

# Descripción del producto

## LN UO 1200 33 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT | Luminaria Surface con alto flujo luminoso



---

### ÁREAS DE APLICACIÓN

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

---

### 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
- Accesorio reflector opcional y múltiples posibilidades de cableado para aplicaciones flexibles
- 5 años de garantía

---

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Muy alta eficacia luminosa: hasta 130 lm/W
- Carcasa de metal robusta y difusor de PC
- Cableado en la parte posterior de la luminaria
- Posibilidad de cableado continuo



## DATOS TÉCNICOS

## Datos eléctricos

Potencia nominal	33,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	41
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	33
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	53
Corriente de encendido IP	20.0 A
Distorsión armónica total	$\leq 20 \%$
T. corriente entrante $T_{h50}$	100 $\mu$ s

## Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	4000 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 5$ sdc
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$

## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	110 °
---------------------	-------

## Dimensiones y peso



Largo	1168 mm
Ancho	62,0 mm
Alto	74,0 mm

<b>Peso del producto</b>	1260,00 g
--------------------------	-----------

## Colores y materiales

<b>Material del cuerpo</b>	Steel
<b>Color del producto</b>	White
<b>Color de carcasa</b>	White
<b>Material cobertura</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Material de la superficie emisora de luz</b>	Polycarbonate

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-10...+40 °C
---------------------------------------	--------------

## Duración de vida

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

## Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Surface
<b>Ubicación de montaje</b>	Techo / Wall

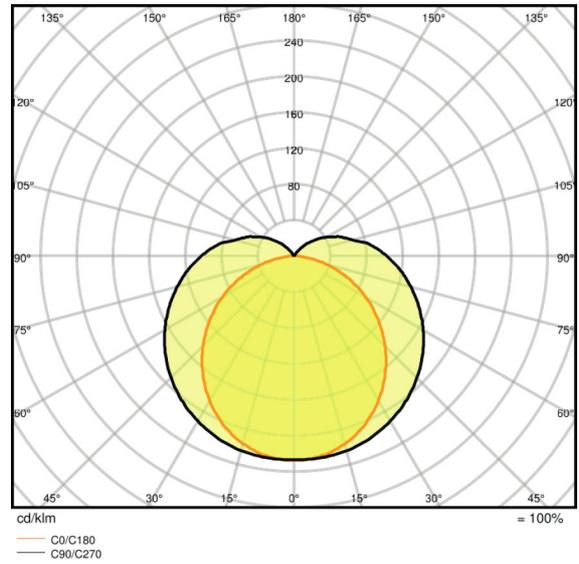
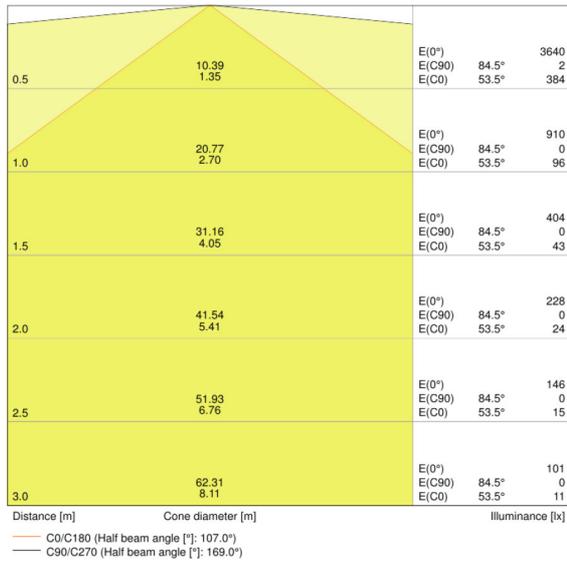
## Capacidades

<b>Regulable</b>	No
<b>Tipo de conexión</b>	Terminal sin tornillos
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable
<b>Seguro contra balonazos</b>	No

## Certificados &amp; Normas

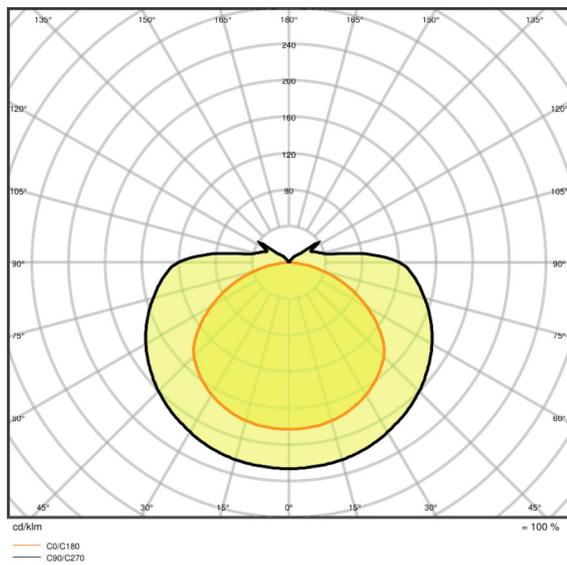
<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK08
<b>Test filamento incand. según IEC 60695-2-12</b>	850 °C
<b>Grupo de seguridad fotobiológica EN62778</b>	RG 0
<b>Tipo de protección</b>	I
<b>Tipo de protección</b>	IP20
<b>Normas</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar



LDC typ polar

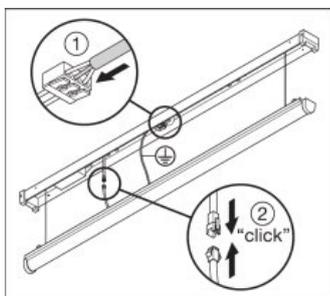
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Reflector para techos altos o emisión de luz asimétrica disponible por separado (versión de 1500 mm)
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075122161	Estuche de cartón 1	69 mm x 1174 mm x 77 mm	1345,00 g	6.24 dm <sup>3</sup>
4058075122178	Embalaje de envío 6	1184 mm x 225 mm x 170 mm	8725,00 g	45.29 dm <sup>3</sup>

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

**ADDITIONAL CATALOG INFORMATION****REFERENCIAS / LINKS**

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

**AVISO**

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