KWL 810X • KBZ 821X • KBZ 822X

Návod na inštaláciu a obsluhu • signalizačné svetlá IP66 • produkty 38101, 38102, 38106, 38211, 38212, 38221, 38222

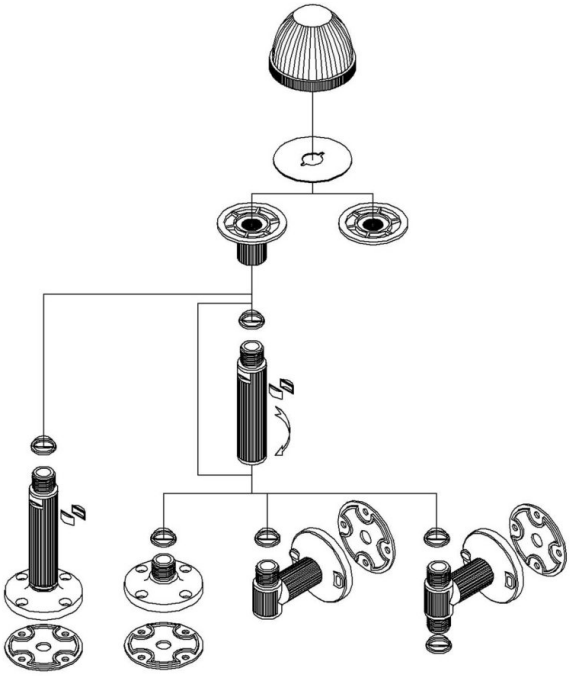
Určenie a bezpečnosť

Signalizačné svetlá KWL 810X (so žiarovkou s pätkou BA 15d) a zábleskové svetlá KBZ 821X / KBZ 822X sú určené na optickú signalizáciu. Kryt má stupeň ochrany IP66. Svetlo sa montuje na rôzne podstavce a držiaky so závitom 1/2" NPT.

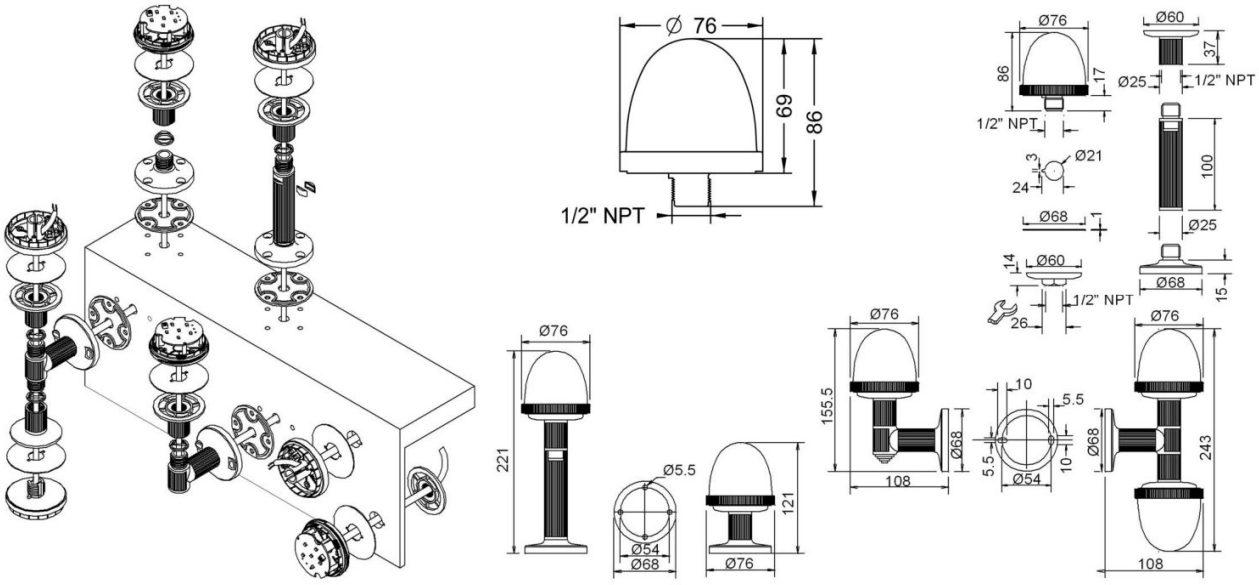
Inštaláciu smie vykonávať iba kvalifikovaný odborník (elektrotechnik). Pred zapojením a pred každým zásahom do svetla odpojte napájanie.

Konfigurácia a montáž

Svetlo možno zostaviť s podstavcom, s predlžovacou trubicou alebo s nástenným držiakom. Obrázok znázorňuje možné kombinácie dielov.



Možnosti zostavenia: podstavec, predlžovacia trubica, nástenné držiaky.



Montáž na stenu a na plochu a rozmery v mm (závit 1/2" NPT).

Technické údaje

KWL 810X – so žiarovkou BA 15d

Napájanie	12 V	24 V	48 V	110 V	240 V
Prúd so žiarovkou BA 15d 5 W / LR BA 15d 5 W	0,43 A	0,21 A	0,1 A	0,035 A	0,022 A
Svietivosť (špičková) so žiarovkou 5 W	4 cd	3 cd	3 cd	2,5 cd	2,5 cd
Prúd so žiarovkou BA 15d 10 W / LR BA 15d 10 W	0,83 A	0,42 A	0,21 A	0,09 A	0,042 A
Svietivosť (špičková) so žiarovkou 10 W	6,5 cd	4,5 cd	4,8 cd	3,7 cd	3,8 cd

Napájanie AC alebo DC podľa napätia žiarovky.

