

**DOTLUX LED-Wechselmodul QUICK-FIX24V 500x20mm 15,5W 4000K VPE12**

Bestellnummer: 5187-140120

- Universelles LED-Modul (24V Konstantspannung) für den einfachen und schnellen Wechsel von nahezu allen Leuchtmitteln in bestehenden Decken- und Wandleuchten
- Einfache Verdrahtung bei voller Flexibilität durch integrierte Konstantstromtreiber. Das Modul muss nur mit 24V DC versorgt werden.
- Sicherer Halt des Moduls durch 2 vorinstallierte Neodym-Magnete
- Durchverdrahtete Federdruckanschlussklemmen an beiden Enden
- Dimmbar über unsere 24V PWM Netzteile z.B auch DALI
- 12 LED-Module inkl. 20 passenden Steckverbindern
- In Reihenschaltung können bis zu 4 Leuchtenmodule je 20W betrieben werden
- Individuell ablängbar alle 10cm (je 2 Montagelöcher und zusätzliche Lötflächen pro 10cm)
- Zusätzlich stehen pro 50cm Modul 10 Montagelöcher für alternative Befestigung zur Verfügung
- Für Einzeladerverdrahtung verwendbare Leitung (starre Leiter 0,5-0,75mm<sup>2</sup>)
- Inkl. Lösewerkzeug zum Lösen eines bereits eingesteckten Kabels am Steckklemmanschluss
- ESD Berührungsschutz bis 8kV für das komplette Modul
- Kann nur in Verpackungseinheiten bestellt werden, einzeln nicht lieferbar
- In 1 VPE sind 12 Stück enthalten

Leistungsaufnahme in Watt: 15,5; Lichtstrom netto in Lumen: 2850; Lumen pro Watt: 184; Abstrahlwinkel: 120; Schutzart (IP): IP20; Nutzlebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Farbtemperatur in Kelvin: 4000; Power-Factor: 1; Trennbar nach mm: 100; Tc Temperatur in °C: 85; Lumen pro Watt: 184; Spannungsart: DC; Schaltzyklen: > 100.000; Eingangsspannungsbereich: 22-29; Garantie in Jahren: 3; L80/B10: 50000; Dimmen ohne Dimmer: Nein; ENABLED lizenziertes Produkt: Ja; Eingangsspannungsbereich Leuchte: 22-29; Sortiment: Proline; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: B; Lebensdauer L80/B10 bei 25°C: 50000; LED-Lebensdauer Lichtquelle L70/B50 bei 25°C: 100000; ETIM Gruppen-ID: EC000996; Ohne Dimmfunktion: Ja; Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): SDCM3; Anschlussart: Steckklemme; Photobiologische Sicherheit nach EN 62471: RGD; 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: Ja; Geeignet für Allgemeinbeleuchtung: Ja; Geeignet für Konstantstrom: Nein; Geeignet für Schienenverkehr: Nein; Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung: Nein; Geeignet für Wechselverkehrszeichen: Nein; Lebensdauer L70/B50 bei 25°C: 100000; Lebensdauer L90/B10 bei 25°C: 25000; Lichtfarbe nach EN 12464-1: neutralweiß 3300 bis 5300 K; BEG Förderung: Ja; LED-Betriebsstrom in mA: 600; Form: Sonstige; Farbe: Weiß  
Breite: 20mm