

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN UO 1200 25 W 4000 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	25,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	115 mA
Corriente de encendido IP	20 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	41
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	33
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	53
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2950 lm
Eficacia luminosa	120 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	≤5 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1168,00 mm
Ancho	62,00 mm
Alto	74,00 mm
Peso del producto	1260,00 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	850 °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	50000

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 legal	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
	Información legal	LS Insert Linear Ultra Output
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	LN UO
	Declaraciones de conformidad UKCA	LN UO 1200
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LINEAR UO 1200 25W 4000K IES
	Archivo LDT (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 25W 4000K LDT

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	LN UO 1200 25W-4000K
	Archivo ROLF (RELUX)	LN UO 1200 25W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	LINEAR UO 1200 25W 4000K LDT
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
	CAD STEP 3D	LN UO 1200
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 25 W 4000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075479951	Caja unitaria 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm ³
4058075479968	Embalaje de envío 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9320.00 g	45.29 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.

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.