

ARTIKEL NR. 5829-030120

**DOTLUX LED-Modul QUICK-FIXdc 820mm max.14W 500mA (25-28V DC) 3000K**



zur Artikelseite

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen ersetzen von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente 100 Watt LED Platine mit niedrigster Bestromung ermöglicht eine Systemeffizienz von max. 180 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 Leuchtgehäuse

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:

- 14W@ 500 mA = 2290lm = 164lm/W
- 10W@ 350mA = 1650lm = 165lm/W
- 7W@ 250mA = 1180lm = 169lm/W
- 4W@ 150mA = 720lm = 180lm/W

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| NACHFOLGEARTIKEL           | -                  |
| GEWICHT IN KG              | 0.08               |
| LUMEN PRO WATT             | 180/169/165/164    |
| LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT | 4/7/10/14          |
| LICHTSTROM NETTO IN LUMEN  | 720/1180/1650/2290 |

**ABMESSUNGEN**

Breite: 20mm  
Höhe: 17mm  
Länge: 820mm

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ABSTRAHLWINKEL                                                      | 120                    |
| SCHUTZART (IP)                                                      | IP20                   |
| NUTZLEBENSDAUER                                                     | ca. 200.000 h bei 25°C |
| FARBTEMPERATUR IN KELVIN                                            | 3000                   |
| POWER-FACTOR                                                        | 0,9                    |
| LUMEN PRO WATT                                                      | 180/169/165/164        |
| SCHUTZKLASSE                                                        | II                     |
| SPANNUNGSART                                                        | DC                     |
| SCHALTZYKLEN                                                        | > 200.000              |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH                                            | 25-28                  |
| GARANTIE IN JAHREN                                                  | 5                      |
| L80/B10                                                             | 100000                 |
| DIMMEN OHNE DIMMER                                                  | Nein                   |
| ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT                                        | Ja                     |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE                                    | 25-28                  |
| SORTIMENT                                                           | Proline                |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015 | C                      |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                        | 100000                 |
| ETIM GRUPPEN-ID                                                     | 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 VERKEHRSSAMPELN</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 VERKEHRSHINWEISSTAFEL-SIGNALIERUNG</b> | Nein             |
| <b>GEEIGNET FÜR WECHSELVERKEHRSZEICHEN</b>             | Nein             |
| <b>LICHTFARBE NACH EN 12464-1</b>                      | warmweiß <3300 K |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                   | Nein             |
| <b>LED-BETRIEBSSTROM IN MA</b>                         | 150/250/350/500  |
| <b>FORM</b>                                            | Rechteckig       |
| <b>FARBE</b>                                           | Weiß             |