

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LN UO 1500 60 W 3000 K

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



- 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	60,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	300 mA
Corriente de encendido IP	50 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	17
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	22
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	≤ 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6600 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 sdcm
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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-

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
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LINEAR ULTRA OUTPUT
PDF	Información sobre el paquete	Legal Insert Linear LED UO
PDF	Información legal	LS Insert Linear Ultra Output
PDF	Declaraciones de conformidad	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LN UO 1500 60W 3000K
	Archivo LDT (Eulumdat)	LN UO 1500 60W 3000K
	,	

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Archivo UGR (tabla UGR)	LN UO 1500 60W 3000K
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
CAD STEP 3D	LN UO 1500

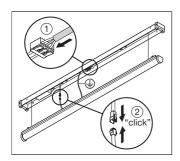
Declaración de conformidad	Nombre del documento
Documentos para oferta	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 60 W 3000 K-ES

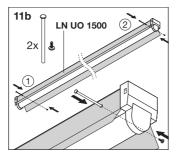
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075122260	Caja unitaria 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm ³
4058075122277	Embalaje de envío 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.

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.