

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

Bestellnummer: 5820-50

- 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 Netzteiles 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:

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

Leistungsaufnahme in Watt: 7/10/15; Lumen pro Watt: max.186; Lichtstrom netto in Lumen: 1300/1850/2650; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): IP20; Nutzlebensdauer: ca. 100.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Power-Factor: 0,9; Lumen pro Watt: max.186; Schutzklasse: II; Spannungsart: DC; Schaltzyklen: > 200.000; Eingangsspannungsbereich: 27-29; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 100000; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 27-29; 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): SDCM1; 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; Externes 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; Lichtfarbe nach EN 12464-1: neutralweiß 3300 bis 5300 K; BEG Förderung: Nein; LED-Betriebsstrom in mA: 250/350/500; Form: Rechteckig; Farbe: Weiß  
Breite: 20mm