

PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24

PrevaLED Linear IND G1 | Light Engine lineales



Características del producto

- Available with luminous flux: 1,400 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 2,800 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K
- Average lifetime (L80 B50): 100,000 h (temperature at Tc = 60 °C)

Beneficios del producto

- LED module for robust application
- Vida útil muy larga

Áreas de aplicación

- Industria



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	64,6 V
Corriente nominal	0,231 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
On-mode power [AGGR]	15.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	15.0 kWh/1000h

Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	188 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	6500 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2654 lm

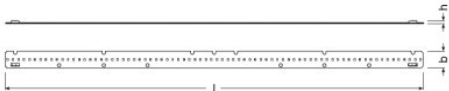
Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 0,1 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 2,00 s

Información módulos LED

Número de LED por módulo	72
--------------------------	----

Dimensiones y peso



Peso del producto	42,00 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	560.0 mm
Width EPREL [AGGR]	24.0 mm

Hoja de datos de producto

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	60 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-40...90 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...90 °C
Margen de temperatura ambiente	-40,,,+90 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Datos adicionales del producto

Lighting technology used [AGGR]	LED
---------------------------------	-----

Certificados & Normas

Normas	CE/ENEC
Tipo de protección	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	C

Datos logísticos

Número estadístico de material	85414100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899605893
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Hoja de datos de producto



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Descarga datos

Fichero	
	Declaración de conformidad PL LIN IND G1 CE 4178842 160623
	Declaración de conformidad EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Declaración de conformidad Declaraton of conformity PL-LIN-Z4

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899605893	PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	Embalaje de envío 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm³	1698.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.