



Datenblatt

LED RÖHRE GEN2 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	0.94	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	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	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		



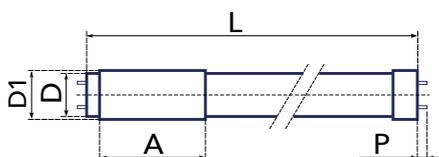
SCANNE
HIER FÜR
DIE PRO-
DUKTSEITE

* 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

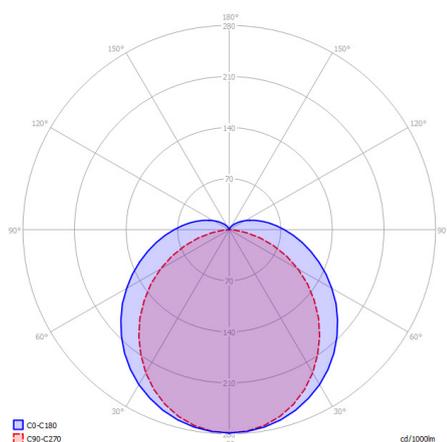
Nominale Länge (N)	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm
Leistung *	10 W	14.5 W	18 W	22.5 W
Nutzlichtstrom *	1400 lm	2050 lm	2650 lm	3250 lm
Gewicht	200 g	270 g	330 g	400 g
EPREL ID	1420779	1420780	1420781	1420782
EAN	7640185683402	7640185683419	7640185683426	7640185683433

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 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