

# PRODUKTDATENBLATT

## LS P -1000/965/5

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



### Anwendungsgebiete

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- 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

### Produkteigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Kleinste teilbare Einheit: 55,56 mm
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50.000 h bei T<sub>c</sub> max.: 80°C
- Lichtstrom: 1000 lm/m
- Sehr gute Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: > 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](http://www.ledvance.de/dim))

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	43,00 W
Bemessungsleistung	43.00 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	1791 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	5030 lm
Lichtausbeute	127 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Lichtfarbe	965
Standardabweichung des Farbgleichs	<3 sdc <sub>m</sub>

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
---------------------	-------

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	5000.00 mm
Produktgewicht	95,00 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 <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

## Zertifikate & Standards

Schutzart	IP00
-----------	------

## 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	1.50 mm
Breite	8.00 mm

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verbindungen, Profile und Abdeckungen für verschiedene Montagemöglichkeiten verfügbar

## 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
4058075707610	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075707627	Versandschachtel 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7273.00 g	43.47 dm <sup>3</sup>

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.