

RUNDLEUCHE HALBAUTONOM

Datenblatt



Radarsensor
integriert

-90%
**ENERGIE-
VERBRAUCH**

Systemeffizienz
bis 130 lm/W

hochwertiges Aluminium-
Gehäuse für eine optimale
Wärmeableitung



PRODUKT
ONLINE
ANSEHEN

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

soren 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	Farbwiedergabeindex:	CRI > 80
Batteriebetrieb:	190 - 240 VDC	Flickerfrei:	Ja
Betriebsfrequenz:	50 - 60 Hz	Risikogruppe LED:	RG0
Spannungsspitzenfestigkeit:	300 VACrms	Farbabweichung LED:	SDCM3
Leistungsfaktor:	> 0.90 (100%)	Systemeffizienz:	130 lm/W
Material:	Al / PE	Farbtemperatur:	3000 - 6000 K
Kühlsystem:	Passiv / 235 W/(mK)	Lebensdauer:	70'000 h (L70B10)
Sensortechnologie:	Hochfrequenz	Energieeffizienzklasse:	A++
Sendeleistung:	< 1mW	Nachlaufzeit:	1 s - 30 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:	Nein
Betriebs- und Lagerfeuchtigkeit:	10 - 80 % rH	Fernzugriff:	Nein
Schaltzyklenfestigkeit:	> 500'000	Gruppenparametrierung:	Nein
IP Schutzart:	IP20	Einstellbare Radarsensitivität:	Nein
Schutzklasse:	I	Schwarmintelligenz:	Nein

GRÖSSENABHÄNGIGE DATEN

Durchmesser Abdeckung:	260 mm	325 mm	375 mm
Durchmesser Grundplatte:	240 mm	307 mm	350 mm
Leistung:	9 W	18 W	25 W
Lichtstrom:	1170 lm (@4000 K)	2340 lm (@4000 K)	3250 lm (@4000 K)
EAN:	7640185682351	7640185681873	7640185681880

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: 13.7.2020