

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Luminaria suspendida para aplicaciones individuales o en línea



PERFOR-
MANCE
CLASS

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®
- Mayor confort de luz gracias a la emisión de luz directa e indirecta
- La familia de productos ofrece una solución de iluminación completa para diferentes aplicaciones
- Ahorro energético de hasta un 50 % comparado con luminarias lineales batten T5
- Estructura robusta con IK08
- Versiones con driver DALI disponibles
- 5 años de garantía

Características del producto

- Cada LED con lente y reflectores individuales para UGR < 19 y distribución de luz homogénea
- Iluminación indirecta con 850 lm
- 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)

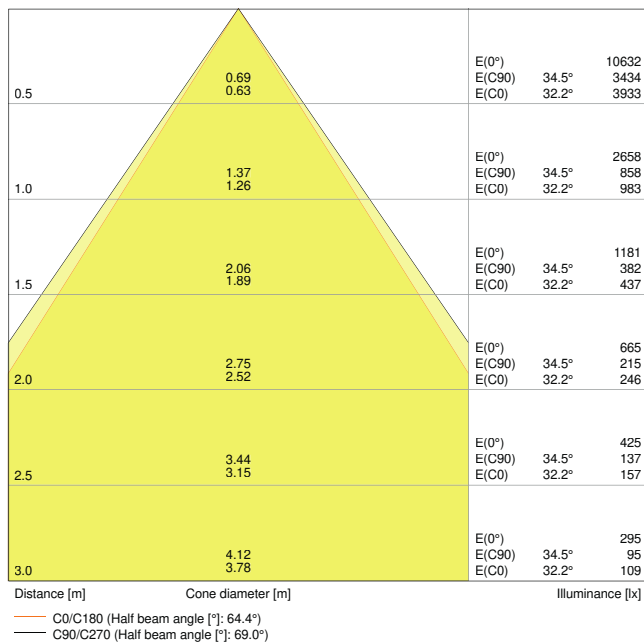
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

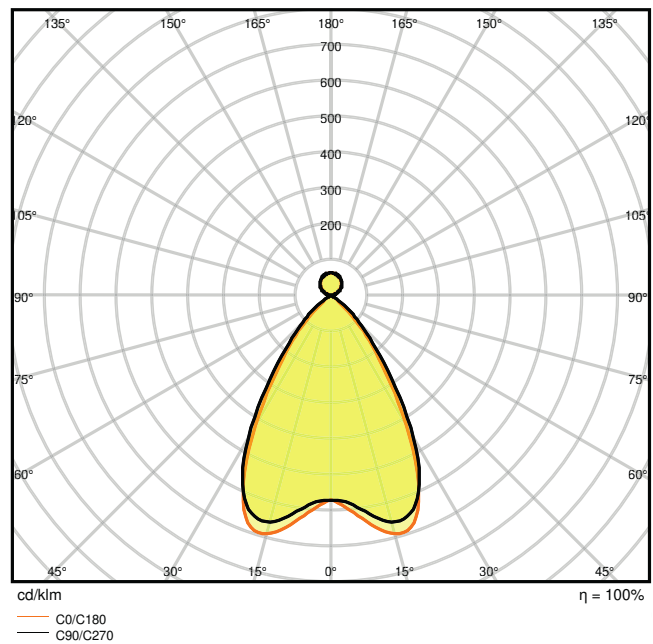
Potencia nominal	42,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230 mA
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante T_{h50}	100 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	20
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	32
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	\leq 18 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4650 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	\geq 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



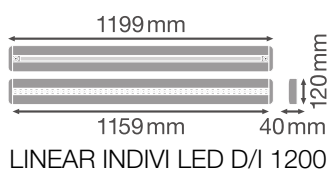
LN INDV DI 1200 42W 3000K



LN INDV DI 1200 42W 3000K

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1199,00 mm
Ancho	120,00 mm
Alto	40,00 mm
Peso del producto	2600,00 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	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
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 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 / 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		Nombre del documento
	User instruction	UI_Linear_IndiviLED
	Addon Technical Information	LSI LINEAR IndiviLED
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED INDV D/I
	Declarations Of Conformity CE	CE LN IndiviLED

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	IES file (IES)	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	LDT file (Eulumdat)	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	ULD file (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT120042W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN INDV D-I 1200
	UGR file (UGR table)	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	LDC typ cone	LN INDV DI 1200 42W 3000K
	LDC typ polar	LN INDV DI 1200 42W 3000K

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD_STEP_3D	LN INDV D I 1200

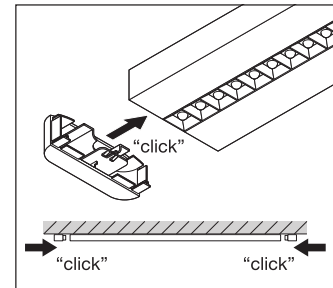
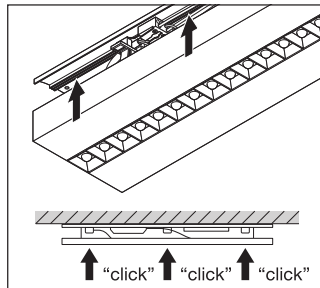
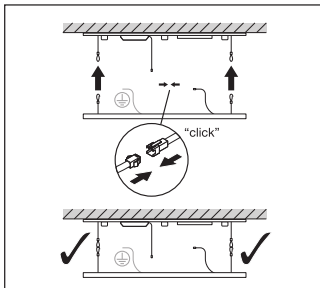
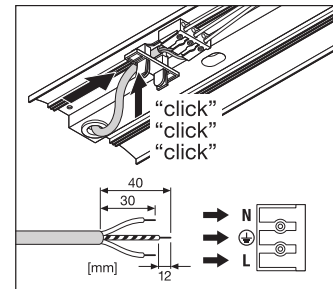
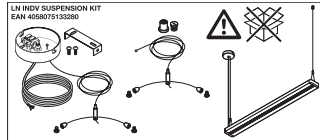
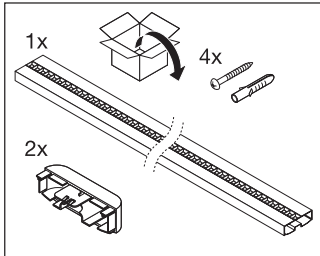
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	LINEAR IndiviLED DIRECT INDIRECT 1200 42 W 3000 K-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075109728	Caja unitaria 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2393.00 g	9.16 dm ³
4058075109735	Embalaje de envío 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12102.00 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.

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.