



LED semafor LS-RG/Exia in LS-RG/Exe

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



NAMEN, OPIS

LED semafor je namenjen svetlobnemu signaliziranju transportnih poti v rudnikih s podzemno eksploatacijo. Robustna zasnova naprave z visoko stopnjo odpornosti pred mehanskimi poškodbami ter zaščito pred vodo in prahom omogoča uporabo v najzahtevnejših pogojih dela.

GLAVNE PREDNOSTI

- Robustna zasnova in najnovejša Xlamp LED tehnologija
- Dolga življenjska doba (nad 50000 ur delovanja)
- Nizka poraba
- Brez vzdrževanja
- Visoka stopnja IP zaščite

TEHNIČNI PODATKI

Tip	LS-RG/Exia	LS-RG/Exe
Napajanje	12V±10% (DC) tipa ia	24V/42V/115/230V (AC) ±10%
Poraba toka	70mA / na LED barvni modul	70mA / na LED barvni modul
Temperaturno območje delovanja	-20°C do +40°C	-20°C do +40°C
Mehanska zaščita	IP66	IP66
Dimenzije	200 x 240 x 198mm	200 x 240 x 198mm
Teža	7,0kg	7,0kg
Kabelski uvod	Na zahtevo	Na zahtevo
Protieksplzijska zaščita	I M1 Ex ia I Ma	I M2 Ex emb [ib] I Mb

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7
1412 Kisovec
Slovenia

Tel.: +386 3 56 72 050
Fax: +386 3 56 71 119
www.tevel.si