



Datenblatt

## LED RÖHRE GEN2 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	0.94	Bewegungsmelder - Leistung	< 1mW
Spannungsspitzenfestigkeit	300 VACrms	Bewegungsmelder - Frequenz	5.80 GHz
Kompatibel mit EVG	Nein	Bewegungsmelder - Distanz (h=2.4m)	< 5m
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
Farbwiederaeindex **	80 - 95	Grundlicht Funktion	Ja
Farbkonsistenz (MacAdam)	2	Grundlicht Einstellung	0-100% / 10% step
Flimmer-Messgrösse (Pst LM)	0.01	Tageslichtsteuerung	Ja
Stroboskop-Effekte (SVM)	0.01	Gruppenbildung	Nein
UGR (4H/8H; 70/50/20) (per/par)	<27.8/ <25	Schwarmintelligenz	Nein
Systemeffizienz *	143 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		

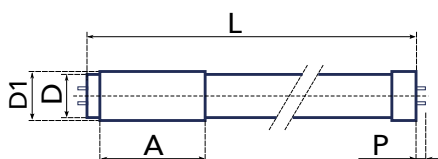


SCANNE  
HIER FÜR  
DIE PRO-  
DUKTSEITE

## LÄNGENABHÄNGIGE INFORMATIONEN

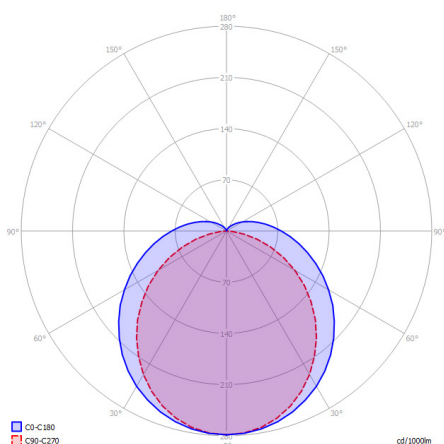
Nominale Länge (N)	55 cm	85 cm	115 cm	145 cm
Leistung *	10 W	14.5 W	17.5 W	22.5 W
Nutzlichtstrom *	1400 lm	2050 lm	2500 lm	3250 lm
Gewicht	182 g	252 g	312 g	382 g
EPREL ID	1420783	1420784	1420785	1420786
EAN	7640185683440	7640185683457	7640185683464	7640185683471

## 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 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