



adidas

LUCOLED EC31



- *5 Jahre Garantie*
- *Lucolense – weiter Abstrahlwinkel*
- *Hohe Effizienz*
- *Konstantstrom-Technologie*
- *Sehr enges Farb-Binning*

Lucoled Eco EC31 Module bieten eine hohe Qualität und Effizienz für die rückseitige Ausleuchtung von Leuchtkästen und Buchstaben mit Bautiefen zwischen 60 und 180 mm Tiefe.

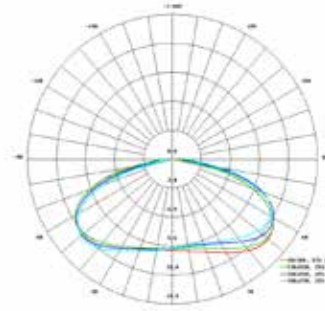
Durch die Verwendung der aktuellsten LED-Chip Technologie in Verbindung mit einer hohen qualitativen Optik bietet die Lucoled Eco Serie eine marktführende Effizienz für ein breit gefächertes Einsatzgebiet an. Nicht nur die Anzahl der benötigten Module für eine Anwendung wird signifikant verringert, der Gesamtstrombedarf/Verbrauch wird ebenfalls deutlich reduziert.

Lucoled Eco Serie bietet ist eine der besten Lösungen für ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

SPEZIFIKATIONEN

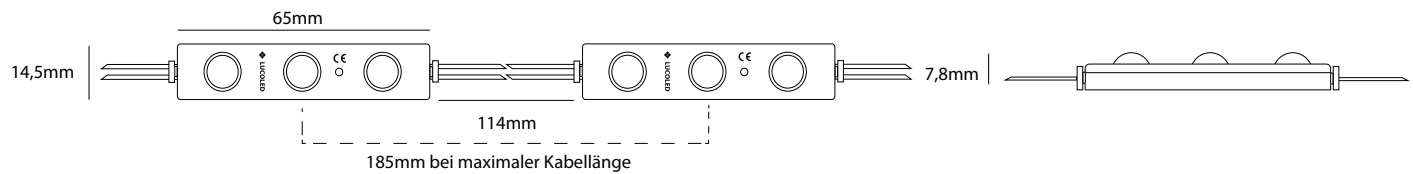
- Abmessung 65x14,5x7,8mm
- 5 Jahre Garantie (ersten 2 Jahre erweitert)
- Abstrahlwinkel: 160°
- Nach jedem Modul trennbar
- CE, RoHS und UL konform
- Sehr enges Farb-Binning
- Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -25~+60C

LICHTVERTEILUNG



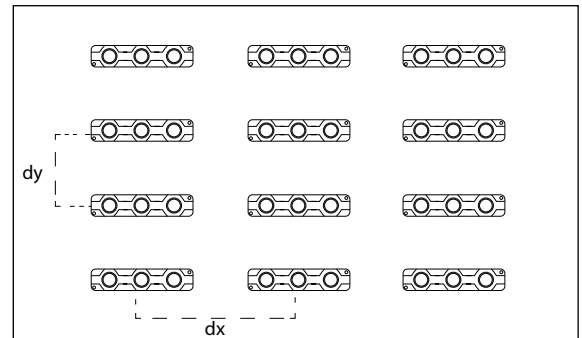
| Artikel-Nr. | LED Farbe | CT (K) | CRI | Leistung (W/Mod) | Lichtstrom (lm/Mod) | Effizienz (lm/W) | Spannung (DC) | Module pro Kette | Module pro Karton |
|-------------|-----------|--------|------|------------------|---------------------|------------------|---------------|------------------|-------------------|
| EC31-W65 | weiß | 6500 | >75 | 1.00 | 100 | 100 | 12 | 50 | 1400 |
| EC31-B | blau | k.A. | k.A. | 0.72 | 9 | 12.5 | 12 | 50 | 1400 |
| EC31-R | rot | k.A. | k.A. | 0.72 | 21 | 29.2 | 12 | 50 | 1400 |

ABMESSUNGEN



| Leuchtkasten-Tiefe (mm) | Modulabstand (mm) | Installationsempfehlung (Module/m²) | Oberflächenhelligkeit (cd/m²) |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| dz=60 | dx=80, dy=60 | 208 | 3850-4400 |
| dz=120 | dx=140, dy=120 | 60 | 1200-1350 |
| dz=180 | dx=180, dy=180 | 31 | 600-750 |

Ergebnisse können abweichen durch die Verwendung von unterschiedlichen Oberflächenwerkstoffen. Die untenstehenden Daten basieren auf 3mm starkem Acrylglas mit einem Lichtdurchlass von ca. 54%. Lucoled empfiehlt die Kästen/Buchstaben im Inneren mit weiß matter Farbe auszulegen um ein optimales Ergebnis zu erhalten. Testen Sie immer vor der Installation.



LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 12V SERIE

| Artikel | PP1230 | PP1260 | PP12100 | PP12150 | PP12200 |
|---|--------|--------|---------|---------|---------|
| Ausgangsleistung | 30W | 60W | 100W | 150W | 200W |
| EC31-W65 Module / Netzteil | 27 | 54 | 90 | 135 | 180 |
| Anzahl der Ketten (maximal 50 Module pro Kette) | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |

| Artikel | PP1230 | PP1260 | PP12100 | PP12150 | PP12200 |
|---|--------|--------|---------|---------|---------|
| Ausgangsleistung | 30W | 60W | 100W | 150W | 200W |
| EC31-B/R Module / Netzteil | 38 | 76 | 125 | 188 | 250 |
| Anzahl der Ketten (maximal 50 Module pro Kette) | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 |

VERPACKUNG

| Artikel | Menge (Stück / VE) | Menge (VEs / Karton) | Menge gesamt (Stück / Karton) | Gesamtgewicht (kg) | Größe Karton (LxBxH) in mm |
|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| EC31 | 100 | 14 (2x7) | 1400 | 17,5 | 528 x 376 x 272 |