

PRODUKTDATENBLATT

LS P -1500/927/5/IP67

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Allgemeine Außenbeleuchtung
- Industrie
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Architekturbeleuchtung
- Dekorative Beleuchtung

Produktvorteile

- Große Designfreiheit dank langer, flexible LED-Lichtbänder
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart

Produkteigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Kleinste teilbare Einheit: 55,56 mm
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h bei T_c max.: 80°C
- Lichtstrom: 1500 lm/m
- Sehr gute Farbwiedergabeindex R_a: > 90
- Anfängliche Farbkonsistenz: < 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Großes Spektrum an Farbtemperaturen: von Warmweiß bis kühles Tageslicht
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Schutzart: IP67
- UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5)
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------------------|
| Nennleistung | 60,00 W |
| Bemessungsleistung | 60.00 W |
| Nennspannung | 24 V |
| Nennstrom | 2500 mA |
| Stromart | Gleichspannung (DC) |

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom | 6190 lm |
| Lichtausbeute | 112 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 90 |
| Lichtfarbe | 927 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | <3 sdc _m |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
|---------------------|-------|

Maße & Gewicht



| | |
|----------------|------------|
| Gesamtlänge | 5000.00 mm |
| Produktgewicht | 380,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+55 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 80 °C |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
|-------------------------------|---------|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------------------|
| Dimmbar | Ja ¹⁾ |
|---------|------------------|

1) Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

Zertifikate & Standards

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP67 |
|-----------|------|

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|------|
| Bestellnummer | LS P |
|---------------|------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015




| | |
|--------|------------|
| Länge | 5000,00 mm |
| Höhe | 4.70 mm |
| Breite | 10.00 mm |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG




- Verbindungen, Profile und Abdeckungen für verschiedene Montagemöglichkeiten verfügbar
- Endkappen müssen separat bestellt werden

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate

| | |
|--|-------------------------------|
|  PDF | User instruction |
|  PDF | Addon Technical Information |
|  PDF | Declarations Of Conformity CE |

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

| | |
|---|---------------------|
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | LDC typ polar |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075705999 | Faltschachtel 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075706002 | Versandschachtel 20 | 550 mm x 325 mm x 270 mm | 10453.00 g | 48.26 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.