

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS VAL -1400/830/50

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | LED pásy dlouhé 50m s 1400 lm / m pro všeobecné použití



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Nepřímé osvětlení
- Bary, restaurace, hotely
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Dlouhé LED pásy pro řešení upravená dle potřeb zákazníka
- Velká svoboda designu díky flexibilitě a možnosti stříhání jednotlivých modulů
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky na zadní straně
- Maximální flexibilita umožněná velkou škálou příslušenství
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí

Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- světelný tok na metr: 1400 lm/m
- Index podání barev R_a : > 80
- Životnost (L70/B50): až 20 000 h při T_c max.: 75°C
- Nejmenší řezací modul: 100 mm
- K dodání s teplotou chromatičnosti: 3.000 K, 4.000 K nebo 6.500 K
- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	60,00 W
Jmenovitý příkon	60.00 W
Jmenovitý příkon na metr	13,2 W ¹⁾
Jmenovité napětí	24 V
závěrné napětí	30 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)

¹⁾ Hodnota podle prvního metru produktu

Fotometrická data

Světelná účinnost	105 lm/W ¹⁾
Světelný tok	6150 lm
Světelný tok na metr	1370 lm ¹⁾
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla LED	bílá
Barva světla (označení)	bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm

¹⁾ Hodnota podle prvního metru produktu

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
-----------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Počet čísla na metr	70
Počet LED v nejmenší jednotce	7

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	50000.00 mm
Délka nejmenší jednotky	100 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	8.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	8.00 mm
Výška	1.50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	1.50 mm
Předem zapojená kabeláž	Ano
Rozteč LED	14,29 mm
Krátké vinutí	Ne
Váha výrobku	1350,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMíNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Provozní rozsah teplot	-20...+40 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	20000 h
---------------------	---------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Nejmenší poloměr ohybu	15,0 mm
Samolepící	Ano

¹⁾ Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také www.ledvance.com/dim

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP00
Spotřeba energie	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	F
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ne
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ne

¹⁾ Hodnota vychází z 0,5 metru

LOGISTICKÉ ÚDAJE



Skladujte při teplotách od... do

-20...+80 °C

equipment_accessories

– K dispozici jsou konektory, profily a krytky pro různé způsoby montáže

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075597433	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600829	Shipping box 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	15255.00 g	84.97 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

