

ARTIKEL NR. 5820-50

**DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 500mm max.15W 500mA (27-29V DC) 4000K Set 50 Stück**



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

A B C D E F G

**B**

**15**  
kWh/1000h

2019/2015

<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-	<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>GEWICHT IN KG</b>	3	<b>SCHUTZART (IP)</b>	IP20
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	7/10/15	<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 100.000 h bei 25°C
<b>LUMEN PRO WATT</b>	max.186	<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	4000
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	1300/1850/2650	<b>POWER-FACTOR</b>	0,9
<b>ABMESSUNGEN</b>		<b>LUMEN PRO WATT</b>	max.186
<b>Länge:</b> 500mm		<b>SCHUTZKLASSE</b>	II
<b>Breite:</b> 20mm		<b>SPANNUNGSART</b>	DC
<b>Höhe:</b> 17mm		<b>SCHALTZYKLEN</b>	> 200.000
		<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>	27-29
		<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	5
		<b>L80/B10</b>	100000
		<b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>	Nein
		<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE</b>	27-29
		<b>SORTIMENT</b>	Proline
		<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	B

<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	100000
<b>ETIM GRUPPEN-ID</b>	EC000996
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Nein
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM1
<b>ANSCHLUSSART_</b>	Kabel
<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	RG1
<b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>	Nein
<b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>	Nein
<b>FLEXIBEL</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR VERKEHRSAMPELN</b>	Nein
<b>EXTERNER BETRIEBSGERÄT ERFORDERLICH</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR KONSTANTSPANNUNG</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ALLGEMEINBELEUCHTUNG</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR KONSTANTSTROM</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR SCHIENENVERKEHR</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR VERKEHRSHINWEISAFEL-SIGNALIERUNG</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR WECHSELVERKEHRSZEICHEN</b>	Nein
<b>LICHTFARBE NACH EN 12464-1</b>	neutralweiß 3300 bis 5300 K
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Nein
<b>LED-BETRIEBSSTROM IN MA</b>	250/350/500
<b>FORM</b>	Rechteckig
<b>FARBE</b>	Weiß