

PRODUKTDATENBLATT

LS PFM -1000/COB/930/5

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



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- Bars, Restaurants, Hotels
- Büros
- Wohnräume

Produktvorteile

- Außergewöhnlich homogenes Licht, ohne sichtbaren LED-Punkte dank COB Technologie
- Große Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

Produkteigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Lichtstrom: 1000 lm/m
- Sehr gute Farbwiedergabeindex R_a : > 90
- Kleinste teilbare Einheit: 62,5 mm
- Großes Spektrum an Farbtemperaturen: von Warmweiß bis kühles Tageslicht
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Nennleistung | 38,00 W |
| Bemessungsleistung | 38.00 W |
| Nennspannung | 24 V |
| Nennstrom | 1600 mA |
| Stromart | Gleichspannung (DC) |
| Geeignet für Gleichstrombetrieb | Ja |

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom | 3100 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W ¹⁾ |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | 3000 K |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 90 |
| Lichtfarbe | 930 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤5 sdcm |

¹⁾ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 140 ° |
|---------------------|-------|

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Gesamtlänge | 5000.00 mm |
| Produktgewicht | 188,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+55 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °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

| | |
|------------------|------------------------------|
| Energieverbrauch | 5.50 kWh/1000h ¹⁾ |
| Schutzart | IP00 |

¹⁾ Werte basieren auf 0,5 Meter

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|--------|
| Bestellnummer | LS PFM |
|---------------|--------|

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °C |
|------------------------|--------------|




Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|--------|------------|
| Länge | 5000,00 mm |
| Höhe | 1.70 mm |
| Breite | 8.00 mm |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Verbindungen, Profile und Abdeckungen für verschiedene Montagemöglichkeiten verfügbar

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075597532 | Faltschachtel 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 335.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075600737 | Versandschachtel 10 | 260 mm x 260 mm x 265 mm | 3741.00 g | 17.91 dm ³ |
| 4058075600744 | Versandschachtel 40 | 567 mm x 535 mm x 281 mm | 16184.00 g | 85.24 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.