

LEDCity

T5 LED-RÖHRE HALBAUTONOM+

Datenblatt



-90%
**ENERGIE-
VERBRAUCH**

Radar- und
Tageslichtsensor
integriert

hochwertiges Aluminium-
Gehäuse für eine optimale
Wärmeableitung

Bluetooth Mesh
Netzwerk kompatibel

Systemeffizienz
bis 180 lm/W

Gruppenparametrierung;
Konfigurierbar per App



PRODUKT
ONLINE
ANSEHEN

Technology Partner
SILVAIR

Die LED-Röhren halbautonom+ 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. Die Röhren können via App konfiguriert werden, um für jede Anwendung das Optimum an Energie einzusparen. Zusätzlich verfügen sie über eine Gruppenparametrierung.

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:	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:	Nein
Funkreichweite:	bis zu 20m (LoS)		

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:	7640185682986	7640185682993	7640185683006	7640185683013

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: 28.10.2020