



Datenblatt

## LED RÖHRE T5 SEMI-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       | Radar (HF)        |
| Leistungsfaktor                 | 0.92                | Bewegungsmelder Leistung      | < 1mW             |
| Spannungsspitzenfestigkeit      | 300 VACrms          | Bewegungsmelder Frequenz      | 5.80 GHz          |
| Kompatibel mit EVG              | Nein                | Bewegungsmelder Distanz       | 10m               |
| Bauform                         | T8                  | Detektionsdistanz einstellbar | Nein              |
| Sockel                          | G5                  | Kommunikation Technik         | -                 |
| Sockel rotierbar                | Ja                  | Kommunikation Leistung        | -                 |
| Material                        | Al / PC / PE        | Kommunikation Frequenz        | -                 |
| Kühlsystem                      | Passiv / 235 W/(mK) | Kommunikation Distanz         | -                 |
| Abdeckung                       | Satiniert           | Nachlaufzeit Einstellung      | 1s-30min          |
| Farbtemperatur                  | 3000 - 6000 K       | Gradueller Lichtstart         | Ja                |
| Farbwiederbeindex               | 80 - 95             | Grundlicht Funktion           | Ja                |
| Farbkonsistenz (MacAdam)        | 3                   | Grundlicht Einstellung        | 0-100% / 10% step |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)      | 0.03                | Tageslichtsteuerung           | Ja                |
| Stroboskop-Effekte (SVM)        | 0.02                | Gruppenbildung                | Nein              |
| UGR (4H/8H; 70/50/20) (per/par) | <27.8/ <25          | Schwarmintelligenz            | Nein              |
| Systemeffizienz *               | 147 lm/W            | Fernzugriff                   | Nein              |
| Energieklasse                   | D                   |                               |                   |
| Schaltzyklenfestigkeit          | > 500'000           |                               |                   |
| Lebensdauer (L70B10)            | 70'000 h            |                               |                   |
| IP Schutzklasse                 | IP20                |                               |                   |
| Schutzklasse                    | II                  |                               |                   |
| Risikogruppe LED                | RG0                 |                               |                   |
| Betriebstemperatur              | -20 °C .. +45 °C    |                               |                   |



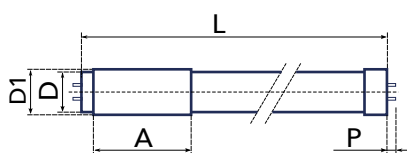
SCANNE  
HIER FÜR  
DIE PRO-  
DUKTSEITE

\* Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Falls nicht anders angegeben wird wie folgt gemessen: Farbtemperatur von 4000K, Farbwiedergabeindex von <80 und Umgebungstemperatur von 25°C.

## LÄNGENABHÄNGIGE INFORMATION

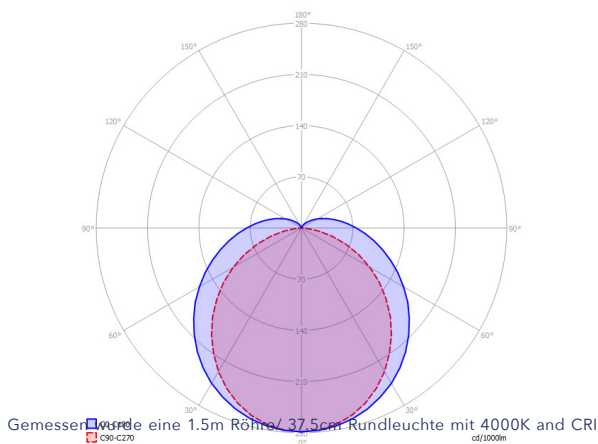
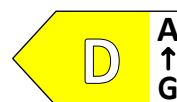
|                    |               |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nominale Länge (N) | 55 cm         | 85 cm         | 115 cm        | 145 cm        |
| Leistung *         | 9.5 W         | 14.5 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         |
| EPREL ID           | 1152445       | 1152446       | 1152452       | 1152447       |
| EAN                | 7640185680210 | 7640185680234 | 7640185680265 | 7640185680302 |

## 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  |



## KONTAKT

LEDCity AG  
Werdstrasse 21  
CH-8004 Zürich  
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 <80 und Umgebungstemperatur von 25°C.