

PRODUKTDATENBLATT

LS VAL -600/840/50

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	DC
Nennstrom	230 mA

1) Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes

Photometrische Daten

Lichtausbeute	98 lm/W ¹⁾
Lichtstrom	2880 lm
Lichtstrom pro Meter	600 lm ¹⁾
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe LED	Kalt weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc _m

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 t _c	75 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+40 °C

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

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

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -8/SMB	405807527588
	LS AY -CSW/P2/50	405807527434
	LS AY -CSD/P2	405807527526
	LS AY -CP/P2/500	405807527403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

Produktbild	Produktname	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257

Produktbild	Produktname	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

Produktbild	Produktname	EAN
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Verbindungen, Profile und Abdeckungen für verschiedene Montagemöglichkeiten verfügbar

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED STRIP VALUE IP00
	Rechtliche Hinweise	LED STRIP VALUE 50m IP00

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	LS VAL Big Reel

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 dm³
4058075600805	Versandschachtel 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 dm³

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.