FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LS VAL -600/865/50

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 Tc 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	100 lm/W [1)]
Flujo luminoso	2880 lm
Flujo luminoso por metro	610 lm [1)]
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz LED	luz natural
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm

1) Valor basado en el primer metro del producto

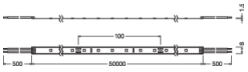
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °

LED MODULE INFORMATION

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

DIMENSIONES Y PESO



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 inlcuidas)	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	AC37278
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	4058075727588
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	User instruction	LED STRIP VALUE IP00

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Addon Technical Information	LED STRIP VALUE 50m IP00
PDF	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
4058075597426	Caja unitaria 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm^3
4058075600812	Embalaje de envío 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.