

ARTIKEL NR. 5823-140120

DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 4000K



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. 198 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@ 500mA = 2510lm = 179lm/W
- 10W@ 350mA = 1800lm = 180lm/W
- 7W@ 250mA = 1300lm = 186lm/W
- 4W@ 150mA = 790lm = 198lm/W

ENERGY

DOTLUX
5823-140120

A
B
C
D
E
F
G

B

14
kWh/1000h

2019/2015

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	120
VORGÄNGERARTIKEL	5823-040120	SCHUTZART (IP)	IP20
GEWICHT IN KG	0.09	NUTZLEBENSDAUER	ca. 100.000 h bei 25°C
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	4/7/10/14	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	790/1300/1800/2510	POWER-FACTOR	0,9
LUMEN PRO WATT	198	LUMEN PRO WATT	198
		SCHUTZKLASSE	II
		SPANNUNGSART	DC
		SCHALTZYKLEN	> 100.000
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	25-28
ABMESSUNGEN		GARANTIE IN JAHREN	5
Länge: 820mm		L80/B10	100000
Breite: 20mm		DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
Höhe: 17mm		ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	25-28
		SORTIMENT	Proline

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	B
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	100000
ETIM GRUPPEN-ID	EC000996
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM3
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 VERKEHRSHINWEISSTAFEL-SIGNALIERUNG	Nein
GEEIGNET FÜR WECHSELVERKEHRSZEICHEN	Nein
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
BEG FÖRDERUNG	Nein
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	150/250/350/500
FORM	Rechteckig
FARBE	Weiß