

**DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 1430mm max.39W 1400mA (26-28V DC) 4000K 50 Stück**

Bestellnummer: 5825-50

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen Ersetzen von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente 200 Watt LED Platine mit niedrigster Bestromung ermöglicht eine Systemeffizienz von 200 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)
- 3 Magneten und 75cm 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:

- 39W@ 1400mA = 6700lm = 172 lm/W
- 33W@ 1200mA = 5850lm = 177 lm/W
- 29W@ 1050mA = 5200lm = 179 lm/W
- 25W@ 900mA = 4500lm = 180 lm/W
- 22W@ 800mA = 4000lm = 182 lm/W
- 19W@ 700mA = 3500lm = 184 lm/W
- 9W@ 350mA = 1800lm = 200 lm/W

Leistungsaufnahme in Watt: 9/19/22/25/29/33/39; Lichtstrom netto in Lumen: 1800/3500/4000/4500/5200/5850/6700; Lumen pro Watt: 200; 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: 200; Schutzklasse: II; Spannungsart: DC; Schaltzyklen: > 200.000; Eingangsspannungsbereich: 26-28V DC; Garantie in Jahren: 3; L80/B10: 100000; Dimmen ohne Dimmer: Nein; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 26-28V DC; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: D; 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): SDCM6; 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; 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: 350/700/800/900/1050/1200/1400; Form: Rechteckig; Farbe: Weiß  
Breite: 20mm