

PRODUKTDATENBLATT

LS P -500/930/5/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): 50.000 h (bei Temperatur am $T_c = 80 \text{ °C}$)
- Lichtstrom: 500 lm/m
- Sehr gute Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
- Anfängliche Farbkonsistenz: $< 3 \text{ SDCM}$ (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	21,00 W
Bemessungsleistung	21.00 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	875 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Lichtstrom	2220 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90
Lichtfarbe	930
Standardabweichung des Farbgleichs	<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

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
4058075705852	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
4058075705869	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.