

LEDCity

T8 LED-RÖHRE HALBAUTONOM

Datenblatt



-90%
**ENERGIE-
VERBRAUCH**

Radar- und
Tageslichtsensor
integriert

Systemeffizienz
bis 180 lm/W

hochwertiges Aluminium-
Gehäuse für eine optimale
Wärmeableitung



PRODUKT
ONLINE
ANSEHEN

ledcity.ch

Die halbautonomen LED-Röhren verändern die Beleuchtungsintensität automatisch. Das Einsparpotential wird durch eine hohe Leuchteffizienz und eine kürzere Betriebszeit deutlich erhöht. Die Steuerung nimmt dem Menschen dank mehreren Sensoren

Entscheidungen ab und passt das Licht interaktiv dem effektiven Bedarf an. Darüber hinweg können am Produkt verschiedene 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:	RG1
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:	Nein
Schaltzyklenfestigkeit:	> 500'000	Gruppenparametrierung:	Nein
EVG kompatibel:	Nein	Einstellbare Radarsensitivität:	Nein
Röhrendurchmesser:	28 mm	Schwarmintelligenz:	Nein

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:	7640185680708	7640185680739	7640185680784	7640185680838

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