



Datenblatt

## LED RÖHRE T8 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	Ja
Sockel	G13	Kommunikation Technik	Bluetooth 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. 4 - 10m
Abdeckung	Satiniert	Nachlaufzeit Einstellung	1s-4h
Farbtemperatur	3000 - 6000 K	Gradueller Lichtstart	Ja
Farbwiederbeindex	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	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		



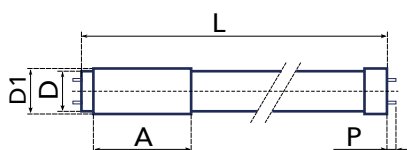
SCANNE  
HIER FÜR  
DIE PRO-  
DUKTSEITE

\* 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

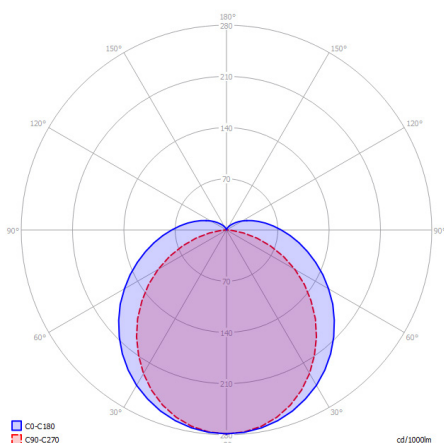
Nominale Länge (N)	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm
Leistung *	9.5 W	14 W	18 W	22 W
Nutzlichtstrom *	1450 lm	2100 lm	2600 lm	3250 lm
Gewicht	200 g	270 g	330 g	400 g
EAN	7640185682948	7640185682955	7640185682962	7640185682979

## ABBILDUNGEN

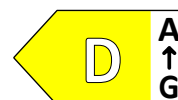


### Abmasse

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
A	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
P	7.5 mm	7.5 mm	7.5 mm	7.5 mm



Gemessen wurde eine 1.5m Röhre/ 37.5cm Rundleuchte mit 4000K and CRI



## 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.