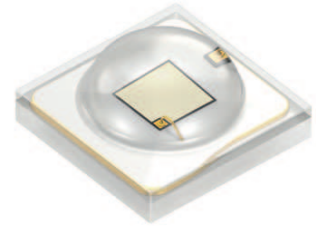


GT CSHPM1.13



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

Ordering Information
Bestellinformation

Type: Typ:	Luminous Flux ^{1) page 21} Lichtstrom ^{1) Seite 21} I_F = 350 mA Φ_V [mlm]	Ordering Code Bestellnummer
GT CSHPM1.13-LQLS-26	121 ... 150	Q65112A0787

Note: The above Type Numbers represent the order groups which include only a few brightness groups (see page 5). Only one group will be shipped on each packing unit (there will be no mixing of two groups on each packing unit). E. g. GT CSHPM1.13-LQLS-26 means that only one group LQ, LR, LS will be shippable for any packing unit.

In a similar manner for colors where wavelength groups are measured and binned, single wavelength groups will be shipped on any one packing unit. E. g. GT CSHPM1.13-LQLS-26 means that only one wavelength group 2,3,4,5,6 will be shippable. GT CSHPM1.13-LQLS-26 means that the device will be shipped within the specified limits as stated on page 5.

Anm.: Die oben genannten Typbezeichnungen umfassen die bestellbaren Selektionen. Diese bestehen aus wenigen Helligkeitsgruppen (siehe Seite 5). Es wird nur eine einzige Helligkeitsgruppe pro Verpackungseinheit geliefert. Z. B. GT CSHPM1.13-LQLS-26 bedeutet, dass in einer Verpackungseinheit nur eine der Helligkeitsgruppen LQ, LR, LS enthalten ist.

Gleiches gilt für die Farben, bei denen Wellenlängengruppen gemessen und gruppiert werden. Pro Verpackungseinheit wird nur eine Wellenlängengruppe geliefert. Z. B. GT CSHPM1.13-LQLS-26 bedeutet, dass in einer Verpackungseinheit nur eine der Wellenlängengruppen 2,3,4,5,6 enthalten ist (siehe Seite 5). GT CSHPM1.13-LQLS-26 bedeutet, dass das Bauteil innerhalb der spezifizierten Grenzen geliefert wird.

Max. Permissible Forward Current
Max. zulässiger Durchlassstrom

$$I_F = f(T)$$

