

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN UO 1500 46 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Luminaria de superficie de alta eficacia luminosa hasta 125 lm/W



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Salas industriales y comerciales
- Áreas públicas
- Pasillos, escaleras, sótanos



Beneficios del producto

- Reemplazo de luminarias T8 convencionales con hasta 8.000 lm
- Ahorro de energía de hasta el 60% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Estructura robusta con IK08
- 5 años de garantía

Características del producto

- Eficacia luminosa muy elevada: hasta 125 lm/W
- Carcasa de metal robusta y difusor de PC
- Cableado en la parte posterior de la luminaria
- Posibilidad de cableado continuo



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	46,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	210 mA
Corriente de encendido IP	50 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	24
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	≤ 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5000 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1458,00 mm
Ancho	62,00 mm
Alto	74,00 mm
Peso del producto	1850,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 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	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Información sobre el paquete	Legal Insert Linear LED UO
	Información legal	LS Insert Linear Ultra Output
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LN UO 1500 46W 3000K
	Archivo LDT (Eulumdat)	LN UO 1500 46W 3000K

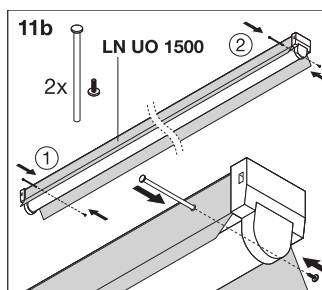
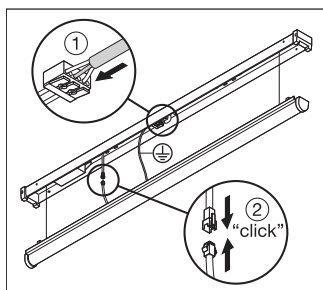
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150046W3000K
	Archivo ROLF (RELUX)	LN UO 1500 46W-3000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	LN UO 1500 46W 3000K
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1500
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 46 W 3000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075122222	Caja unitaria 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm ³
4058075122239	Embalaje de envío 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



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.