FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LN UO DA 600 P 21W 83040 WT

LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN 2 | Luminaria de superficie DALI con alta eficacia luminosa hasta 150 lm/W



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Altamente versátil gracias al CCT (multicolor) seleccionable en 3000K y 4000K
- Sistema de control de luz basado en DALI integrable en sistemas de gestión de edificios
- Driver DALI-2 integrado para funcionalidades extendidas
- Los LED SMD son resistentes a la humedad y a la corrosión gracias al revestimiento triple resistente
- Ahorro de energía de hasta el 70% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Estructura robusta con IK08
- Instalación fácil y aplicaciones versátiles

Características del producto

- Certificado DALI-2
- Señal de control DALI/Touch DIM®
- Revestimiento triple para mejorar la protección de los LED SMD.
- Luminous efficacy: up to 150 lm/W
- Carcasa de metal robusta y difusor de PC
- Posibilidad de cableado continuo

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

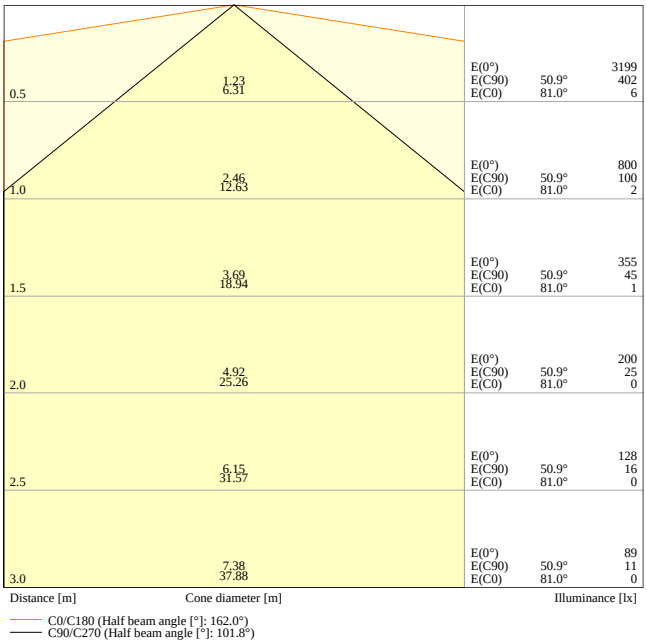
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	21,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	100 mA
Corriente de encendido IP	7,34 A
T. corriente entrante T_{h50}	190 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	52
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	44
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	70
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Interfaz DIM	DALI-2

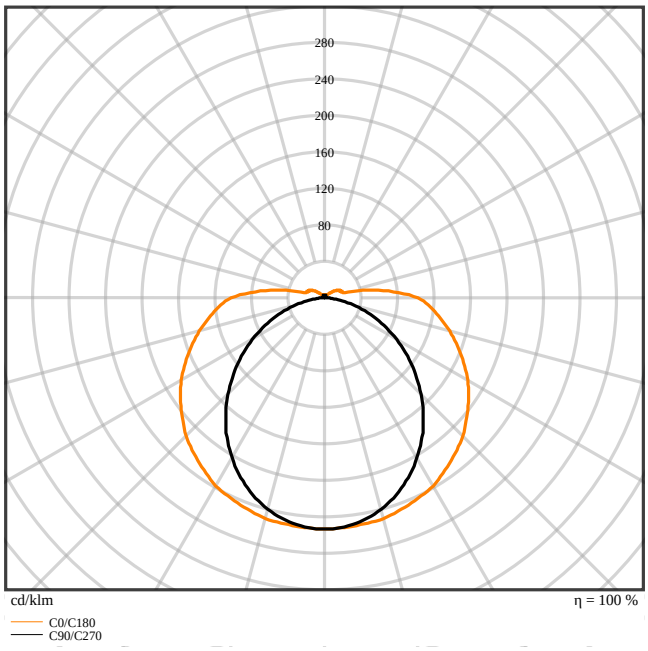
Datos fotométricos

Flujo luminoso	3062 lm / 2979 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W / 140 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	130 °

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



LN UO DA 600 P 21W CS WT



LN UO DA 600 P 21W CS WT

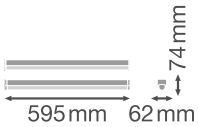
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
21 W	4000 K	3062 lm	150 lm/W
21 W	3000 K	2979 lm	140 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	65,00 mm
Alto	74,00 mm
Peso del producto	800,00 g

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



LN UO

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Acero
Material cobertura	Policarbonato (PC)
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…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Margen de regulación	1…100 %
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	88000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	70000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	70000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	230 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00055-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI COLOR / VIVARES

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LINEAR ULTRA OUTPUT DALI GEN2
PDF	Información legal	Safety Insert G11205497

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Legal Insert G11231526
PDF	Información legal	LISO Insert LINEAR ULTRA OUTPUT DALI
PDF	Declaraciones de conformidad	LN UO
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LN UO
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
PDF	Pep Ecopassport	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	LN UO DA 600 P 21W CS WT
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	LN UO DA 600 P 21W CS WT
	Archivo UGR (tabla UGR)	LN UO DA 600 P 21W CS WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	LN UO DA 600 P 21W CS WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	LN UO DA 600 P 21W CS WT

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output G2
STEP	CAD STEP 3D	LN UO G2 600

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075850378	Caja unitaria 1	76 mm x 606 mm x 84 mm	902.00 g	3.87 dm^3
4058075850385	Embalaje de envío 6	619 mm x 245 mm x 192 mm	5950.00 g	29.12 dm^3

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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 envio.

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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.