

PRODUKTDATENBLATT

LS VAL -600/830/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | LED-Bänder 50m lang mit 600 lm/m für viele Anwendungen



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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	27,50 W
Bemessungsleistung	27.50 W
Nennleistung pro Meter	6,1 W ¹⁾
Nennspannung	24 V
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Sperrspannung	30 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	230 mA

¹⁾ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes

Photometrische Daten

Lichtausbeute	95 lm/W ¹⁾
Lichtstrom	2620 lm
Lichtstrom pro Meter	580 lm ¹⁾
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm

¹⁾ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes

Lichttechnische Daten

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

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LEDs pro Meter	60
Anzahl LED je kleinste Einheit	6

Maße & Gewicht



Länge	50000,00 mm
Länge - kleinste Einheit	100 mm
Kabellänge	500.000
Breite	8.00 mm
Höhe	1.50 mm
Vorverdrahtet	Ja
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
LED-Abstand	16,67 mm
Short pitch	Nein
Produktgewicht	1350,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
-----------------	---------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja ¹⁾
Kleinsten Biegeradius	15,0 mm
Selbstklebend	Ja

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

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Schutzklasse	III
Schutzart	IP00
Energieverbrauch	3.10 kWh/1000h ¹⁾
Energieklasse der enthaltenen Lichtquelle	F
ID der enthaltenen Lichtquelle	AC37274
Salznebelbeständigkeit nach IEC 60068-2-52	Nein
UV Beständigkeit nach IEC 60068 2 5	Nein

¹⁾ Werte basieren auf 0,5 Meter

LOGISTISCHE DATEN

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Verbindungen, Profile und Abdeckungen für verschiedene Montagemöglichkeiten verfügbar

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075597402	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600799	Versandschachtel 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 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.