

ARTIKEL NR. 5829-030120

DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 3000K



[zur Artikelseite](#)

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen Ersetzen von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente 100 Watt LED Platine mit niedrigster Bestromung ermöglicht eine Systemeffizienz von max. 180 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
- Magnethalterungen ermöglichen unter anderem eine Direktverschraubung am vorhandenen Leuchtgehäuse

Die Eigenschaften des Netztesiles beeinflussen 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:

- 14W@ 500 mA = 2290lm = 164lm/W
- 10W@ 350mA = 1650lm = 165lm/W
- 7W@ 250mA = 1180lm = 169lm/W
- 4W@ 150mA = 720lm = 180lm/W

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	120
		SCHUTZART (IP)	IP20
GEWICHT IN KG	0.08	NUTZLEBENSDAUER	ca. 200.000 h bei 25°C
LUMEN PRO WATT	180/169/165/164	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	4/7/10/14	FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	720/1180/1650/2290	POWER-FACTOR	0,9
		LUMEN PRO WATT	180/169/165/164
		SCHUTZKLASSE	II
		SPANNUNGSART	DC
		SCHALTZYKLEN	> 200.000
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	25-28 V DC
		GARANTIE IN JAHREN	5
		L80/B10	200000
		DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
		ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	25-28 V DC
		SORTIMENT	Proline
		ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	C
		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)	SDCM6
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 VERKEHRSAMPELN	Nein
EXTERNER BETRIEBSGERÄT ERFORDERLICH	Ja
GEEIGNET FÜR KONSTANTSPANNUNG	Nein
GEEIGNET FÜR ALLGEMEINBELEUCHTUNG	Ja
GEEIGNET FÜR KONSTANTSTROM	Ja
GEEIGNET FÜR SCHIENENVERKEHR	Nein
GEEIGNET FÜR VERKEHRSHINWEIS- TAFEL-SIGNALISIERUNG	Nein
GEEIGNET FÜR WECHSELVERKEHRSZEICHEN	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	400000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	100000
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	warmweiß <3300 K
BEG FÖRDERUNG	Nein
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	150/250/350/500
FORM	Rechteckig
FARBE	Weiß