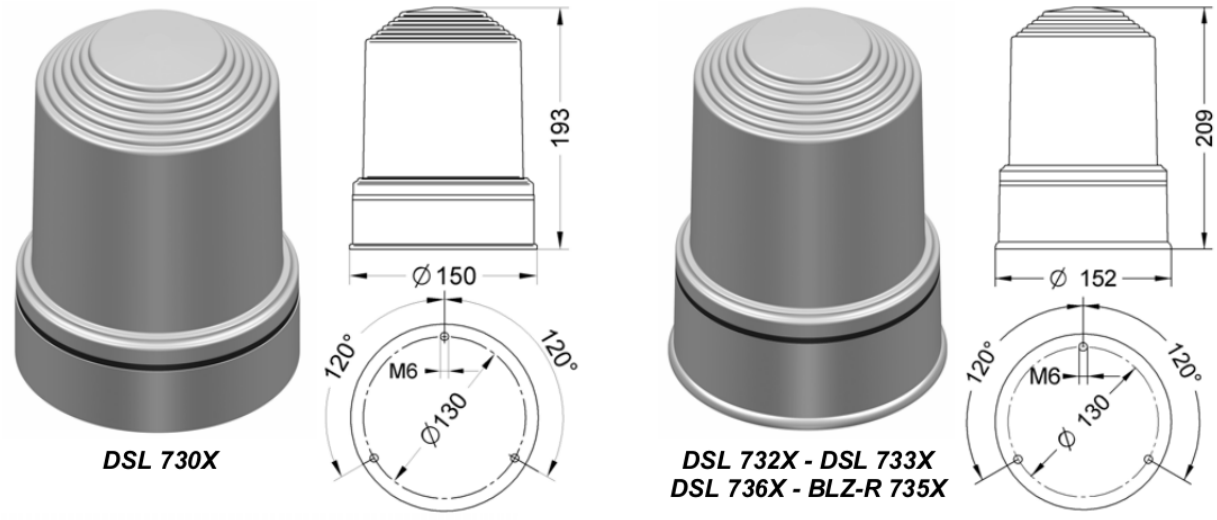
SIGNALIZAČNÝ MAJÁK

DSL 7307 • produkt 37307 • rodina DSL 730X

Návod na montáž, zapojenie a používanie

Svetelné výstražné zariadenia Grothe na použitie v priemyselných a technických inštaláciách. Rodina zahŕňa modely DSL 730X, DSL 732X, DSL 733X, DSL 736X a BLZ-R 735X. Presný typ a napájanie určite podľa štítku konkrétneho zariadenia.



DSL 730X

DSL 732X - DSL 733X
DSL 736X - BLZ-R 735X

Produktové vyhotovenia a základné rozmery podľa výkresu výrobcu.

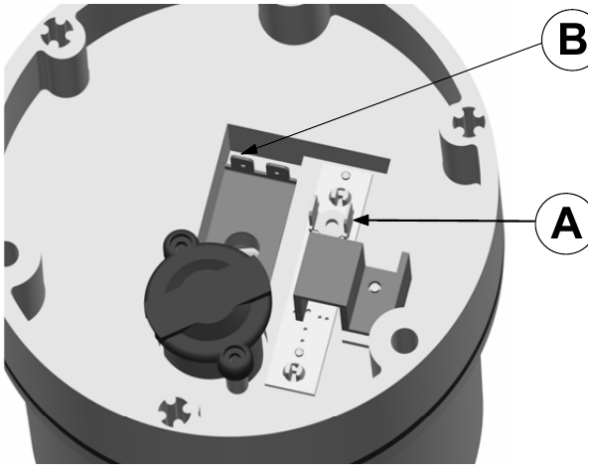
Vlastnosť	Údaj
Krytie	IP55
Produktové číslo	37307
Model	DSL 7307
Napájanie konkrétneho variantu	Pozri technickú tabuľku na strane 3

Odborná montáž: Inštaláciu a elektrické zapojenie smie vykonať iba kvalifikovaný elektrotechnik. Pred otvorením zariadenia odpojte napájanie a zabezpečte ho proti opätovnému zapnutiu.

1. Elektrické pripojenie

DSL 730X • jednosmerné napájanie

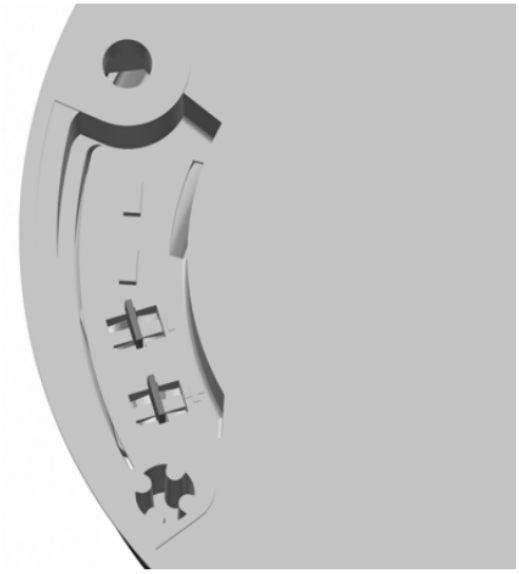
Model DSL 730X možno napájať napätím 12 V DC alebo 24 V DC. Pripojenie sa vykonáva na kontaktoch pod základňou: svorka A je kladný pól (+), svorka B záporný pól (−). Dodržte polaritu a použite správnu žiarovku: 12 V / 55 W alebo 24 V / 70 W.



