

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LS V -1000/830/5

LED STRIP V 1000 | Tiras de LED con 1000 lm/m para aplicaciones generales



Áreas de aplicación

- Iluminación de interior general
- Iluminación decorativa
- Salas de estar

Beneficios del producto

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva
- Máxima flexibilidad gracias a la gran cantidad de accesorios
- Conexión sencilla, gracias a los cables integrados a ambos lados

Características del producto

- Regleta LED flexible y recortable
- Unidad de corte más pequeña: 100 mm
- Vida útil (L70/B50): hasta 35,000 h a Tc máx.: 75° C
- Flujo luminoso: 1000 lm/m
- Índice de reproducción cromática R_a: 80
- Amplio rango de temperaturas de color: desde tonos cálidos hasta luz fría día
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	40,00 W
Potencia del conjunto	40.00 W
Nivel de potencia nominal por metro	9 W
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	1667 mA

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	111 lm/W ¹⁾
Flujo luminoso	4040 lm
Flujo luminoso por metro	1000 lm ¹⁾
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz LED	Blanco cálido
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc _m

1) Valor basado en el primer metro del producto

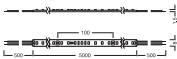
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Áng. de haz nom. (valor de medio	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	70
Número de LED por módulo	350
Número de LED por unidad más pequeña	7

DIMENSIONES Y PESO



Largo	5000,00 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	14,29 mm
Corta distancia entre LEDs	No
Peso del producto	78,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Vida útil nominal lámpara	30000 h
---------------------------	---------

PRESTACIONES

Regulable	Sí ¹⁾
Radio de cobertura más bajo	30,0 mm
Autoadhesivo	Sí

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / TUV
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP00
Clase de energía de la fuente de luz contenida	F
FUENTE DE LUZ	AC38044
Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52)	No
Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5)	No

DATOS LOGÍSTICOS

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

ACCESORIOS OPCIONALES

Product image	Product name	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	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

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	LS V IP00
	Addon Technical Information	LS Insert LED STRIP V IP00
	Declarations Of Conformity CE	Declaration of Conformity LS V
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	LS V-1000-830-5
	LDT file (Eulumdat)	LS V-1000-830-5

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	LDC typ polar	LS V-1000-830-5

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075707894	Caja unitaria 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707900	Embalaje de envío 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6380.00 g	43.47 dm ³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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