

PRODUKTDATENBLATT

LS PFM -1000/COB/965/5

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	3500 lm
Lichtausbeute	98 lm/W ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	6500 K
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Lichtfarbe	965
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
4058075597556	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm ³
4058075600775	Versandschachtel 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm ³
4058075600782	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.