Érintésvédelmi mód

Működési hőmérséklettartomány

Beköthető vezetékkeresztmetszet

Működési helyzet

Tömeg

Érintkező adatai

Kivitel

Névleges üzemi feszültség

Névleges termikus áram

Terhelhetőség és villamos élettartam

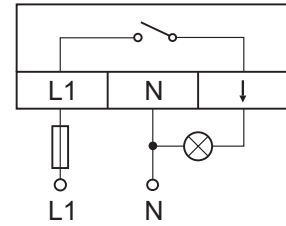
AC-15 alkalmazási csoportban

izzólámpa terheléssel (max. 60 W-os izzókkal)

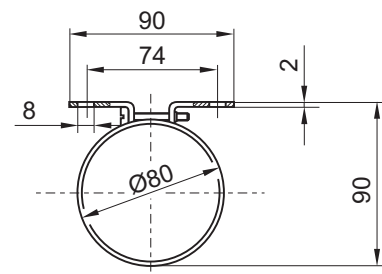
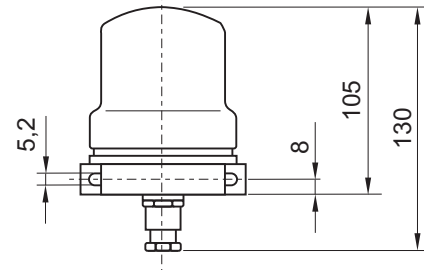
Javasolt olvadóbiztosító

Vonatkozó szabvány

Bekötési vázlat



Méretek



250 V

230 V 50 Hz +10 %, -15 %

max. 5 VA

10 ... 25 lx

a mindenkor bekapcsolási érték 1,3 ... 1,8-szerese

min. 2 s

max. 120 c/h

IP 54

kettős szigetelés

-20 ... +50 °C

0,5 ... 1,5 mm²

függőlegesen felfelé álló búrával

0,4 kg

1 záró (sötétben zár)

230 V, 50 Hz

16 A

1,6 A és 10⁵ c

900 W és 2×10⁴ c

6 A (lomha)

MSZ IEC 669