

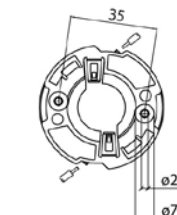
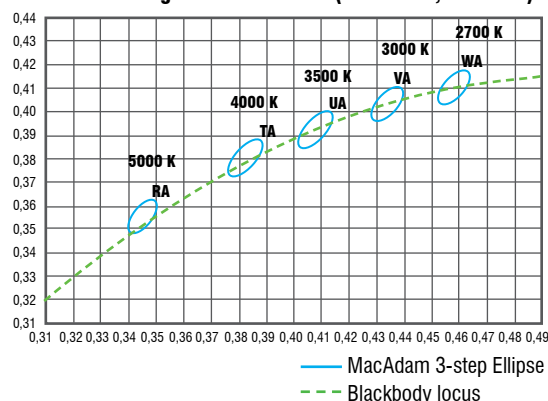
| Article Articolo | Code Codice | CRI min. | CCT (K) | MacAdam Step | Tc 25°C Flux Typ. (lm) | Efficacy Typ. (lm/W) | Tc 85°C Flux Typ. (lm) | Efficacy Typ. (lm/W) | IF (mA) |
|---------------------|----------------|-------------|------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------|
| LC040B | 462601268 | 80 | 2700 | 3 | 5521 | 144 | 5024 | 137 | 1080 |
| | 462601269 | | 3000 | | 5751 | 150 | 5233 | 142 | |
| | 462601270 | | 4000 | | 5983 | 156 | 5445 | 148 | |

5.

High efficacy COB LED
COB LED ad alta efficienza

| LC040B | |
|---|-------------------------|
| Absolute maximum rating Valore assoluto nominale massimo | |
| LED junction temperature Temperatura di giunzione del LED | T _j = 150 °C |
| Case temperature Temperatura involucro | T _c = 105 °C |
| Forward current Corrente diretta | I _f = 1900mA |
| Electro-optical characteristics (I_f=1080mA, T_a=25 °C) Caratteristiche elettro-ottiche | |
| Thermal resistance (junction to chip point) Resistenza termica (giunzione per punto chip) | 0,8 °C/W |
| Beam Angle Angolo fascio luminoso | 115° |
| Nominal Power Potenza nominale | 38,3 W |
| Eye protection Protezione per gli occhi | Risk 1 |

Holder 8201/G2

Product not available for the German market.
Prodotto non disponibile per il mercato tedesco.**Chromaticity Region e Coordinates (I_f=240mA, T_a=25°C)**
Cromaticità Regione e Coordinate (I_f=240mA, T_a=25°C)**Reference Norms****Norme di riferimento**

EN 55015
EN 61547
EN 62031
EN 62471
UL 8750

Features

- Chip on Board (COB) solution makes it easy to design in.
- Simple assembly reduces manufacturing cost.
- Low thermal resistance.
- InGaN/GaN MQW LED with long time reliability.
- Completed 6,000 hours of LM-80 testing.
- LES: Ø 17 mm.
- Footprint: 21,5 mm x 21,5 mm.

Applications

- Spotlight and Downlight.
- LED retrofit bulbs.
- Outdoor illumination.

Caratteristiche

- Le soluzioni COB rendono facile la progettazione.
- Montaggio semplice che riduce i costi di produzione.
- Bassa resistenza termica.
- InGaN / GaN MQW LED con durevole affidabilità.
- Completato test di 6.000 ore, LM-80 test.
- LES: Ø 17 mm.
- Footprint: 21,5 mm x 21,5 mm.

Applicazioni

- Spotlight e faretto ad incasso.
- Lampadine LED retrofit.
- Illuminazione esterna.