

PRODUKTDATENBLATT

LS VAL -1400/840/30/IP65

LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel | IP65 geschützte LED-Bänder 30m lang mit 1400 lm/m für viele Anwendungen



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)

Nennleistung	60,00 W
Bemessungsleistung	60.00 W
Nennleistung pro Meter	13,2 W ¹⁾
Nennspannung	24 V
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Sperrspannung	30 V
Stromart	DC
Nennstrom	500 mA

Lichtausbeute	104 lm/W ¹⁾
Lichtstrom	5970 lm
Lichtstrom pro Meter	1370 lm ¹⁾
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe LED	Kalt weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm

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

Anzahl LEDs pro Meter	70
Anzahl LED je kleinste Einheit	7

Länge	30000,00 mm
Länge - kleinste Einheit	100 mm
Kabellänge	500.000
Breite	10.00 mm
Höhe	4.00 mm
Vorverdrahtet	Ja
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
LED-Abstand	14,29 mm
Kurze Steigung	Nein
Produktgewicht	2200,00 g

Farben & Materialien

Material Abdeckung	Silikon
--------------------	---------

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⁾
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	IP65
Energieverbrauch	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Energieklasse der enthaltenen Lichtquelle	F
Salznebelbeständigkeit nach IEC 60068-2-52	Nein

UV Beständigkeit nach IEC 60068 2 5	Ja
-------------------------------------	----

1) Werte basieren auf 0,5 Meter

LOGISTISCHE DATEN

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

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278

Produktbild	Produktname	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	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 -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

Produktbild	Produktname	EAN
	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 DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	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
	Rechtliche Hinweise	LED STRIP VALUE 30m IP65
	Konformitätserklärung	LS VAL Big Reel

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075597501	Faltschachtel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600898	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.