

# PRODUKTDATENBLATT

## LS VAL -600/840/50

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



### Anwendungsgebiete

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- Bars, Restaurants, Hotels
- Wohnräume

### Produktvorteile

- Lange LED Strips für kundenspezifische Lösungen nach Maß
- Große Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

### Produkteigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Lichtstrom: 600 lm/m
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : > 80
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 20.000 h bei  $T_c$  max.: 75°C
- Kleinste teilbare Einheit: 100 mm
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	27,50 W
Bemessungsleistung	27.50 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	230 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja

### Photometrische Daten

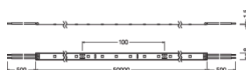
Lichtstrom	2880 lm
Lichtausbeute	98 lm/W <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm

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

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	50000.00 mm
Produktgewicht	1350,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 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

Energieverbrauch	3.10 kWh/1000h <sup>1)</sup>
Schutzart	IP00

<sup>1)</sup> Werte basieren auf 0,5 Meter

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LS VAL
---------------	--------

### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------




### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	50000,00 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

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075597419	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075600805	Versandschachtel 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 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.