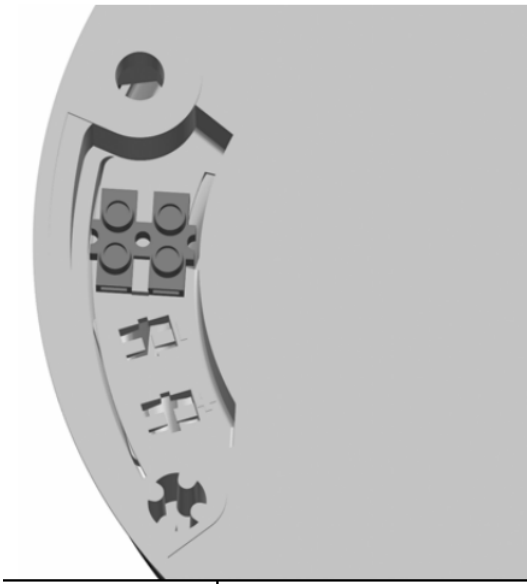
Kontakty A (+) a B (−) pod základňou DSL 730X.

Ostatné modely rodiny

Napájacie vodiče sa pripájajú na svorky pod základňou. Použite schému príslušného modelu a označenie svoriek na zariadení. Pri jednosmernom vyhotovení dodržte vyznačenú polaritu. Nepripájajte napätie, ktoré sa nezhoduje s technickou tabuľkou a štítkom výrobku.



DSL 736X.



DSL 732X, DSL 733X a BLZ-R 735X.

2. Technické údaje a údržba

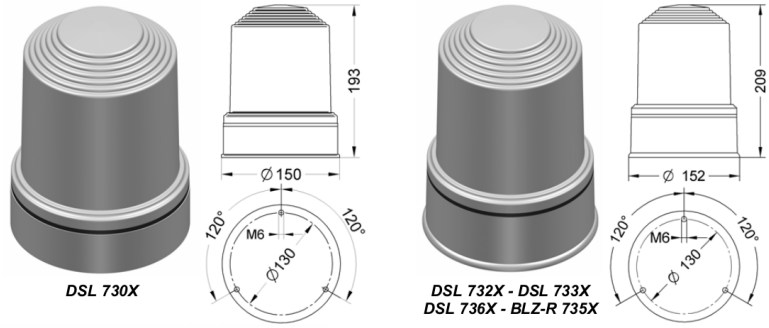
Menovité hodnoty jednotlivých modelov

Modelová skupina	Napájanie	Prúd	Žiarovka / zdroj	Intenzita	Hmotnosť
DSL 730X	12 V DC	4,8 A	H1 12 V / 55 W; LRH 12 V / 55 W	10 000 Cd(p)	0,60 kg
DSL 730X	24 V DC	3,1 A	H1 24 V / 70 W; LRH 24 V / 70 W	10 000 Cd(p)	0,60 kg
DSL 732X	240 V AC	0,22 A	H1 12 V / 55 W; LRH 12 V / 55 W	10 000 Cd(p)	1,50 kg
DSL 733X	240 V AC	0,11 A	BA15d 25 W; LR BA15d 25 W	400 Cd(p)	0,92 kg
DSL 736X	24 V AC	1,1 A	BA15d 25 W; LR BA15d 25 W	3 000 Cd(p)	0,82 kg
BLZ-R 735X	240 V AC	0,1 A	Xenónová výbojka 6 J; LRX 6 J	5 000 Cd(p)	0,79 kg

Krytie všetkých modelov v technickej tabuľke: IP55. Pre DSL 730X je uvedené napájanie 12/24 V DC; pre ostatné modely dodržte údaje v tabuľke a na štítku.

Rozmery a upevnenie

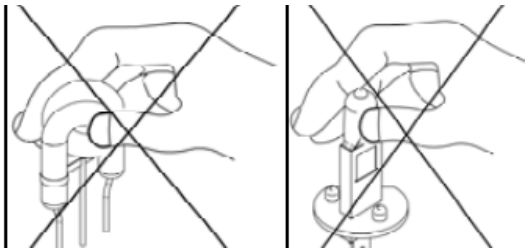
DSL 730X: výška 193 mm, priemer telesa 150 mm. DSL 732X, DSL 733X, DSL 736X a BLZ-R 735X: výška 209 mm, priemer telesa 152 mm. Montážny obrazec: rozstupová kružnica Ø 130 mm, tri závity M6 po 120°. Pred vŕtaním overte obrázok konkrétneho modelu.



Kóty a upevňovacie body sú uvedené v mm na výkrese výrobcu.

Poistka a výmena žiarovky

V prívode použite pomalú poistku dimenzovanú podľa napájacieho napätia a typu použitého svetelného zdroja. Pri výmene sa nedotýkajte sklenenej banky žiarovky holými prstami. Zariadenia triedy III napájajte bezpečnostným transformátorom podľa platných noriem; riaďte sa symbolom triedy ochrany na konkrétnom výrobku.



Upozornenie výrobcu pri výmene žiarovky.

Výrobca: Grothe GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko • www.grothe.de • info@grothe.de

Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – organizačná zložka, Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava • +421 2 536 311 42 • info@urmet.sk • www.urmet.sk

Technický podklad Grothe: 2004