KBZ 821X / KBZ 822X – zábleskové svetlá

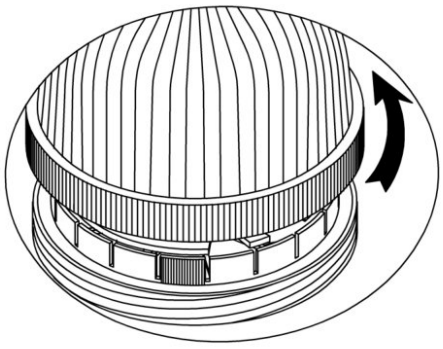
Typ	Napájanie	Prúd	Svietivosť (špičková)
KBZ 8211	12/24 V AC/DC	0,18 A	20 cd
KBZ 8221	90/240 V AC	0,04 A	20 cd
KBZ 8212	12/24 V AC/DC	0,18 A	8 cd
KBZ 8222	90/240 V AC	0,04 A	8 cd

Istenie

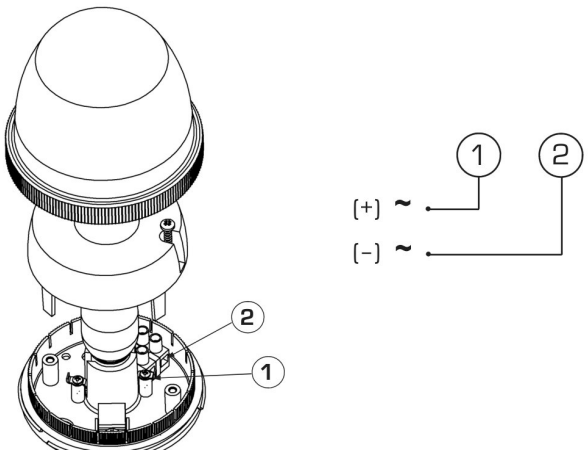
Istiaca poistka: Použite pomalé (oneskorené) poistky dimenzované podľa napájacieho napätia.

Zapojenie KWL 810X

K svorkovnici sa dostanete po odskrutkovaní krytu (kupoly). Napájanie pripojte na svorky 1 a 2: svorka 1 = (+) / ~, svorka 2 = (–) / ~.



Odskrutkovanie kupoly.



Svorky 1 (+) ~ a 2 (–) ~.

Zapojenie KBZ 821X / KBZ 822X

Svetlá KBZ majú pripájacie vodiče. Druh svetla (blikajúce alebo trvalé) sa volí zapojením vodičov.

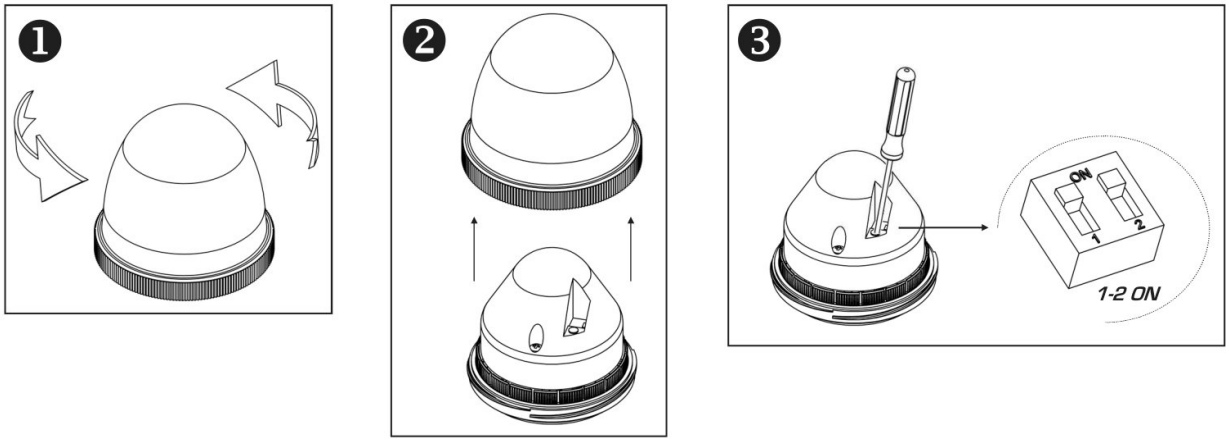
Vodič	Farba	Blikajúce svetlo	Trvalé svetlo
1	červený (DC) / hnedý (AC)	(+) / ~	(+) / ~
2	biely	nezapojený	(–) / ~ spolu s vodičom 3
3	čierny (DC) / modrý (AC)	(–) / ~	(–) / ~ spolu s vodičom 2

Nezapojený vodič bezpečne izolujte.

Zmena druhu záblesku

Druh záblesku meňte iba pri odpojenom napájaní.

1 – odskrutkujte kupolu. 2 – vytiahnite svetelný modul. 3 – malým skrutkovačom nastavte prepínače DIP 1 a 2 podľa tabuľky.



Postup 1 – 3: kupola, svetelný modul, prepínače DIP 1 a 2.

Prepínač 1	Prepínač 2	Druh svetla
OFF	OFF	trvalé svetlo
ON	OFF	jednoduchý záblesk – približne 120 zábleskov za minútu
OFF	ON	dvojitý záblesk – približne 90 dvojzábleskov za minútu
ON	ON	trojitý záblesk – približne 140 trojzábleskov za minútu

Výrobca: GROTHE GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko
Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – o.z., Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava
+421 2 536 311 42 • info@urmet.sk • www.urmet.sk