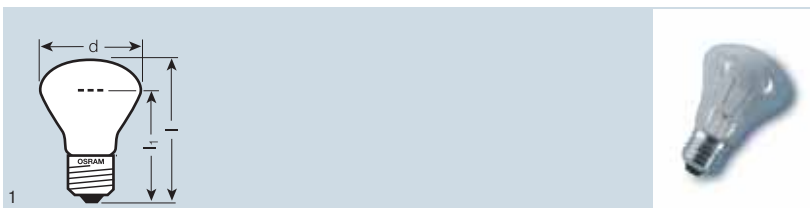


Kryptonové žárovky na síťové napětí pro silniční dopravu



Označení výrobku	EAN kód jednotkového balení	V [zkušební]	W	lm			
SIG 1541	4008321044273	235	60	420	s105 ¹⁾	E27	62
SIG 1543	4008321044365	235	75	600	s105 ¹⁾	E27	62
SIG 1546	4008321044372	235	100	840	s105 ¹⁾	E27	62

Označení výrobku			EAN kód obchodního balení		
SIG 1541	91	69 ²⁾	4050300405070	100	1
SIG 1543	91	69 ²⁾	4050300032443	100	1
SIG 1546	101	79 ²⁾	4050300284101	100	1

1) Je nezbytné nutné dodržovat přípustné provozní polohy, případné odchylky vedou k předčasnému výpadku žárovky.
2) LCL=Lightcentrelength (vzdálenost vlákna od úchytu patice)

Stejně jako dřív se v silničním provozu ještě používá mnoho světelných signalizačních zařízení, která jsou napájena síťovým napětím mezi 220 V a 240 V. Od počátku se zde osvědčuje robustní konstrukce signalizačních žárovek na síťové napětí, které rovněž optimálně vyhovují přísným světelně technickým požadavkům na používanou signalizační optiku. Signalizační žárovky na síťové napětí jsou dimenzovány pro průměrnou životnost 8 000 h. Pro smysluplné ekonomické a bezpečnostně technické posouzení a stanovení intervalů údržby je však užitečnější údaj o „jednotlivé životnosti“, resp. indexu předčasných výpadků. U těchto signalizačních žárovek na síťové napětí není překročen index předčasných výpadků 2 % během prvních 3 000 provozních hodin. (Informace o počtu předčasných výpadků se týká pouze těch případů, které jsou způsobeny vadou žárovky a nebyly vyvolány vnějšími vlivy). Tento index předčasných výpadků umožňuje intervaly údržby cca 4 měsíce (v závislosti na zařízení).

Výhody kryptonových žárovek na síťové napětí

- velmi dobrá optická účinnost díky malému průměru upínacího vřence
- vysoký měrný světelný výkon díky náplni vzácným plynem kryptonem
- vysoká odolnost proti nárazům a vibracím díky devíti podporám vlákna žárovky
- patice odolná proti korozi

Kryptonové žárovky odpovídají svými parametry normě DIN 49842-2 a 49842-3. Proto jsou v moderních signalizačních zařízeních splněny hodnoty svítivosti uvedené v DIN 67527-1 i DIN EN 12368.