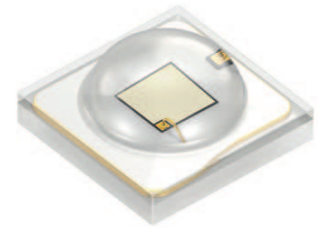


GT CSHPM1.13



New, higher performing OSLON SSL family LED with well known superior robustness, high reliability, long lifetime, low thermal resistance. Perfectly addressing applications demanding for high efficiency and long lifetime requirement.

Neue leistungsstärkere LED aus der OSLON SSL Familie mit altbekannter hoher Robustheit und Zuverlässigkeit, mit langer Lebensdauer und geringem thermischem Widerstand. Speziell entwickelt für Applikationen, bei denen hohe Effizienz und lange Lebensdauer gefragt ist.

Features:

- **Package:** SMT ceramic package with silicone resin and silicone lens
- **Viewing angle at 50 % I_V:** 150°
- **Color:** 521 nm (true green)
- **Luminous Flux:** typ. 130 lm
- **Luminous efficacy:** typ. 111 lm/W
- **Corrosion Robustness:** Superior Corrosion Robustness
- **Lumen Maintenance:** Test results according to IESNA LM-80 available

Applications

- Accent and effect lighting
- Architectural lighting
- Color changing fixtures
- Stage lighting
- Shop lighting

Besondere Merkmale:

- **Gehäusotyp:** SMT-Keramikgehäuse mit Silikonverguss und -linse
- **Abstrahlwinkel bei 50 % I_V:** 150°
- **Farbe:** 521 nm (true green)
- **Lichtstrom:** typ. 130 lm
- **Lichtausbeute:** typ. 111 lm/W
- **Korrosionsstabilität:** Höchste Korrosionsbeständigkeit
- **Lichtstromerhaltung:** Testergebnisse nach IESNA LM-80 verfügbar

Anwendungen

- Akzent- und Effektbeleuchtung
- Architekturbeleuchtung
- farbveränderliche Lichtquellen
- Bühnenbeleuchtung
- Ladenbeleuchtung

Max. Permissible Forward Current
Max. zulässiger Durchlassstrom

$$I_F = f(T)$$

