

## Přístroj stmívače - typ 2250 U (obj. č. 6515-0-0704)

s otočným ovládáním a tlačítkovým spínáním

### Návod k instalaci a používání

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí:	230 V AC ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz
Jmenovitý výkon:	600 W
Minimální zátěž:	60 W
Odrušení:	stupeň N, VDE 0875/12.88
Pojistka:	T3,15H (1500A)
Pracovní teplota:	0 °C až +35 °C (viz obr. 1)

#### POUŽITÍ

Tento stmívač je určen pro řízení jasu klasických nebo halogenových žárovek na 230 V AC.

Jas se reguluje otáčením ovládacího knoflíku. Stiskem knoflíku se stmívač zapne s nastavenou intenzitou jasu, nebo se vypne.

Svítilno lze zapínat nebo vypínat rovněž pomocí externího střídavého přepínače (viz obr. 3).

#### UPOZORNĚNÍ

**Instalaci smí provádět pouze pracovník s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.**

**Před zahájením práce na osvětlovacím tělese je nutno vypnout předřazené jištění.**

Stmívač se během provozu zahřívá z důvodů ztrát na výkonovém prvku. Udávaný jmenovitý výkon platí pro instalaci do masivní cihlové zdi. Při instalaci do sádkartonové nebo dřevěné stěny je nutno max. jmenovitou zátěž snížit o 20 %. Tato redukce je rovněž nutná při instalaci několika stmívačů nad sebou, vedle sebe nebo v blízkosti jiného zdroje tepla. Ve velmi teplém prostředí (nad 35 °C) musí být jmenovitá zátěž snížena v závislosti na teplotě okolí (dle diagramu na obr. 1).

Omezení zatížení musí být v popsaných situacích bezpodmínečně provedeno. jinak hrozí nebezpečí zničení stmívače!

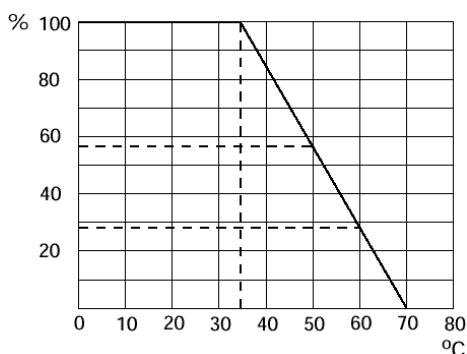
#### INSTALACE

**Před zahájením práce odpojte síťové napětí!**

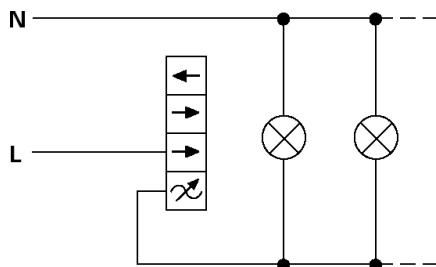
Připojte vodiče (viz obr. 2 nebo 3), stmívač upevněte do běžné elektroinstalační krabice (o min. hloubce 40 mm) a příp. nasuňte orientační doutnavku na hlavy šroubů prostředních dvou svorek (výstupkem ke středu stmívače).

Přiložte rámeček s upevňovací deskou a celek připevněte maticí k tělesu stmívače. Nakonec nasuňte knoflík na hřídel.

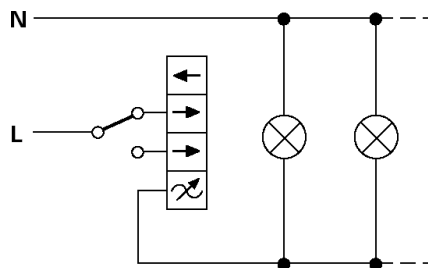
Při demontáži se knoflík sejme tahem k sobě při současném otáčení ve směru hodinových ručiček.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

# ABB

ABB s.r.o., Elektro-Praga

Resslova 3  
466 02 Jablonec n. N.  
Czech Republic  
<http://www.abb-epj.cz>

N-2250U (3B-2008/08)

Tel.: +420 483 364 111  
Fax: +420 483 364 159  
E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)