

ARTIKEL NR. 5823-150

DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 4000K 50 Stück



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 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:

- 14W@ 500mA = 2510lm = 179lm/W
- 10W@ 350mA = 1800lm = 180lm/W
- 7W@ 250mA = 1300lm = 186lm/W
- 4W@ 150mA = 790lm = 198lm/W

ENERGY

DOTLUX
5823-040120

A B C D E F G

B

13
kWh/1000h

2019/2015

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	120
VORGÄNGERARTIKEL	5823-050	SCHUTZART (IP)	IP20
GEWICHT IN KG	4	NUTZLEBENSDAUER	ca. 200.000 h bei 25°C
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	4/7/10/14	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	790/1300/1800/2510	FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
LUMEN PRO WATT	198	POWER-FACTOR	0,9
ABMESSUNGEN		EINSCHALTSTROM IN A	0
		MATERIAL	PC
		LUMEN PRO WATT	198
		SPANNUNGSART	DC
		MATERIAL DER ABDECKUNG	Polycarbonat PC
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	25-28V DC

Länge: 820mm
Breite: 20mm
Höhe: 17mm

GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	200000
DIMMEN OHNE DIMMER	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE	25-28V 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
ETIM GRUPPEN-ID	EC000996
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM1
ANSCHLUSSART_	Kabel
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
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
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	400000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	100000
PULSDAUER IN µS	0
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