Descripción del producto
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY | Luminarias IP44 robustas con emisión directa de luz, driver integrado y función de iluminación de emergencia integrada



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de emergencia para rutas escape
- Iluminación antipánico
- Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia
- Reemplazo eficiente para luminarias tradicionales T8 y T5
- Iluminación general en almacenes e instalaciones con humedad y polvo
- Edificios públicos
- Pasillos, escaleras

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado inlcuido y a la funcion de iluminacion de emergencia con batería
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- Alta eficacia luminosa en funcionamiento normal
- 3 años de garantía
- 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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Certificado según las normas europeas (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014)



© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Luminarias autónomas
- Función luz de emergencia: descarga de la batería en 3 horas
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Temperatura ambiente en funcionamiento: 5 °...+ 40 C
- 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

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	36,00 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	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	25
Corriente de encendido IP	15.6 A
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	36.0 W
T. corriente entrante T_{h50}	265 µs

Datos del equipo de la luminaria

Libre de flickering	Sí
Ouput current	1050 mA

Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	4000 lm
Eficacia luminosa	100 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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

Ángulo de radiación	120 °

Dimensiones y peso



Largo	1199 mm
Ancho	145,0 mm
Alto	64,5 mm
Peso del producto	2400,00 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	+5…+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 June 2020

© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

Capacidades

Regulable	No
Tipo de conexión	Push fit terminal
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Seguro contra balonazos	No
Type of emergency operation test	Automatic
Integrated test switch	No

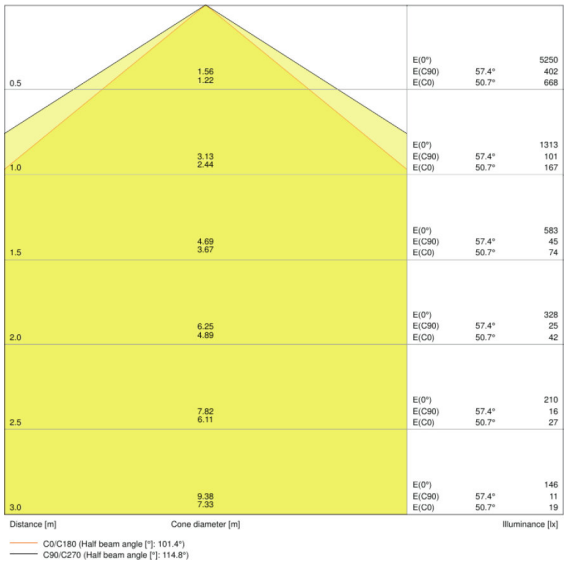
Certificados & Normas

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/EAC/RoHS

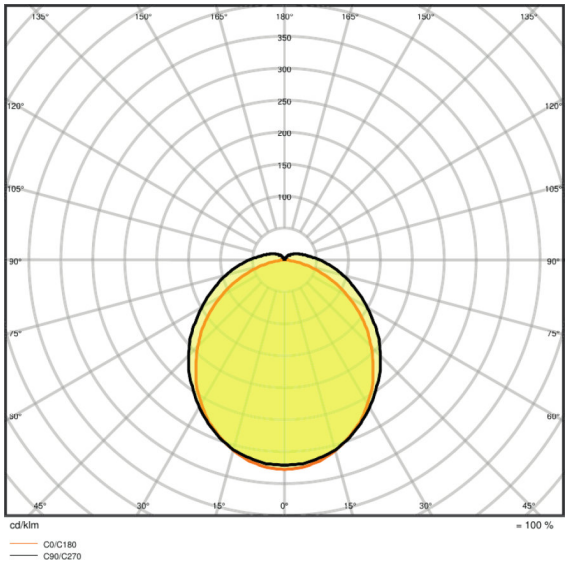
Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	5...+35 °C

Distribución de la luz



LDC typ cone



LDC typ polar

© 2020, LEDVANCE GmbH. Reservado todos los derechos.

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Accesorios para suspensión disponibles
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075402973	Estuche de cartón 1	1207 mm x 150 mm x 77 mm	2621,00 g	13.94 dm^3
4058075402980	Embalaje de envío 4	1228 mm x 319 mm x 183 mm	11774,00 g	71.69 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.

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.