

Entdecken Sie
mehr Licht!

LED
LICHT

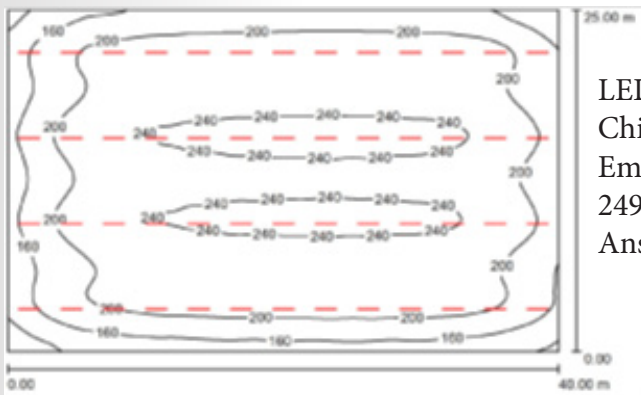
LED Mega-Power Röhre

| Röhrenlänge | 1,5 Meter | | |
|---|---|---|---------|
| Art.-Nr., EAN-Nr. (in Abhängigkeit der Abdeckung und Farbtemperatur) | klar, 6.000 K: Art. 76141 EAN: 4260038761410 | klar, 6.000 K: Art. 76137 EAN: 4260038761373 | |
| | klar, 4.000 K: Art. 76142 EAN: 4260038761427 | klar, 4.000 K: Art. 76138 EAN: 4260038761380 | |
| | opal, 6.000 K: Art. 76143 EAN: 4260038761434 | opal, 6.000 K: Art. 76139 EAN: 4260038761397 | |
| | opal, 4.000 K: Art. 76144 EAN: 4260038761441 | opal, 4.000 K: Art. 76140 EAN: 4260038761403 | |
| | Fassung | | G13 |
| | Gewährleistung | | 3 Jahre |
| Eingangsspannung | | 220-240 VAC | |
| Power Faktor PF | | > 0,99 | |
| Eingangsstrom | | 0,25 A | |
| LED Chip | | Osram Lumileds | |
| Durchmesser | | 31,5 mm | |
| Abmessung | | 1512 mm | |
| Farbtemperatur | | 4000/6000 K | |
| Lichtstrom (System) (in Abhängigkeit der Abdeckung und Farbtemperatur) | klar, 6.000 K: 4.600 lm | klar, 6.000 K: 5.000 lm | |
| | opal, 6.000 K: 4.200 lm | opal, 6.000 K: 4.500 lm | |
| | klar, 4.000 K: 4.400 lm | klar, 4.000 K: 4.600 lm | |
| | opal, 4.000 K: 4.000 lm | opal, 4.000 K: 4.100 lm | |
| Farbwiedergabe | | >80 | |
| Abstrahlwinkel | | > 170° | |
| Gewicht | | < 500 Gramm | |
| Abdeckung | | klar oder opal PMMA | |
| Leistung (gesamt) | | 46 W | |
| Schutzart | | IP44 | |
| Temperaturbereich | | -65° C – +40° C | |
| Lebensdauer | | > 50.000 h | |
| Brandschutzklasse | | keine | |
| Zertifizierung | | CE /EMC / LVD / RoHS | |
| Schalthäufigkeit | | > 1.000.000 | |
| | | Made in Taiwan | |

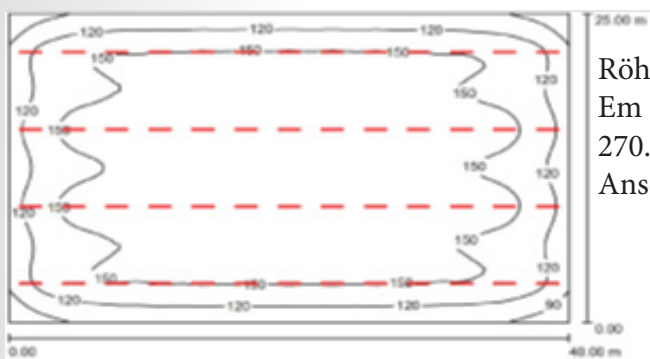
That's it! Die erste LED Röhre, welche die alten T8 Röhren lichtstromtechnisch ersetzt und vor allem sogar übertrifft. Mit einer Systemleistung von 46 Watt (Gesamtleistung) und einer Lichtleistung von bis zu 5.000 Lumen ist diese Röhre einzigartig. Sie wird genau so verwendet, wie andere LED Röhren: alte Röhre rausdrehen – Starter wechseln – LED Röhre eindrehen. Fertig! Im Gegensatz zu den bisherigen LED Röhren erfolgt jetzt aber keine Ernüchterung, sondern strahlendes, brillantes und vor allem helles Licht. Und sogar mehr als Sie es von einer „neuen“ alten 58 Watt Röhre erwarten würden. Außerdem strahlt diese LED Röhre mit einem Abstrahlwinkel $> 170^\circ$ ab. Alleine diese Tatsache sorgt dafür, dass diese LED Tube tatsächlich funktionsfähig einsetzbar ist. Die technischen Daten sind einzigartig und wurden bisher nicht erreicht. Insbesondere wenn Gedanken im Raum stehen, T8 Anlagen durch T5 Röhren zu ersetzen um mehr Beleuchtungsstärke zu erzeugen, ist dieser Ersatz ohne Alternative und befindet sich sofort in Amortisation. Das unsere LED-Röhre „High-End“ ist, verdeutlicht vielleicht auch der sensationelle Powerfaktor von 0,99

Produkteigenschaften

- > Heller als die alte T8
- > hochwertige Osram oder Lumileds LED High-Power Chip Technologie
- > High Power LED-Chips
- > exzellente Farbwiedergabe
- > großer Abstrahlwinkel sorgt dafür, dass auch neben der Röhre noch Licht ist
- > Spezielle Abdeckung für exzellenten Lichtaustritt
- > ohne Umklemmen in der Leuchte bei KVG und VVG Vorschaltgeräten
- > Unempfindlichkeit gegen warme und kalte Temperaturen
- > Resistent gegen Erschütterung
- > sofort volle Lichtleistung
- > ohne Quecksilber , keine UV / IR-Strahlen
- > Lebensdauer > 50.000 Stunden



LED Röhre 46 Watt mit Osram
Chips 4.600 Lumen
Em = 207 Lux, g1 = 0,452, Gesamt:
249.600 Lumen --- 2.392 Watt
Anschlusswert: 2,39 W/m²



Röhre T8, 58 Watt mit VVG
Em = 142 Lux, g1 = 0,456, Gesamt:
270.400 Lumen --- 3.484 Watt
Anschlusswert: 3,48 W/m²

Rahmendaten für beide Berechnungen:
Leuchtenhöhe: 6 Meter, Raumgröße:
40 x 25 x 10 Meter
Anzahl Leuchten: 52 Stk.
4 Reihen – Abstand: 6,25 mtr. – a
13 Leuchten – Abstand: 1,5 mtr.

E40-Gewinde für einen schnellen und bequemen Austausch ohne elektrischem Eingriff.



Hochwertiges extrudiertes Aluminium sorgt für eine optimale und einzigartige Gehäusekühlung.

Leistungsstarke LED High-Power Chips.

Ein weiteres Highlight aus unserem Hause:

Ein tatsächlich funktionierender LED E40 HQL-Ersatz. Einfach in vorhandene HQL-Strahler einschrauben, fertig! **Keine Änderung an der Leuchte!** Und trotzdem mehr Licht, garantiert!

Dieses, sowie weitere innovative Produkte, finden Sie auf unserer Internetseite:

<http://www.hcinnotech.de>

