

## T5 LED-RÖHRE VOLLAUTONOM

Datenblatt



**-90%**  
**ENERGIE-  
VERBRAUCH**

Radar- und  
Tageslichtsensor  
integriert

Schwarmintelligenz

Systemeffizienz  
bis 180 lm/W

hochwertiges Aluminium-  
Gehäuse für eine optimale  
Wärmeableitung

Gruppenparametrierung;  
Konfigurierbar per Gateway



PRODUKT  
ONLINE  
ANSEHEN

Vollautonome LED-Röhren verändern die Beleuchtungsintensität automatisch. Das Einsparpotential wird durch eine hohe Leuchteffizienz und einer kürzeren Betriebszeit deutlich erhöht. Dank mehreren Sensoren nimmt die Steuerung dem Menschen

Entscheide ab und passt das Licht interaktiv dem Bedarf an. Darüber hinweg können am Produkt Parameter eingestellt werden, um für jede Anwendung das Optimum an Energie einzusparen.

## LEUCHTMITTELDATEN

Eingangsspannung:	100 - 240 VAC	Maximaler Durchmesser:	32 mm
Batteriebetrieb:	190 - 240 VDC	IP Schutzart:	IP20
Betriebsfrequenz:	50 - 60 Hz	Schutzklasse:	I
Spannungsspitzenfestigkeit:	300 VACrms	Farbwiedergabeindex:	CRI 80 - 95
Leistungsfaktor:	0.95 (100%)	Flickerfrei:	Ja
Form:	T8	Risikogruppe LED:	RG0
Sockel:	G5	Farbabweichung LED:	SDCM3
Sockel drehbar:	Ja	Systemeffizienz:	150 - 180 lm/W
Material:	Al / PC / PE	Farbtemperatur:	3000 - 6000 K
Kühlsystem:	Passiv / 235 W/(mK)	Lebensdauer:	70'000 h (L70B10)
Sensortechnologie:	Hochfrequenz	Energieeffizienzklasse:	A++
Sendeleistung:	< 1mW	Nachlaufzeit:	1 s - 60 min
Sensorfrequenz:	5.725 - 5.875 GHz	Grundlicht:	0 - 100 %
Sensorreichweite:	10 m	Softlichtstart:	Ja
Betriebstemperatur:	- 20 °C - 45 °C	Grundlichtfunktion:	Ja
Lagertemperatur:	- 20 °C - 70 °C	Tageslichtregelung:	Ja
Betriebs- und Lagerfeuchtigkeit:	10 - 80 % rH	Fernzugriff:	Ja
Schaltzyklenfestigkeit:	> 500'000	Gruppenparametrierung:	Ja
EVG kompatibel:	Nein	Einstellbare Radarsensitivität:	Ja
Röhrendurchmesser:	28 mm	Schwarmintelligenz:	Ja

## LÄNGENABHÄNGIGE DATEN

Länge:	0.6 m	0.9 m	1.2 m	1.5 m
Leistung:	10 W	15 W	18 W	23 W
Lichtstrom klar:	1800 lm (@4000 K)	2700 lm (@4000 K)	3200 lm (@4000 K)	4100 lm (@4000 K)
Lichtstrom sat:	1500 lm (@4000 K)	2200 lm (@4000 K)	2700 lm (@4000 K)	3400 lm (@4000 K)
EAN:	7640185682436	7640185682429	7640185682412	7640185681736

## KONTAKT

LEDCity AG  
 Technoparkstrasse 1  
 8005 Zürich  
 +41 44 500 73 85  
 info@ledcity.ch

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.

Stand: 11.5.2020