

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LN UO EM 1500 30 W 4000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY | Luminaria de superficie con alto flujo luminoso y función de iluminación de emergencia integrada



### Áreas de aplicación

- Iluminación de emergencia para rutas escape
- Iluminación antipánico
- Edificios que requieren hasta 3 horas de operación de la iluminación de emergencia
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Salas industriales y comerciales
- Áreas públicas
- Pasillos, escaleras, sótanos

### Beneficios del producto

- Integración perfecta de luminarias con función de iluminación de emergencia en iluminación general
- Fácil instalación eléctrica gracias al driver pre-cableado incluido y a la función de iluminación de emergencia con batería
- Fácil test de las luminarias de emergencia gracias a la función de test automático integrada
- Visualización conveniente de los resultados del test automático con un control LED incluido
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería de larga duración LiFePO4
- Alta eficacia luminosa en funcionamiento normal
- 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
- 3 años de garantía

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Certificado según las normas europeas (EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaria adecuada para iluminación normal y de emergencia
- Luminarias autónomas
- Función luz de emergencia: descarga de la batería en 3 horas
- Prueba de funcionamiento de la iluminación de emergencia: Automática (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- 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

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 30,00 W               |
| Tensión nominal                          | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 145 mA                |
| Corriente de encendido IP                | 40 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | 120 µs                |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 21                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 17                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 27                    |
| Factor de potencia λ                     | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                | ≤ 20 %                |
| Clase de protección                      | I                     |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

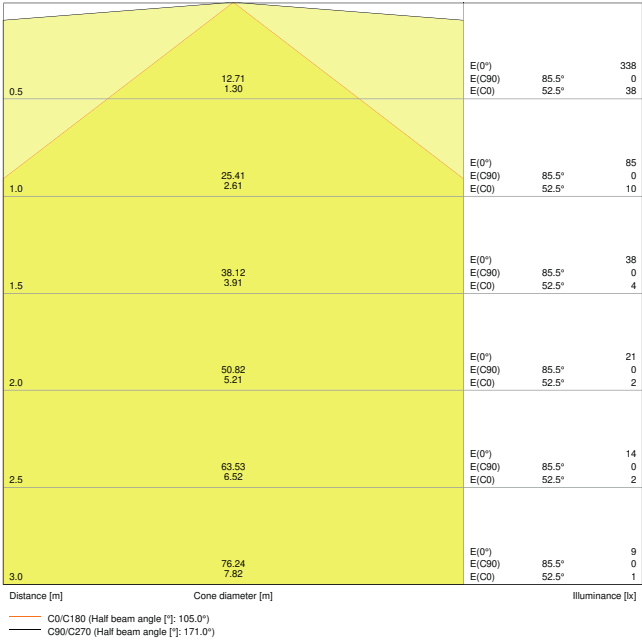
Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 3800 lm       |
| Eficacia luminosa                        | 240 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                      | 120 °         |

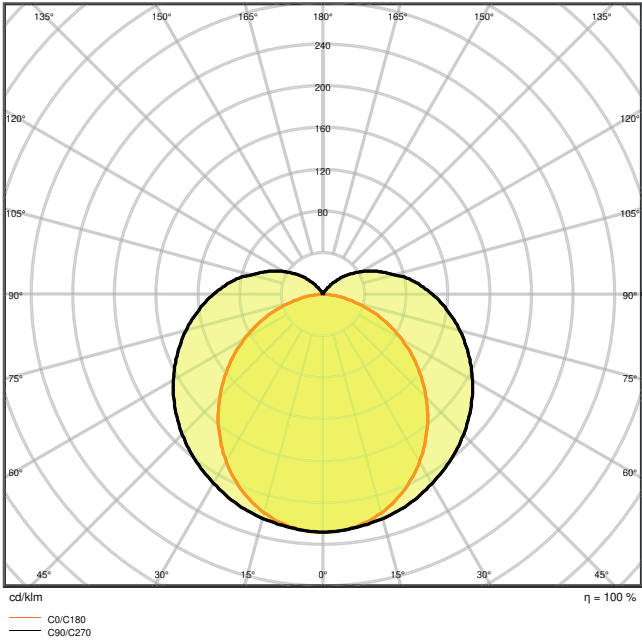
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



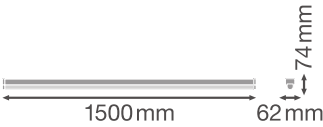
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1458.00 mm |
| Ancho             | 62.00 mm   |
| Alto              | 74.00 mm   |
| Peso del producto | 2050,00 g  |



MATERIAL Y COLORES

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Color del producto  | Blanco |
| Color de carcasa    | Blanco |
| Material del cuerpo | Steel  |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| 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            | 0...+35 °C             |
| Temperatura de almacenamiento             | 0...+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 |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 40000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 30000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 50000   |

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

|                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Área de la aplicación de emergencia                            | Iluminación antipánico / Iluminación de vías de escape |
| Tipo de funcionamiento de luz de emergencia                    | Mantenido / No mantenido                               |
| Tipo de prueba de operación de emergencia                      | Automático                                             |
| Potencia en modo de funcionamiento mantenido                   | 30 W                                                   |
| Potencia en modo de funcionamiento de emergencia               | 3,0 W                                                  |
| Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia         | 370 lm                                                 |
| Voltaje nominal de batería                                     | 3,2 V                                                  |
| Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia | 3 h                                                    |
| Tiempo de carga de batería                                     | < 24 h                                                 |
| Interruptor de prueba integrado                                | No                                                     |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos            | No |

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| Declaración de conformidad                                                          |                                 |
|  | Documentos para oferta          |

DATOS LOGÍSTICOS

choose one Professional

CountryDeutsch  
myLEDVANCE

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075515307      | Caja unitaria<br>1                | 69 mm x 1,464 mm x 77 mm                | 2150.00 g  | 7.78 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075515314      | Embalaje de envío<br>6            | 1,474 mm x 225 mm x 170 mm              | 13650.00 g | 56.38 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.

### Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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