

## Kenndaten

Artikelnummer: **APLED0102**

Artikelklasse: LED-Modul

GTIN (EAN): 4037293010245

VPE: 1



## Technische Daten

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Nennspannung                     | 12 - 24 V    |
| Spannungsart                     | DC           |
| Betriebsstrom                    |              |
| Länge                            | 15 mm        |
| Breite                           | 15 mm        |
| Durchmesser                      |              |
| Höhe                             | 8 mm         |
| Lampenform                       | sonstige     |
| Abdeckung                        | matt         |
| Schutzart                        | IP20         |
| Schutzklasse                     | 3            |
| Lampenleistung                   | 1 W          |
| Bemessungswert Leistungsaufnahme | 1 W          |
| Energieeffizienzklasse*          | A+           |
| Farbtemperatur                   | 3000 K       |
| Lichtfarbe                       | Warmwhite    |
| Farbwiedergabeindex CRI          | CRI>80       |
| Gewichteter Energieverbrauch     | 1 kWh/1000 h |
| Farbkonsistenz                   | SDCM≤6       |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Elekt. Leistungsfaktor       | 0,5          |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 14,96 cd     |
| Nomineller Nutzlichtstrom    | 47 lm        |
| Bemessungsnutzlichtstrom     | 47 lm        |
| Nennlebensdauer              | 25000 h      |
| Bemessungslebensdauer        | 25000 h      |
| Lampensockel                 | sonstige     |
| Lampenlichtstromerhalt       | 0,7          |
| Zündzeit                     | <0,5 s       |
| Schaltzyklen                 | 100000       |
| Anlaufzeit                   | <1,00 s      |
| Lichtstromsteuerung          | dimmbar      |
| Umgebungstemperatur          | -20° bis 40° |
| Nomineller Halbwertswinkel   | 120°         |
| Bemessungshalbwertswinkel    | 120°         |
| Akzentbeleuchtung            | ungeeignet   |
| Fernbedienung:               |              |
| Quecksilbergehalt            | 0,0 mg       |
| Kennzeichnung                | CE, MM       |

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann.

Farbabweichungen, Irrtümer, Modelländerungen und Druckfehler vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben, alle Maße in mm.  
\* EEK = Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).