

## DATOVÝ LIST PRODUKTU SIG 1546

High-voltage krypton lamps, road traffic | Kryptonové žárovky, silniční doprava



---

### Oblasti použití

- Silniční dopravní signalizační systémy

---

### Výhody výrobku

- Vynikající optická účinnost díky malému průměru reflektoru
- Vysoký měrný světelný výkon z kryptonu jako plnicího plynu
- Max. podíl předčasných výpadků: 2 % až 3 000 h (pouze selhání světelného zdroje)
- Vysoká odolnost proti nárazům a vibracím díky devíti opěrám vlákn

---

### Vlastnosti výrobku

- Patice odolná proti korozi
- Dlouhá průměrná životnost světelného zdroje: 8 000 h
- Možnost intervalu údržby až v délce čtyř měsíců (v závislosti na instalaci)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	100 W
Jmenovitý příkon	100.00 W
Jmenovité napětí	230...240 V
Účinnost $\lambda$	1,00

## Fotometrická data

Světelný tok	830 lm
Světelná účinnost	8 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	100
Barva světla	1027

## Technické údaje světla

Doba startu	0 s
-------------	-----

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	101.00 mm
Vzdálenost světelného středu	79,0 mm <sup>1)</sup>
Průměr	62 mm
Maximální průměr	61 mm
Váha výrobku	35,00 g

<sup>1)</sup> Vzdálenost od cívky k oku základny

## Životnost

Životnost	8000 h
-----------	--------

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano

## SCHOPNOSTI

Provozní poloha hořáku	s105
------------------------	------

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie	100.00 kWh/1000h

### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	1546
-----------------------------	------

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Délka	101.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	62 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	62 mm

### Bezpečnostní informace

- Používejte pouze v zařízeních/svítidlech, která jsou speciálně určena pro tento účel. Chraňte světelné zdroje před vlhkostí během provozu a instalace.

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300222608	Folding box 1	104 mm x 58 mm x 58 mm	42.90 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4050300222615	Shipping box 100	596 mm x 222 mm x 301 mm	4698.00 g	39.83 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Právní informace

- Odpovídá DIN 49842, částem 1 a 3
- Dodržte požadavky normy DIN 67527-1/EN 12368 na svítivost (v závislosti na instalaci)

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.