

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_c max.: 80°C
- Lichtstrom: 1000 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)

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 Farbabgleichs	<3 sdc _m

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 ¹⁾
---------	------------------

1) Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch 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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 ³

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 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.