

Descripción del producto

LS VAL -1400/827/5

LED STRIP VALUE-1400 | Tiras LED con 1400 lm/m para aplicaciones generales



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de interior general
- Salas de estar

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplio rango de opciones de diseño gracias a la longitud y flexibilidad de las tiras LED
- 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 cortable más pequeña 100 mm
- Vida útil (L70/B50): hasta 20,000 h a Tc máx.: 65° C
- Flujo luminoso: 1400 lm/m
- Índice de reproducción cromática R_a : 80
- Disponible con color de luz: cálido, neutro, luz día
- Regulable con los drivers adecuados, vea también www.ledvance.es/dim



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

| | |
|--|-------------------------|
| Potencia nominal | 61,00 W |
| Potencia nominal | 61,00 W |
| Nivel de potencia nominal por metro | 12,0 W ¹⁾ |
| Voltaje reverso | 25 V ²⁾ |
| Tensión nominal | 24 V ²⁾ |
| Margen de voltaje | 23...25 V ²⁾ |

¹⁾ Valor basado en el primer metro del producto.

²⁾ V_{DC}

Datos Fotométricos

| | |
|---|--------------------------|
| Temperatura de color | 2700 K |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤6 sdc _m |
| Tono de luz LED | Blanco cálido |
| Flujo luminoso por metro | 1400 lm ¹⁾ |
| Flujo luminoso | 5440 lm |
| Eficacia luminosa | 117,0 lm/W ¹⁾ |
| Índice de reproducción cromática Ra | >80 |
| Caída de lúmenes sobre la longitud total | 25 %/5m |

¹⁾ Valor basado en el primer metro del producto

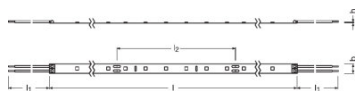
Datos técnicos de iluminación

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

Información módulos LED

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

Dimensiones y peso



| | |
|--------------------------------------|----------|
| LED pitch | 14.3 mm |
| Largo | 5000 mm |
| Longitud – unidad más pequeña | 100,0 mm |
| Ancho | 8,00 mm |
| Alto | 1,30 mm |
| Precableado | Sí |
| Longitud del cable | 500 mm |
| Sección del conductor | 0.5 |
| Peso del producto | 74,00 g |
| Corta distancia entre LEDs | No |

Temp. y condiciones de funcionamiento

| | |
|--|----------------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C ¹⁾ |
| Área de temperatura de funcionamiento | -20...+65 °C ²⁾ |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 65 °C ³⁾ |

¹⁾ Providing that temperature at Tc point is below max value during operation

²⁾ En el punto T_c

³⁾ Exceeding the maximum specified ratings can reduce expected life time or destroy the LED strip

Duración de vida

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Duración | 20000 h ¹⁾ |
|-----------------|-----------------------|

¹⁾ L70/B50 at Tc máx. 65°C

Capacidades

| | |
|--|------------------|
| Lowest bending radius | 30 mm |
| Self-adhesive | Sí |
| Regulable | Sí ¹⁾ |
| Protección de polaridad inversa | Sí ²⁾ |

¹⁾ Regulable con drivers adecuados, consulta www.ledvance.es/dim

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Certificados & Normas

| | |
|---|---|
| Resistencia a Salt mist (IEC 60068-2-52) | No |
| Resistencia a rayos UV (IEC 60068 2 5) | No |
| Consumo de energía | 14 kWh/1000h ¹⁾ |
| Clase de eficiencia energética | A+ ²⁾ |
| Tipo de protección | IP00 |
| Normas | Según IEC 62471/Según IEC 60598-1/Según EN 60529/Según EN 62031/Según EN 55015/Según EN 61547 |

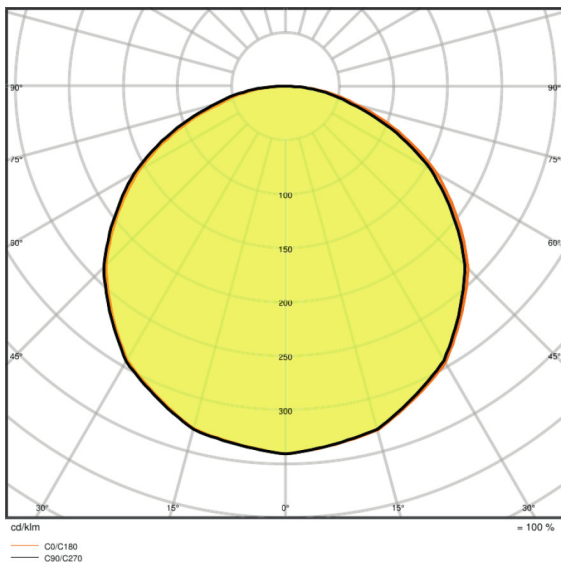
¹⁾ Value based on first meter of the product

²⁾ Valor basado en el primer metro del producto

Datos logísticos

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20...+85 °C |
|--------------------------------------|--------------|

Distribución de la luz



LDC typ polar

DST_00.01 TEXTO DE LA HOJA TÉCNI [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

DESCARGA DATOS

Fichero



User instruction
LED STRIP VALUE IP00



Declaración de conformidad
EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volúmen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075296848 | Estuche de cartón 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 265,00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075296855 | Embalaje de envío 10 | 260 mm x 260 mm x 265 mm | 3041,00 g | 17.91 dm ³ |
| 4058075296862 | Embalaje de envío 40 | 540 mm x 280 mm x 555 mm | 13171,00 g | 83.92 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

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