

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LS VAL -600/830/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | Tiras LED de 50 m de largo con 600 lm/m para aplicaciones generales



Áreas de aplicación

- Iluminación de interior general
- Iluminación de bóvedas
- Bares, restaurantes, hoteles
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Tiras LED largas para soluciones personalizadas a medida
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y a la posibilidad de recorte de los módulos
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión

Características del producto

- Regleta LED flexible y recortable
- Flujo luminoso: 600 lm/m
- Índice de reproducción cromática R_a : > 80
- Vida útil (L70/B50): hasta 20.000 h a T_c máx.: 75°C
- Unidad de corte más pequeña: 100 mm
- Disponible con temperatura de color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	27,50 W
Potencia del conjunto	27.50 W
Nivel de potencia nominal por metro	6,1 W ¹⁾
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Voltaje reverso	30 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	230 mA

1) Valor basado en el primer metro del producto

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	95 lm/W ¹⁾
Flujo luminoso	2620 lm
Flujo luminoso por metro	580 lm ¹⁾
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz LED	blanco
Tono de luz (denominación)	blanco
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc _m

1) Valor basado en el primer metro del producto

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	60
Número de LED por unidad más pequeña	6

DIMENSIONES Y PESO



Largo	50000,00 mm
Longitud – unidad más pequeña	100 mm
Longitud del cable	500.000
Ancho	8,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm
Alto	1,50 mm
Altura (luminarias incluidas)	1.50 mm
Precableado	Sí
Sección del conductor	0,5 mm ²
Distancia entre LEDs	16,67 mm
Corta distancia entre LEDs	No
Peso del producto	1350,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+40 °C

Vida media

Vida útil nominal lámpara	20000 h
---------------------------	---------

PRESTACIONES

Regulable	Sí ¹⁾
Radio de cobertura más bajo	15,0 mm
Autoadhesivo	Sí

¹⁾ Regulable con los controladores adecuados, véase también www.ledvance.es/dim

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP00
Consumo de energía	3.10 kWh/1000h ¹⁾
Clase de energía de la fuente de luz contenida	F
FUENTE DE LUZ	AC37274
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No

Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	No
--	----

1) Valor basado en 0,5 metros

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Product image	Product name	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

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	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

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	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

Product image	Product name	EAN
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	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

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles conectores, perfiles y difusores para varias opciones de montaje.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 User instruction	LED STRIP VALUE IP00

Documentos y certificados		Document name
	Addon Technical Information	LED STRIP VALUE 50m IP00
	Declarations Of Conformity CE	LS VAL Big Reel

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075597402	Caja unitaria 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm³
4058075600799	Embalaje de envío 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.