

ARTIKEL NR. 5828-057120

DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 500mm max.15W 500mA (27-29V DC) 5700K



zur Artikelseite

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen Ersetzen von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente 70 Watt LED Platine mit niedrigster Bestromung ermöglicht eine Systemeffizienz von max. 186 Lm/Watt
- Blendfreie Polycarbonat-Abdeckung mit 120° Abstrahlwinkel
- Werkzeugloser Austausch des LED-Moduls auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich dank DC-Systemstecker
- Volle Flexibilität durch externes Netzteil (Netzteil muss separat bestellt werden)
- 2 Magneten und 50cm langes Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten

Die Eigenschaften des Netztes beeinflussten auch die Eigenschaften des Leuchtensystems, z.B. dimmbar, zentralbatteriegeeignet, flimmerfrei etc.

Empfohlenes Vorschaltgerät nicht Dimmbar 100.000 Stunden Artikelnummer: 5136

Leistungsaufnahme und netto Lichtstrom des Moduls mit unterschiedlichen Betriebsströmen:

- 15W@ 500 mA = 2650lm = 177lm/W
- 10W@ 350 mA = 1850lm = 185lm/W
- 7W@ 250 mA = 1300lm = 186lm/W

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	120
GEWICHT IN KG	0.06	SCHUTZART (IP)	IP20
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	7/10/15	NUTZLEBENSDAUER	ca. 200.000 h bei 25°C
LUMEN PRO WATT	max.186	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	5700
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	1300/1850/2650	FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
		POWER-FACTOR	0,9
		LUMEN PRO WATT	max.186
		SCHUTZKLASSE	II
ABMESSUNGEN		SPANNUNGSART	DC
Höhe: 17mm		SCHALTZYKLEN	> 200.000
Länge: 500mm		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	27-29 V DC
Breite: 20mm		GARANTIE IN JAHREN	5
		L80/B10	200000
		DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
		ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE	27-29 V DC
		ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	B
		LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	200000
		LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	400000

ETIM GRUPPEN-ID	EC000996
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM1
ANSCHLUSSART_	Kabel
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT	Nein
KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT	Nein
KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA	Nein
IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR	Nein
FLEXIBEL	Nein
GEEIGNET FÜR VERKEHRSSAMPELN	Nein
EXTERNER BETRIEBSGERÄT ERFORDERLICH	Ja
GEEIGNET FÜR KONSTANTSPANNUNG	Nein
GEEIGNET FÜR ALLGEMEINBELEUCHTUNG	Ja
GEEIGNET FÜR KONSTANTSTROM	Ja
GEEIGNET FÜR SCHIENENVERKEHR	Nein
GEEIGNET FÜR VERKEHRSHINWEISSTAFEL-SIGNALIERUNG	Nein
GEEIGNET FÜR WECHSELVERKEHRSZEICHEN	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	400000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	100000
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	tageslichtweiß >5300 K
BEG FÖRDERUNG	Nein
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	250/350/500
FORM	Rechteckig
FARBE	Weiß