

LINIENLEUCHE **LINE-LIGHT 2800-B**



www.lecar-licht.de



LECAR Lichtsysteme GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 23-25
D-51503 Rösrath
Telefon: +49 2205 92009-0
Telefax: +49 2205 92009-10
E-Mail: info@lecar-licht.de

LINIENLEUCHE

LINIENLEUCHE LINE-LIGHT 2800-B SMD-LED

LLB280031 | LLB280051 | LLB2800102 | LLB140133 | LLB2800217



Das LINE-LIGHT-B ist eine moderne lichtstarke LINIENLEUCHE mit energieeffizienter SMD-LED Technik für den Einsatz in Gangzonen, Hallen, Foyers und Verkaufsräumen mit hohen Decken.

Mit seiner hochoptimierten SMD-LED Lichttechnik und den äußerst präzisen sowie effizienten Optiken bietet das LINE-LIGHT-B SMD-LED eine Vielfalt an Beleuchtungslösungen.

TECHNISCHE DATEN

- Lichttechnik: SMD-LED
- LED-Modul: Zhaga konform, verschraubt & wechselbar
- Systemeffizienz: bis zu 160lm/W
- Farbwiedergaben: CRI 85 / CRI 95
- Farbkonsistenz: 3-fach MacAdam, ab 50.000h 4-fach MacAdam
- Versorgungsspannung: 230V/50Hz
- Anschlussleitung & Durchgangsverdrahtung: 5-polig
- Verbindungsart: Click & Safe
- Lebensdauer: > 60.000h L80 / F10
- Material der Optiken: PMMA
- Optik-Wirkungsgrade: klar Ø 97%, matt Ø 90%
- Gehäuse: Alu Druckguss

MAßE

- Länge: 2820mm
- Breite: 50mm
- Höhe: 60mm
- Gewicht: 6,6kg

SICHERHEIT

- Sicherheitsnorm: CE, F
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP20
- Garantie: 5 Jahre

| Lichtfarben | Leistungsstufen | Optiken | Gehäusefarben | Ausführungen |
|--------------------------|--|---------------|---------------------------|------------------|
| 3000K warmweiß | 31,5W (75 LEDs) | Standard | Schwarz RAL 9005 | Standard |
| 4000K kaltweiß | 61,9W (75 LEDs) | Diffus | Aluminium-Silber RAL 9006 | DALI |
| 5000K kaltweiß | 133,3W (75 LEDs) | Narrow | Weiß RAL 9016 | Lichtsensord |
| 6500K Tageslicht | | Wide | Sonderfarben a.A. möglich | Bewegungssensord |
| + Food-Sonderlichtfarben | 51,4W (150 LEDs) | Extra Wide | | CRI 95 |
| | 101,8W (150 LEDs) | Retail SYM | | |
| | 217,3W (150 LEDs) | Retail SYM II | | |
| | | Retail Asym | | |
| | höhere Leistungen und Zwischenstufen a.A. | | | |

Mit aktuell bis zu 160lm/W Systemeffizienz stehen unsere SMD-LED Leuchten an der Spitze der Energieeffizienz am Markt. Diese Werte erreichen wir durch beste LED-Platinen, verlustarme Vorschaltgeräte, ein hocheffizientes Thermomanagement und Optiken mit höchsten Wirkungsgraden.

Die Lichtwerte des LINE-LIGHT-2800-B SMD-LED ersehen Sie auf der Lichtwerte Tabelle Seite 7.



LICHTWERTE SMD-LED LEUCHTEN S.7

LINE-LIGHT-1400-B SMD-LED

| Leistung | Farbe | Korrelierte Farbtemperatur | Farbwiedergabe | Lichtstrom | Lichtausbeute |
|-----------------------------------|------------|----------------------------|----------------|------------|---------------|
| 350mA – 15,7W 75 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 2209lm | 141lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 2304lm | 147lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 2518lm | 160lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 2423lm | 154lm/W |
| 350mA – 31,0W 75 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 4109lm | 133lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 4346lm | 140lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 4536lm | 146lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 4441lm | 143lm/W |
| 700mA – 66,7W 75 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 7814lm | 117lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 8241lm | 124lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 8621lm | 129lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 8431lm | 126lm/W |
| 350mA – 25,7W 150 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 3705lm | 144lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 3895lm | 152lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 4228lm | 164lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 4085lm | 159lm/W |
| 350mA – 50,9W 150 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 6911lm | 136lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 7291lm | 143lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 7624lm | 150lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 7458lm | 147lm/W |
| 700mA – 108,7W 150 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 13253lm | 122lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 13989lm | 129lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 14630lm | 135lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 14298lm | 132lm/W |

Anf*ngliche Farbgenauigkeit: 3-fach MacAdam; 4-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std. Brenndauer
Höhere Leistungen, sowie Zwischenstufen möglich.

LINE-LIGHT-2800-B SMD-LED

| Leistung | Farbe | Korrelierte Farbtemperatur | Farbwiedergabe | Lichtstrom | Lichtausbeute |
|-----------------------------------|------------|----------------------------|----------------|------------|---------------|
| 350mA – 31,5W 150 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 4418lm | 140lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 4608lm | 146lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 5035lm | 160lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 4845lm | 154lm/W |
| 350mA – 61,9W 150 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 8218lm | 133lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 8693lm | 140lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 9073lm | 147lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 8883lm | 143lm/W |
| 700mA – 133,3W 150 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 15628lm | 117lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 16483lm | 124lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 17243lm | 129lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 16863lm | 127lm/W |
| 350mA – 51,4W 300 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 7410lm | 144lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 7790lm | 152lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 8455lm | 164lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 8170lm | 159lm/W |
| 350mA – 101,8W 300 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 13823lm | 136lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 14583lm | 143lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 15248lm | 150lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 14915lm | 147lm/W |
| 700mA – 217,3W 300 LEDs | warmweiß | 3000K | CRI 85 | 26505lm | 122lm/W |
| | kaltweiß | 4000K | CRI 85 | 27978lm | 129lm/W |
| | kaltweiß | 5000K | CRI 85 | 29260lm | 135lm/W |
| | tageslicht | 6500K | CRI 85 | 28595lm | 132lm/W |

Anf*ngliche Farbgenauigkeit: 3-fach MacAdam; 4-fach MacAdam Farbverschiebung nach 50.000 Std. Brenndauer
Höhere Leistungen, sowie Zwischenstufen möglich.

