

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM

LINEAR IndviLED® DIRECT/INDIRECT EMERGENCY | Luminaria suspendida 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 IndviLED®
- 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
- Mayor confort de luz gracias a la emisión de luz directa e indirecta
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias lineales batten T5
- 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



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.

- 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 5.000 o 7.000 lm disponibles
- Eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C
- Vida útil (L70/B50): 60.000 h (a 25 °C)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	42,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230 mA
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	51
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	32
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	51
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 18 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

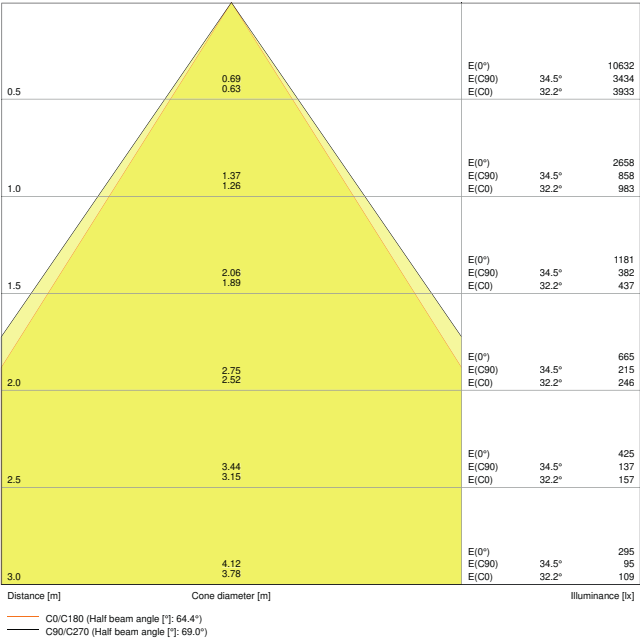
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4650 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst 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

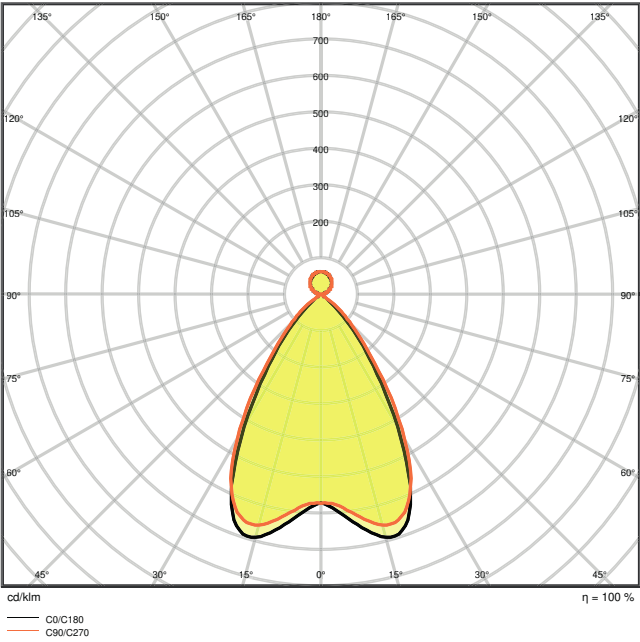
Oops! An Error Occurred

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.



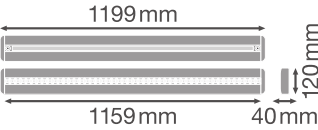
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1199,00 mm
Ancho	120,00 mm
Alto	40,00 mm
Peso del producto	3000,00 g



MATERIAL Y COLORES

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

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	Suspended
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 ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

BATTERY

Tipo de batería	LiFePO4
Battery size [GMS]	Others
Voltaje nominal de batería	3,2 V
Nominal capacity of battery	4500 mAh
Tiempo de carga de batería	< 24 h

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	42 W
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	3,0 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	4650 lm
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	410 lm
Duración de la batería en modo de funcionamiento de emergencia	3 h
Interruptor de prueba integrado	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Equipamiento / Accesorios

- 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)

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.

	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
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
4058075109841	Caja unitaria 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	3193.00 g	9.16 dm ³
4058075109858	Embalaje de envío 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	13302.00 g	47.47 dm ³

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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

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.