# Descripción del producto
# LN SF  IP44  1500 43 W 4000 K WT

**LINEAR SURFACE IP44 | Luminarias robustas IP44 con emisión de luz directa y driver integrado para aplicaciones de superficie o suspendidas**



## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo eficiente para luminarias tradicionales T8 y T5
- Edificios públicos
- Iluminación general

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Bajo mantenimiento y bajo coste operativo.
- Entrada de cable en la parte posterior de la luminaria y en cada uno de los extremo para una fácil conexión eléctrica
- Instalación fácil y rápida
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Luminarias de superficie con emisión de luz directa.
- Tipo de protección: IP44
- Resistencia a golpes: IK08
- Disponible en 2 longitudes diferentes: 1200 mm y 1500 mm.
- Alta eficacia luminosa: hasta 115 lm/W
- Posible cableado
- Instalación suspendida posible




© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

- Vida útil (L70/B50): 50,000 h (a 25 °C)
- Carcasa de acero pintado blanco (como RAL: 9010)
- Material del difusor: policarbonato resistente a los rayos UV
- Tapas finales (de policarbonato) atornilladas a la carcasa.

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

| | |
|---|---|
| **Potencia nominal** | 43,00 W |
| **Modo de funcionamiento** | Integrated LED driver |
| **Tensión nominal** | 220...240 V |
| **Factor de potencia λ** | ≥0,90 |
| **Frecuencia de red** | 50/60 Hz |
| **Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A** | 21 |
| **Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A** | 18 |
| **Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A** | 30 |
| **Corriente de encendido IP** | 16 A |
| **Distorsión armónica total** | ≤ 20 % |
| **T. corriente entrante $T_{h50}$** | 236 µs |

### Datos del equipo de la luminaria

| | |
|---|---|
| **Libre de flickering** | Sí |
| **Ouput current** | 1050 mA |

### Datos Fotométricos

| | |
|---|---|
| **Temperatura de color** | 4000 K |
| **Flujo luminoso** | 5000 lm |
| **Eficacia luminosa** | 115 lm/W |
| **Desviación estándar de ajuste de color** | ≤4 sdcm |
| **Tono de luz (denominación)** | Cool White |
| **Índice de reproducción cromática Ra** | ≥80 |

### Datos técnicos de illuminación

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


© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

## Dimensiones y peso




| | |
|---|---|
| **Largo** | 1499 mm |
| **Ancho** | 145,0 mm |
| **Alto** | 64,5 mm |
| **Peso del producto** | 2700,00 g |

## Colores y materiales

| | |
|---|---|
| **Material del cuerpo** | Stainless steel |
| **Color del producto** | Blanco |
| **Color de carcasa** | White |
| **Material cobertura** | Polycarbonate (PC) |
| **Material de la superficie emisora de luz** | Polycarbonate |

## Temp. y condiciones de funcionamiento

| | |
|---|---|
| **Margen de temperatura ambiente** | -20…+40 °C |

## Duración de vida

| | |
|---|---|
| **Número de ciclos de encendidos** | 25000 |
| **Duración L70/B50 @ 25 °C** | 60000 h |
| **Duración L80/B10 @ 25 °C** | 40000 h |
| **Duración L90/B10 @ 25 °C** | 25000 h |

## Datos adicionales del producto

| | |
|---|---|
| **Tipo de montaje** | SURFACE/SUSPENDED |
| **Ubicación de montaje** | Techo |
| **Libre de flickering** | Sí |
| **Pie de pág. usado solo para el producto** | Available from December 2019 |

## Capacidades

| | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

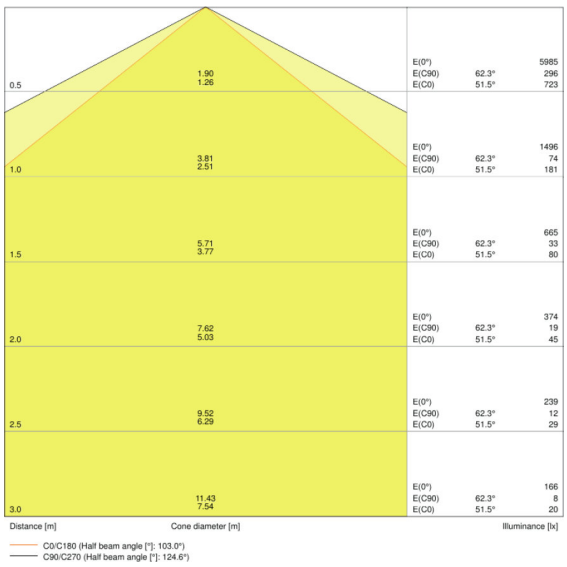

© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

| | |
|---|---|
| **Tipo de conexión** | Push fit terminal |
| **Módulo LED sustituible** | no reemplazable |
| **Seguro contra balonazos** | No |

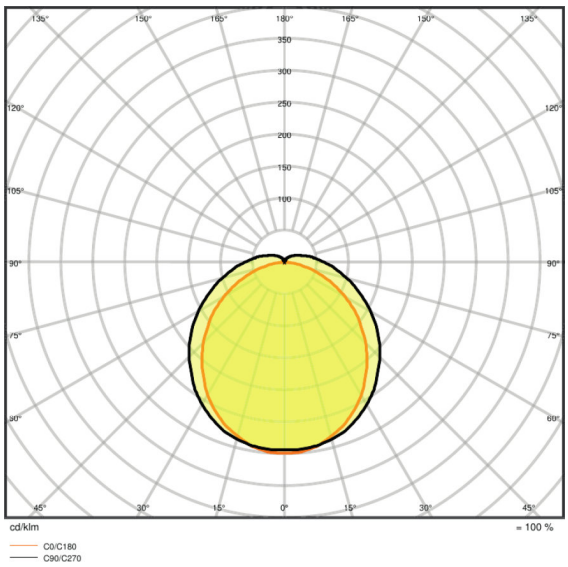
## Certificados & Normas

| | |
|---|---|
| **Clase protección IK (resistencia golpes)** | IK08 |
| **Test filamento incand. según IEC 60695-2-12** | 650 °C |
| **Grupo de seguridad fotobiológica EN62778** | RG 1 |
| **Grupo de seguridad fotobiológica EN62471** | RG 0 |
| **Tipo de protección** | I |
| **Tipo de protección** | IP44 |
| **Normas** | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC |

## Distribución de la luz




LDC typ cone




LDC typ polar

## EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

– Accesorios para suspensión disponibles

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volúmen |
|---|---|---|---|---|


© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4058075352933 | Estuche de cartón<br>1 | 1507 mm x 150 mm x 77 mm | 2890,00 g | 17.41 dm³ |
| 4058075352940 | Embalaje de envío<br>4 | 1529 mm x 319 mm x 183 mm | 12680,00 g | 89.26 dm³ |

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.

## REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

- www.ledvance.es/garantias

## AVISO

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


© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.