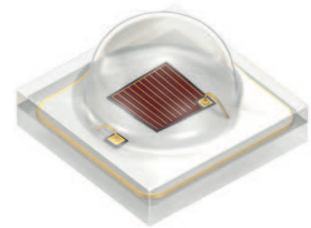


GH CSSPM1.24



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:** 120°
- **Color:** 660 nm (hyper red)
- **Radiant Flux:** typ. 425 mW
- **Photon Flux:** typ 2.32 μmol/s
- **Radiant Efficiency:** typ. 56 %
- **Corrosion Robustness:** Superior Corrosion Robustness
- **Lumen Maintenance:** Test results according to IESNA LM-80 available

Applications

- Accent and effect lighting
- Horticultural Lighting

Besondere Merkmale:

- **Gehäusotyp:** SMT-Keramikgehäuse mit Silikonverguss und -linse
- **Abstrahlwinkel bei 50 % I_V:** 120°
- **Farbe:** 660 nm (hyperrot)
- **Strahlungsfluss:** typ. 425 mW
- **Lichtausbeute:** typ. 2.32 μmol/s
- **Lichtausbeute:** typ. 56 %
- **Korrosionsstabilität:** Höchste Korrosionsbeständigkeit
- **Lichtstromerhaltung:** Testergebnisse nach IESNA LM-80 verfügbar

Anwendungen

- Akzent- und Effektbeleuchtung
- Gewächshausbeleuchtung

Note: [1] Photosynthetic Photon Flux includes wavelengths between 4

Note: [2] Plant Biologically-Active Photon Flux includes wavelengths between

