

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		



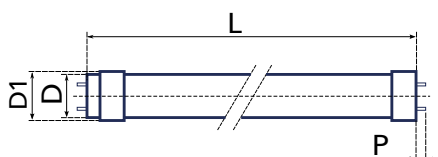
SCANNE  
HIER FÜR  
DIE PRO-  
DUKTSEITE

\* 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

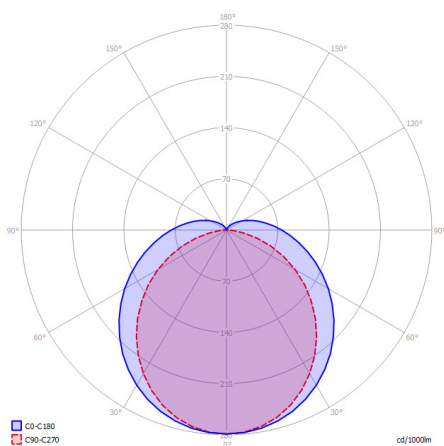
Nominale Länge (N)	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm
Leistung *	10.5 W	15 W	18 W	23.5 W
Nutzlichtstrom *	1500 lm	2150 lm	2650 lm	3350 lm
Gewicht	182 g	252 g	312 g	382 g
EPREL ID	1109633	1112517	1112807	1112808
EAN	7640185680906	7640185680975	7640185681033	7640185681101

## 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 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