

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN INDV D 1200 33 W 4000 K EM

LINEAR IndiviLED® DIRECT EMERGENCY | Luminaria de superficie para aplicaciones individuales o en línea con iluminación de emergencia



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, escuelas
- Iluminación de interior general
- Pasillos, áreas de entrada
- Iluminación lineal continua
- Iluminación de comercios

Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndiviLED®
- Alumbrado de emergencia según IEC 60598-2-22 con driver y batería de iluminación de emergencia
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Múltiples opciones de montaje
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias lineales batten T5
- Otras variantes disponibles adicionalmente con DALI ECE o mediante cableado
- Estructura robusta con IK08

Características del producto

- Cada LED con lente y reflectores individuales para UGR < 19 y distribución de luz homogénea



- Kit de conversión para iluminación de emergencia según IEC 60598-2-22 (driver y batería para la iluminación de emergencia de 3 h) incluido
- Mantenimiento sencillo gracias a la función de auto test automática para alumbrado de emergencia según IEC 60598-2-22
- Montaje suspendido con kit de suspensión
- Se puede conectar a una línea de luz sin fisuras con un adaptador de conexión de línea (montaje en superficie o colgante)
- Disponible con longitudes de 1.200 o 1.500 mm
- Versiones con flujo luminoso de 3.000 o 6.000 lm disponibles
- Eficacia luminosa: hasta 125 lm/W
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM

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.

INFORMACION TECNICA

DATOS ELÉCTRICOS

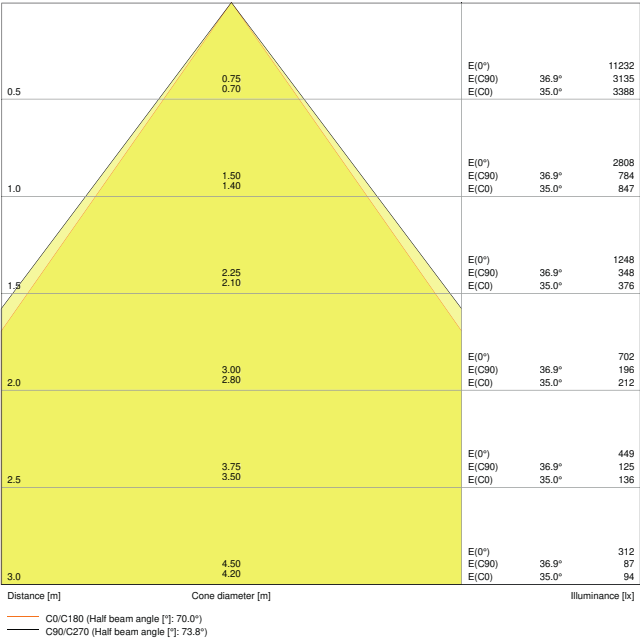
Potencia nominal	34,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	190 mA
Corriente de encendido IP	25 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	24
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	38
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 18 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

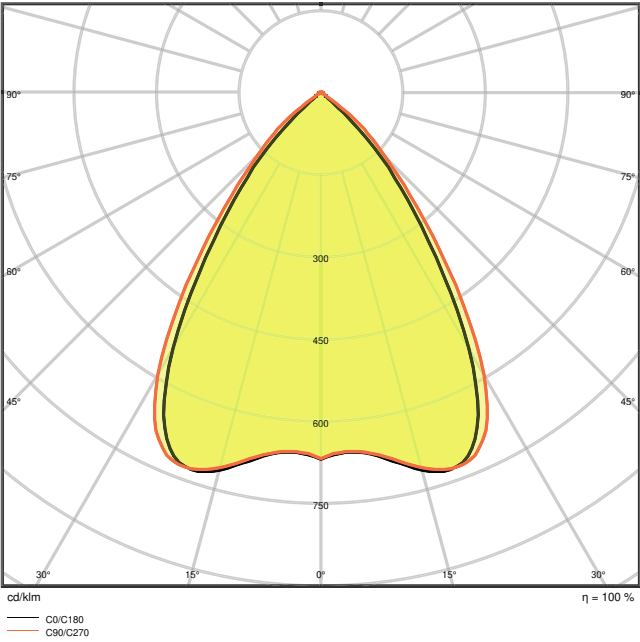
Flujo luminoso	4200 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering P _{st} LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	70 °
UGR longitudinal	< 16

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.



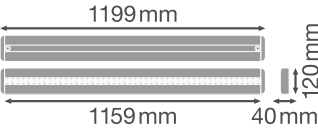
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1199.00 mm
Ancho	120.00 mm
Alto	40.00 mm
Peso del producto	2700,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum

choose one Professional

Country Deutsch

[myLEDVANCE](#)

Material cobertura	Aluminum
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	5...+35 °C
Temperatura de almacenamiento	5...+35 °C
Tipo de conexión	Tornillo del terminal, 2 polos (N, L, L conmutable)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

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	34 W
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3,0 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	4200 lm
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	410 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

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.

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	-
-------------------------	---

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Caja de conexión de techo disponible
- Kit de suspensión disponible
- Adaptador para conexión en línea disponible
- Kit de cable para Through-Wiring disponible

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
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

Archivos CAD/BIM

CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad

Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075109544	Caja unitaria 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2893.00 g	9.16 dm ³
4058075109551	Embalaje de envío 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12502.00 g	47.47 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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