

LEDcity

T8 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

ledcity.ch

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

Entscheidung 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:	G13	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:	7640185681927	7640185682375	7640185681729	7640185681262

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