

theben

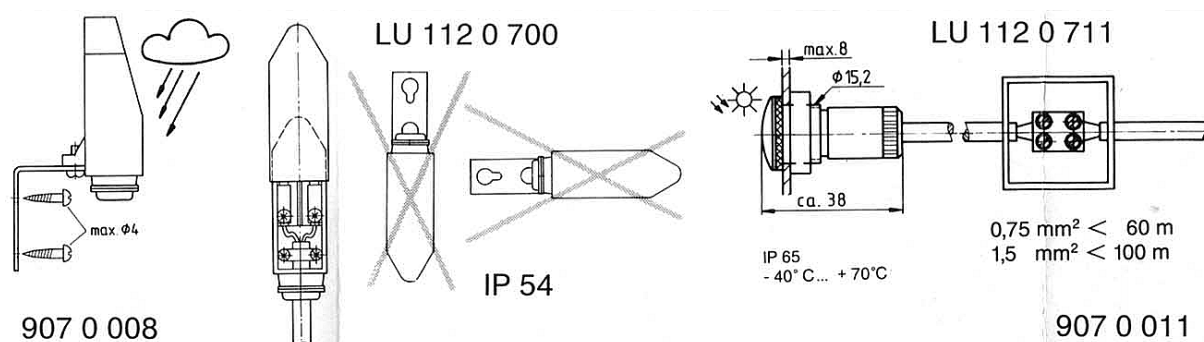
Soumrakový spínač LU 112

Návod k instalaci a použití

Upozornění:

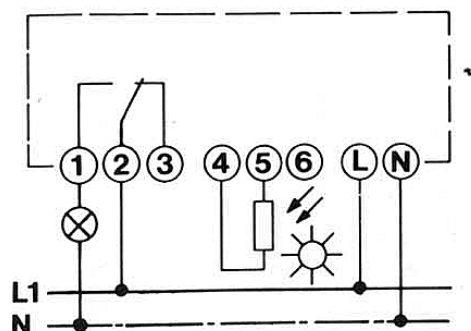
Instalaci a elektrické zapojení soumrakového spínače LU 112 smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář podle platných norem a předpisů. V případě zásahu do přístroje mimo rozsah nutný pro řádné zapojení, zaniká nárok na záruční plnění. Soumrakový spínač je odzkoušen dle DIN VDE 0871 a DIN VDE 087, díl 1 a doporučení 8/499 EWG. Bude-li soumrakový spínač použit s jinými přístroji ve společném zapojení, je třeba dbát na to, aby toto zařízení jako celek nezpůsobovalo rušení.

Montáž čidla



Maximální délka dvoužilového kabelu je 100m. Pro instalaci jsou vhodné zejména severní a výhodní strana. Spínané světlo nesmí dopadat na fotocitlivé čidlo (optická zpětná vazba). Čidlo je vhodné namontovat pod přesah střechy nebo na obdobně chráněné místo. Při instalaci se řiďte bezpečnostními ustanoveními a předpisy platnými v místě instalace.

Schéma zapojení



Instalaci a elektrické zapojení soumrakového spínače LU 116 a LU 117 smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář podle platných norem a předpisů.

Technické parametry

Spínaný výkon:

10 A / 230 V~, $\cos \varphi 1$
6 A / 230 V~ $\cos \varphi 0,6$

Žárovky:

1000 W

Halogenové žárovky (230 V~):

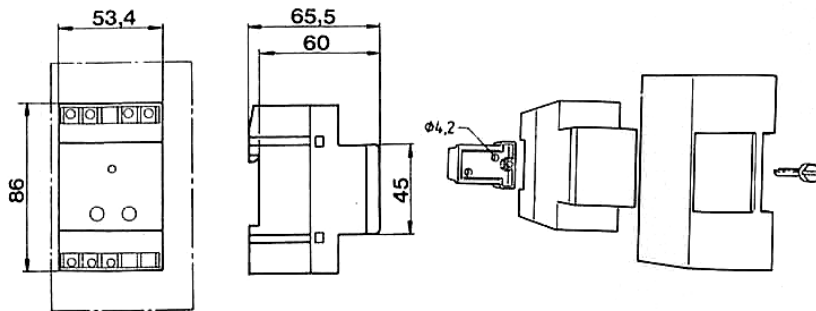
1000 W

Zářivky:

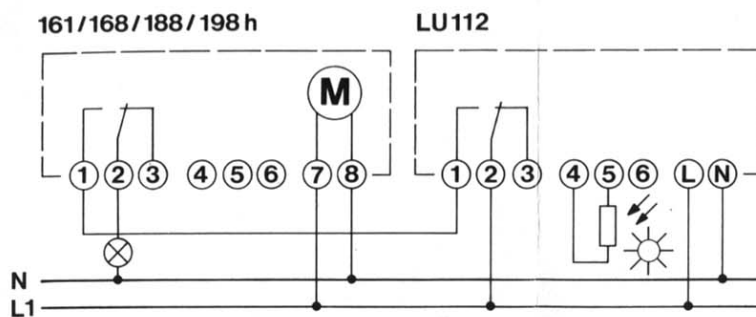
bez kompenzace 800 W
sériová kompenzace 800 W
paralelní kompenzace 200 W

Na soumrakový spínač LU 112 bylo v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. dovozcem vydáno Prohlášení o shodě.

