

FICHA TÉCNICA 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
- Libraries, schools

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



- 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.

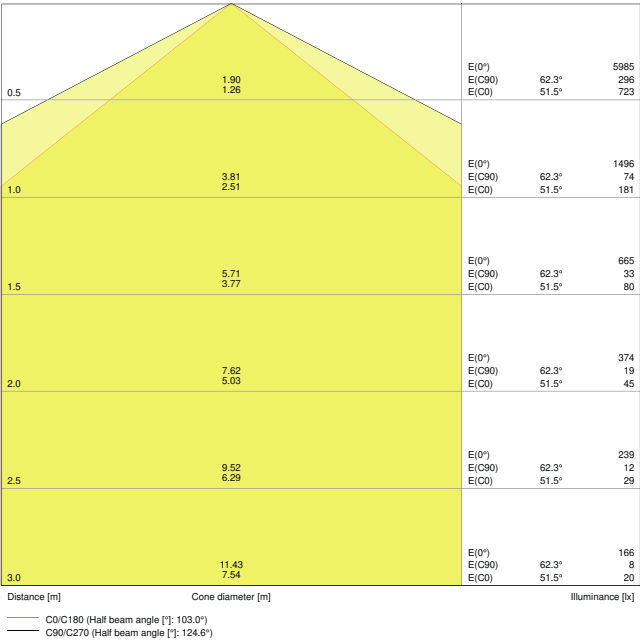
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

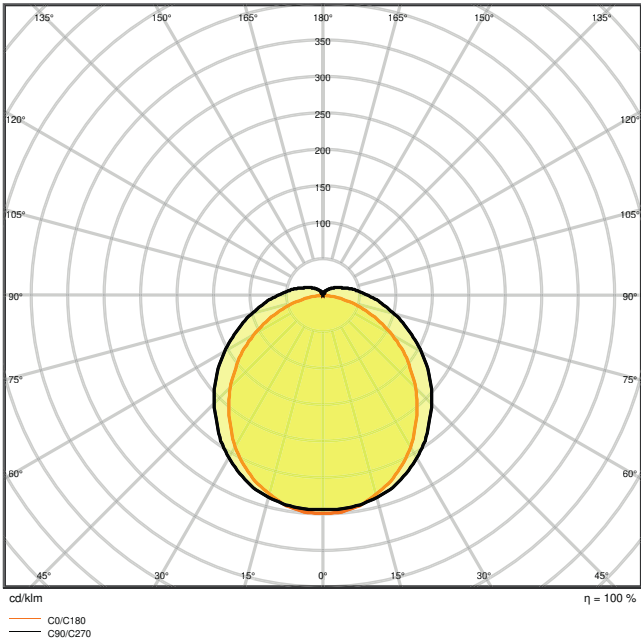
Potencia nominal	43,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	210 mA
Corriente de encendido IP	16 A
T. corriente entrante T _{h50}	236 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	30
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5000 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °



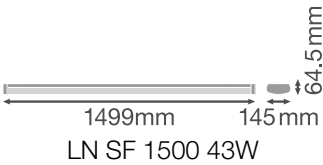
LN SF 1500 43W 4000K



LN SF 1500 43W 4000K

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1499,00 mm
Ancho	145,00 mm
Alto	64,50 mm
Peso del producto	2700,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Stainless steel
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Terminal de ajuste a presión
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	40000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	1050 mA
--------------------	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-
-------------------------	---

Equipamiento / Accesorios

– Accesorios para suspensión disponibles

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI_Linear Surface
	Declaraciones de conformidad	LN SF
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LN SF 1500 43W 4000K
	Archivo LDT (Eulumdat)	LN SF 1500 43W 4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	LN SF 1500 43W 4000K
	Curva de distribución de luz tipo cono	LN SF 1500 43W 4000K
	Curva de distribución de luz tipo polar	LN SF 1500 43W 4000K
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G1 1500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075352933	Caja unitaria 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	2890.00 g	17.41 dm³
4058075352940	Embalaje de envío 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 g	89.26 dm³

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.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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