

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

Bestellnummer: 5823-150

- 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 Netztesiles 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

Leistungsaufnahme in Watt: 4/7/10/14; Lichtstrom netto in Lumen: 790/1300/1800/2510; Lumen pro Watt: 198; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): IP20; Nutzlebensdauer: ca. 100.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Power-Factor: 0,9; Lumen pro Watt: 198; Spannungsart: DC; Schaltzyklen: > 200.000; Eingangsspannungsbereich: 25-28; Garantie in Jahren: 5; L80/B10: 100000; Dimmen ohne Dimmer: Nein; ENABLED lizenziertes Produkt: Ja; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 25-28; 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: 0; 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; 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: 0; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 0; Lichtfarbe nach EN 12464-1: neutralweiß 3300 bis 5300 K; BEG Förderung: Nein; LED-Betriebsstrom in mA: 150/250/350/500; Form: Rechteckig; Farbe: Weiß
Breite: 20mm