



Datenblatt **LED RÖHRE T5 NOMUS**



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 | Radar (HF) |
| Leistungsfaktor | 0.92 | Bewegungsmelder - Leistung | 0.17 - 3.0mW |
| Spannungsspitzenfestigkeit | 300 VACrms | Bewegungsmelder - Frequenz | 5.80 GHz |
| Kompatibel mit EVG | Nein | Bewegungsmelder - Distanz (h=2.4m) | < 4m |
| Bauform | T8 | Detektionsdistanz einstellbar | Ja |
| Sockel | G5 | Kommunikation - Technik | Wirepas Mesh |
| Sockel rotierbar | Ja | Kommunikation - Leistung | 2.5mW |
| Material | Al / PC / PE | Kommunikation - Frequenz | 2.4 GHz |
| Kühlsystem | Passiv / 235 W/(mK) | Kommunikation - Distanz | max. 8 - 12m |
| Abdeckung | Satiniert | Nachlaufzeit Einstellung | 1s-4h |
| Farbtemperatur ** | 3000 - 6000 K | Gradueller Lichtstart | Ja |
| Farbwiederaeindex ** | 80 - 95 | Grundlicht Funktion | Ja |
| Farbkonsistenz (MacAdam) | 3 | Grundlicht Einstellung | 0-100% / 1% step |
| Flimmer-Messgrösse (Pst LM) | 0.03 | Tageslichtsteuerung | Ja |
| Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.02 | Gruppenbildung | Ja |
| UGR (4H/8H; 70/50/20) (per/par) | <27.8/ <25 | Schwarmintelligenz | Ja |
| Systemeffizienz * | 147 lm/W | Fernzugriff | Ja |
| Energieklasse | D | | |
| Schaltzyklenfestigkeit | > 500'000 | | |
| Lebensdauer (L70B10) | 90'000 h | | |
| IP Schutzklasse | IP20 | | |
| Schutzklasse | II | | |
| Risikogruppe LED | RG0 | | |
| Betriebstemperatur | -20 °C .. +45 °C | | |



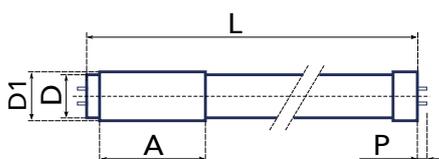
SCANNE
HIER FÜR
DIE PRO-
DUKTSEITE

* 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

LÄNGENABHÄNGIGE INFORMATIONEN

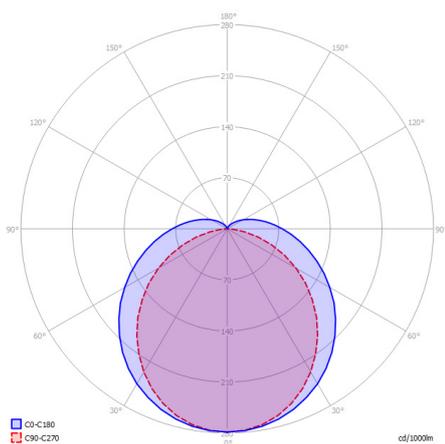
| | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nominale Länge (N) | 55 cm | 85 cm | 115 cm | 145 cm |
| Leistung * | 9.5 W | 14.5 W | 17.5 W | 22.5 W |
| Nutzlichtstrom * | 1400 lm | 2100 lm | 2550 lm | 3200 lm |
| Gewicht | 182 g | 252 g | 312 g | 382 g |
| EAN | 7640185682436 | 7640185682429 | 7640185682412 | 7640185681736 |

ABBILDUNGEN



Abmasse

| | | | | |
|----|--------|--------|---------|---------|
| N | 55 cm | 85 cm | 115 cm | 145 cm |
| L | 550 mm | 850 mm | 1150 mm | 1450 mm |
| D | 28 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| D1 | 31 mm | 31 mm | 31 mm | 31 mm |
| A | 70 mm | 70 mm | 70 mm | 70 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 AG
Werdstrasse 21
CH-8004 Zurich
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