

ARTIKEL NR. 5820-040120

DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 500mm max.15W 500mA (27-29V DC) 4000K



zur Artikelseite

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen Ersetzen von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente 70 Watt LED Platine mit niedrigster Bestromung ermöglicht eine Systemeffizienz von max. 186 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

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:

- 15W@ 500 mA = 2650lm = 177lm/W
- 10W@ 350 mA = 1850lm = 185lm/W
- 7W@ 250 mA = 1300lm = 186lm/W

ENERGY

DOTLUX
5820-040120

15
kWh/1000h

2019/2015

GEWICHT IN KG	0.06
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	7/10/15
VERBRAUCH (KWH/1000H)	7/10/15
LUMEN PRO WATT	186
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	1300/1850/2650

ABMESSUNGEN

Länge: 500mm
Breite: 20mm
Höhe: 17mm

ABSTRAHLWINKEL	120
SCHUTZART (IP)	IP20
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +40°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	4000
FREQUENZBEREICH IN HERTZ	50/60
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,9
EINSCHALTSTROM IN A	0
MATERIAL	Aluminium
LUMEN PRO WATT	186
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	DC
SCHALTZYKLEN	> 200.000
MATERIAL DER ABDECKUNG	Polycarbonat PC
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	27-29 V DC
GARANTIE	5 Jahre
L80/B10	200000
DIMMEN OHNE DIMMER	Ja

EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE	27-29 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
ETIM GRUPPEN-ID	ECC000996
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 VERKEHRSHINWEIS-TAFEL-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	50cm
LICHTFARBE NACH EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K
LEBENSDAUER L90/B50 BEI 25°C	135000
FORM	Rechteckig
BEG FÖRDERUNG	Nein
DIMMBAR	netzteilabhängig
FARBE	Weiß