

PRODUKTDATENBLATT

LS V -2000/827/5

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 T_c max.: 75°C
- Lichtstrom: 2000 lm/m
- Farbwiedergabeindex R_a: > 80
- Großes Spektrum an Farbtemperaturen: von Warmweiß bis kühles Tageslicht
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	70,00 W
Bemessungsleistung	70.00 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	2917 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

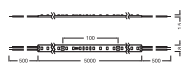
Lichtstrom	6790 lm
Lichtausbeute	106 lm/W ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc

¹⁾ 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 ¹⁾
---------	------------------

¹⁾ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch 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

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
4058075708037	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075708044	Versandschachtel 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6910.00 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.