

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LN UO 1500 60 W 4000 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 <sub>h50</sub>	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	7100 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 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
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> 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

# Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS				
	Documentos y certificados	Document name		
PDF	User instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT		
PDF	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output		
POF	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO		
POF	Declarations Of Conformity CE	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV		
POF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500		
	Aughtine Catenatanian and the	Description		
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name		
	IES file (IES)	LN UO 1500 60W 4000K		
	LDT file (Eulumdat)	LN UO 1500 60W 4000K		
	ULD file (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150060W4000K		
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1500 60W-4000K		
	UGR file (UGR table)	LN UO 1500 60W 4000K		
	Archivos CAD/BIM	Document name		
REAL	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output		
	CAD_STEP_3D	LN UO 1500		

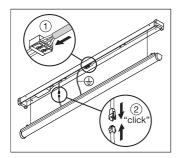
Declaración de conformidad	Document name
Documentos para oferta	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 60 W 4000 K-ES

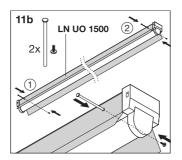
#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075122284	Caja unitaria 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm <sup>3</sup>
4058075122291	Embalaje de envío 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 dm <sup>3</sup>

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.