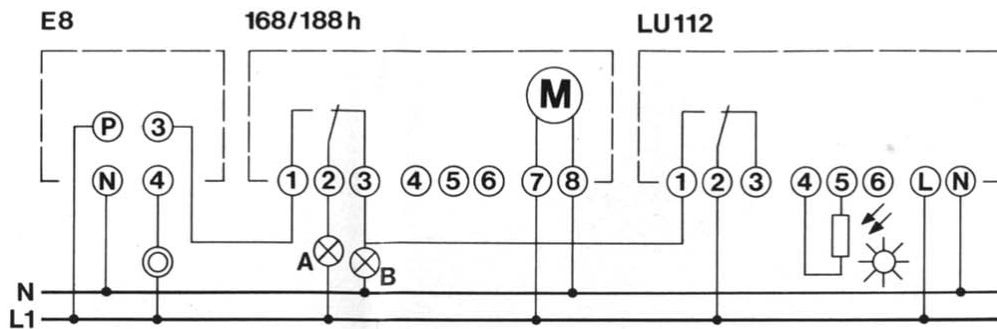
Rozměrové schéma



Možnosti zapojení

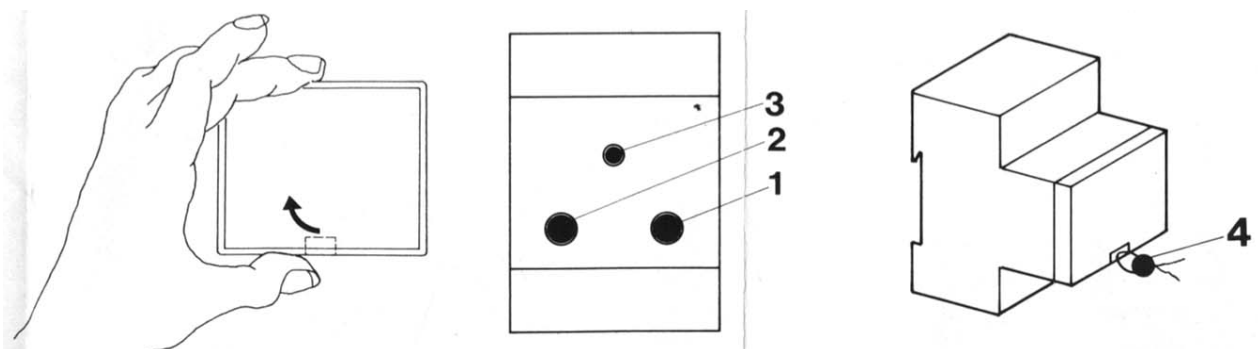


Zapnutí soumrakového spínače LU 112 může být např. denně přerušováno ve zvolenou dobu pomocí spínacích hodin, např. THEBEN SUL 180a nebo TR 610 top, např. od 23:00 v noci do 5:00 ráno.



Automatické, světelně závislé spínání v režimu „den-večer-noc“, provedené s LU 112, SUL 188h a schodišťovým spínačem ELPA 8. Schodišťové osvětlení **A** a osvětlení domovního čísla **B** je přepínáno například ráno a večer v závislosti na osvětlení. Během noci je schodišťové osvětlení přepnuto pomocí spínacích hodin na schodišťový automat.

Nastavení úrovně sepnutí



- hodnota od 2 do 35 Lux, např. pro venkovní osvětlení: přepínač rozsahu **1** přepnout do polohy **I**, potenciometrem **2** se nastaví úroveň sepnutí v rozsahu od 2 do 35 Lux
- hodnota od 35 do 2000 Lux, např. pro vnitřní osvětlení: přepínač rozsahu **1** přepnout do polohy **II**, potenciometrem **2** se nastaví úroveň sepnutí v rozsahu od 35 do 2000 Lux
- přístroj má zabudován zpoždovací člen, který zpožďuje zapnutí i vypnutí o 80 sec. Kontrolka **2** se rozsvěcí bez zpoždění, jakmile je dosaženo prahu sepnutí
- Přístroj je možno zaplombovat

Záruka

Na tento výrobek je výrobcem/dovozcem poskytována záruka v délce 12 měsíců od data vyskladnění. Výrobce/dovozce se zavazuje v případě vzniku závady výrobku způsobené výrobní vadou nebo vadou materiálu poskytnout náhradní výrobek nebo závadu bezplatně odstranit.

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SR:

E | S | T

Elektro-System-Technik s. r. o.

Prodejní a výstavní centrum pro elektrotechniky

Pod Pekárnami 338/12
190 00 Praha 9 - Vysočany
Tel.: 02/66 09 07 11
Fax: 02/66 09 07 17
e-mail: est@est-praha.cz