

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS VAL -600/830/30/IP65

LED STRIP VALUE-600 30 meter reel | LED pásy s krytím IP65 o délce 30m s 600 lm / m pro obecné aplikace



Oblasti použití

- Všeobecné venkovní osvětlení
- 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
- Vhodné pro použití ve vlhkém prostředí díky vysoké třídě ochrany
- 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: 600 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
- Dostupné s teplotou chromatičnosti: 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Stupeň krytí: IP65



– Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	27,50 W
Jmenovitý příkon	27.50 W
Jmenovitý příkon na metr	6,1 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	90 lm/W ¹⁾
Světelný tok	2500 lm
Světelný tok na metr	560 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	110 °
-----------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Počet čísel na metr	60
Počet LED v nejmenší jednotce	6

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	30000.00 mm
Délka nejmenší jednotky	100 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	10.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	10.00 mm
Výška	4.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	4.00 mm
Předem zapojená kabeláž	Ano
Rozteč LED	16,67 mm
Krátké vinutí	Ne
Váha výrobku	2200,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Výrobní materiál obalu	Silikon
------------------------	---------

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	IP65
Spotřeba energie	3.10 kWh/1000h ¹⁾
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	G
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ne
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ano



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
4058075597464	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600850	Shipping box 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.

