

# PRODUKTDATENBLATT

## LS V -500/840/5

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



### Anwendungsgebiete

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Dekorative Beleuchtung
- Private Wohnbereiche

### 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: 100 mm
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 30.000 h bei Tc max.: 75°C
- Lichtstrom: 500 lm/m
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 80
- 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	24,00 W
Bemessungsleistung	24.00 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	1000 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2450 lm
Lichtausbeute	112 lm/W <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tageslicht
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm

<sup>1)</sup> Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	5000.00 mm
Produktgewicht	78,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
-------------------------------	---------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

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

### Zertifikate & Standards

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

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LS V
---------------	------

### 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
- Endkappen müssen separat bestellt werden

### 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
4058075707832	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707849	Versandschachtel 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6434.00 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.