

PRODUKTDATENBLATT

LS VAL -1400/830/30/IP65

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Lange LED Strips für kundenspezifische Lösungen nach Maß
- Große Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

Produkteigenschaften

- Flexibles und teilbares LED-Band
- Lichtstrom: 1400 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



- Schutzart: IP65
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	60,00 W
Bemessungsleistung	60.00 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	500 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)
Geeignet für Gleichstrombetrieb	Ja

Photometrische Daten

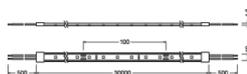
Lichtstrom	5850 lm
Lichtausbeute	101 lm/W ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	830
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc _m

¹⁾ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
---------------------	-------

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	30000.00 mm
Produktgewicht	2200,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h
-------------------------------	---------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
---------	------------------

¹⁾ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Schutzart	IP65

¹⁾ 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	30000,00 mm
Höhe	4.00 mm
Breite	10.00 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
4058075597495	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600881	Versandschachtel 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 g	84.97 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.