

Datenblatt

LED RÖHRE T8 NON-AUTONOMOUS



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------|
| Eingangsspannung | 100 - 240 VAC | Lagertemperatur | -20 °C .. +70 °C |
| Batteriebetrieb | 190 - 240 VDC | Betriebs- & Lagerfeuchte | 10 - 80 % rH |
| Betriebsfrequenz | 50 - 60 Hz | Bewegungsmelder - Technik | - |
| Leistungsfaktor | 0.95 | Bewegungsmelder - Leistung | - |
| Spannungsspitzenfestigkeit | 300 VACrms | Bewegungsmelder - Frequenz | - |
| Kompatibel mit EVG | Nein | Bewegungsmelder - Distanz (h=2.4m) | - |
| Bauform | T8 | Detektionsdistanz einstellbar | - |
| Sockel | G13 | Kommunikation - Technik | - |
| Sockel rotierbar | Ja | Kommunikation - Leistung | - |
| Material | Al / PC / PE | Kommunikation - Frequenz | - |
| Kühlsystem | Passiv / 235 W/(mK) | Kommunikation - Distanz | - |
| Abdeckung | Satiniert | Nachlaufzeit Einstellung | - |
| Farbtemperatur ** | 3000 - 6000 K | Gradueller Lichtstart | Nein |
| Farbwiederaeindex ** | 80 - 95 | Grundlicht Funktion | Nein |
| Farbkonsistenz (MacAdam) | 3 | Grundlicht Einstellung | Nein |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 0.01 | Tageslichtsteuerung | Nein |
| Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.01 | Gruppenbildung | Nein |
| UGR (4H/8H; 70/50/20) (per/par) | <27.6/ <25 | Schwarmintelligenz | Nein |
| Systemeffizienz * | 145 lm/W | Fernzugriff | Nein |
| Energieklasse | D | | |
| Schaltzyklenfestigkeit | > 500'000 | | |
| Lebensdauer (L70B10) | 50'000 h | | |
| IP Schutzklasse | IP20 | | |
| Schutzklasse | II | | |
| Risikogruppe LED | RG0 | | |
| Betriebstemperatur | -20 °C .. +45 °C | | |

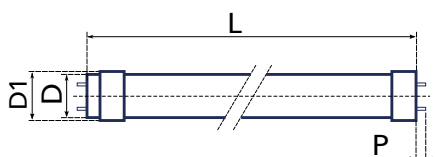


SCANNE
HIER FÜR
DIE PRO-
DUKTSEITE

LÄNGENABHÄNGIGE INFORMATIONEN

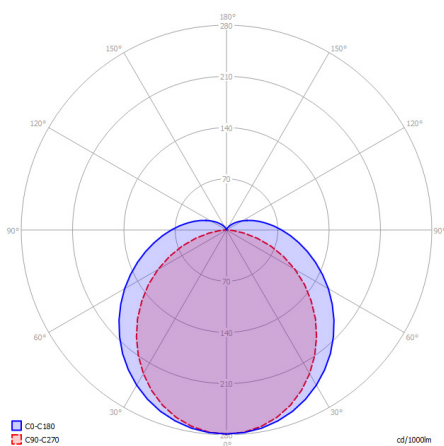
| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nominale Länge (N) | 60 cm | 90 cm | 120 cm | 150 cm |
| Leistung * | 10.5 W | 15 W | 18 W | 23.5 W |
| Nutzlichtstrom * | 1500 lm | 2150 lm | 2650 lm | 3350 lm |
| Gewicht | 182 g | 252 g | 312 g | 382 g |
| EPREL ID | 1109633 | 1112517 | 1112807 | 1112808 |
| EAN | 7640185680906 | 7640185680975 | 7640185681033 | 7640185681101 |

ABBILDUNGEN



Abmasse

| | | | | |
|----|--------|--------|---------|---------|
| N | 60 cm | 90 cm | 120 cm | 150 cm |
| L | 590 mm | 895 mm | 1200 mm | 1500 mm |
| D | 28 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| D1 | 31 mm | 31 mm | 31 mm | 31 mm |
| P | 7.5 mm | 7.5 mm | 7.5 mm | 7.5 mm |



Gemessen wurde das größte verfügbare Modell mit 4000K and CRI >80

KONTAKT

LEDCity Deutschland GmbH
 Haid-und-Neu-Straße 18-20
 DE-76131 Karlsruhe
 info@ledcity.io

Die Produkte von LEDCity werden laufend weiterentwickelt. Die gezeigten Bilder, Zeichnungen und Spezifikationen präsentieren den aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Publikation dieses Dokuments und können nicht als Punkt eines Vertrages herangezogen werden. Im Laufe der Gültigkeit dieses Dokuments behalten wir uns vor, technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

* Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Falls nicht anders angegeben wird wie folgt gemessen: Farbtemperatur von 4000K, Farbwiedergabeindex von 83+-2 und Umgebungstemperatur von 25°C. ** Lieferoptionen. Standard: 4000K & CRI > 80