

ARTIKEL NR. 5823-150

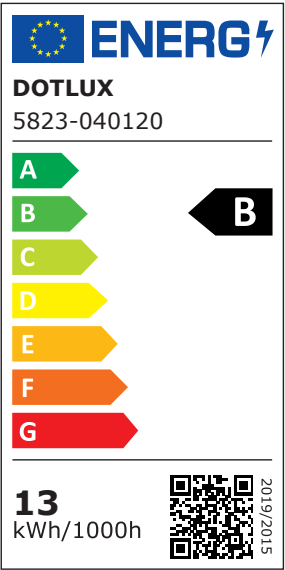
DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 4000K 50 Stück



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 Leuchtengehäuse

Die Eigenschaften des Netztes 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

NACHFOLGEARTIKEL	-
VORGÄNGERARTIKEL	5823-50
GEWICHT IN KG	4.5
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	4/7/10/14
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	790/1300/1800/2510
LUMEN PRO WATT	198

ABMESSUNGEN

ABSTRAHLWINKEL	120
SCHUTZART (IP)	IP20
NUTZLEBENSDAUER	ca. 100.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,9
LUMEN PRO WATT	198
SPANNUNGSART	DC
SCHALTZYKLEN	> 200.000
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	25-28V DC
GARANTIE IN JAHREN	5
L80/B10	100000

Länge: 820mm
Breite: 20mm
Höhe: 17mm

DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	25-28V DC
SORTIMENT	Proline
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	B
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	100000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	200000
LEBENSDAUER L80/B20 BEI 25°C	0
ETIM GRUPPEN-ID	EC000996
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM1
ANSCHLUSSART_	Kabel
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
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 VERKEHRSHINWEISTAFEL-SIGNALIERUNG	Nein
GEEIGNET FÜR WECHSELVERKEHRSZEICHEN	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	200000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	50000
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
LEBENSDAUER L90/B50 BEI 25°C	0
BEG FÖRDERUNG	Nein
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	150/250/350/500
FORM	Rechteckig
FARBE	Weiß