

ARTIKEL NR. 5823-040120

DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 820mm max.13W 500mA (25-28V DC) 4000K



PROLINE



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. 193 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:

- 13W@ 500 mA = 2270lm = 175lm/W
- 9W@ 350mA = 1600lm = 178lm/W
- 6W@ 250mA = 1150lm = 192lm/W
- 4W@ 150mA = 770lm = 193lm/W

ENERGY

DOTLUX
5823-040120

13
kWh/1000h

NACHFOLGEARTIKEL	5823-140120	ABSTRAHLWINKEL	120
GEWICHT IN KG	0.08	SCHUTZART (IP)	IP20
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	4/6/9/13	NUTZLEBENSDAUER	ca. 200.000 h bei 25°C
VERBRAUCH (KWH/1000H)	4/6/9/13	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	770/1150/1600/2270	FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
LUMEN PRO WATT	193	POWER-FACTOR	0,9
ABMESSUNGEN		EINSCHALTSTROM IN A	0
Länge: 820mm		MATERIAL	PC
Breite: 20mm		LUMEN PRO WATT	193
Höhe: 17mm		SCHUTZKLASSE	II
		SPANNUNGSART	DC
		SCHALTZYKLEN	> 200.000
		MATERIAL DER ABDECKUNG	Polycarbonat PC
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	25-28 V DC
		L80/B10	200000
		DIMMEN OHNE DIMMER	Ja
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE	25-28 V DC

SORTIMENT	Proline
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
LEBENSDAUER L80/B20 BEI 25°C	0
ETIM GRUPPEN-ID	ECC000996
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 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 WECHSELVERKEHRSSZEICHEN	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	400000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	100000
PULSDAUER IN µS	0
KABELLÄNGE	48cm
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
LEBENSDAUER L90/B50 BEI 25°C	135000
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	150/250/350/500
FORM	Rechteckig
FARBE	Weiß