

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



Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos				
	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo de corriente	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	32,3 V	0,228 A	corriente continua (CC)	7.4 kWh/1000h	7.40 W
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	32,3 V	0,225 A	corriente continua (CC)	7.3 kWh/1000h	7.30 W
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	32,3 V	0,231 A	corriente continua (CC)	7.6 kWh/1000h	7.60 W
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	64,6 V	0,228 A	corriente continua (CC)	14.8 kWh/1000h	14.80 W
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	64,6 V	0,225 A	corriente continua (CC)	14.5 kWh/1000h	14.50 W
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	64,6 V	0,231 A	corriente continua (CC)	15.0 kWh/1000h	15.00 W

Descripción del producto	Datos Fotométricos				
	Eficacia luminosa	Índice de reproducción cromática Ra	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	191 lm/W	80	1363 lm	3	4000 K
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	193 lm/W	80	1346 lm	3	5000 K
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	188 lm/W	80	1339 lm	3	6500 K
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	191 lm/W	80	2731 lm	3	4000 K
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	193 lm/W	80	2684 lm	3	5000 K
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	188 lm/W	80	2654 lm	3	6500 K

Descripción del producto	Información módulos LED	Dimensiones y peso		
	Número de LED por módulo	Peso del producto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	36	21,00 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	36	21,00 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	36	21,00 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	72	42,00 g	24.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	72	42,00 g	24.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	72	42,00 g	24.0 mm	560.0 mm

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Height EPREL [AGGR]	Temp. y condiciones de funcionamiento			
		Rendimiento temp. según norma IEC 62717	Área de temperatura de funcionamiento	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temperatura de almacenamien to
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Duración de vida		Datos adicionales del producto
		L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	-40,,,+90 °C	100000 h	96	LED

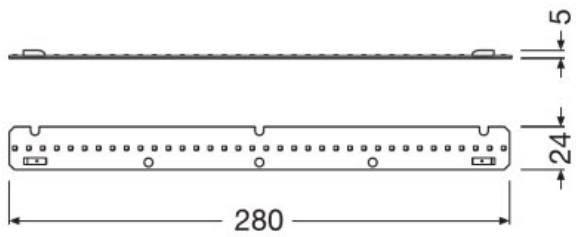
Descripción del producto	Certificados & Normas		Datos logísticos
	Normas	Energy efficiency class [AGGR]	Número estadístico de material
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	CE/ENEC	C	85414100000

Descripción del producto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	18-04-2022	4052899605848	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	18-04-2022	4052899605855	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	18-04-2022	4052899605862	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	18-04-2022	4052899605879	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	18-04-2022	4052899605886	No declarable substances contained	No declarable substances contained

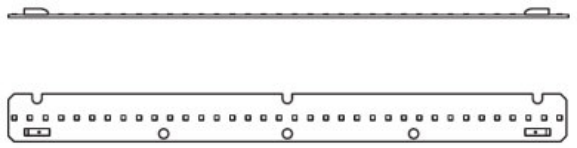
Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Environmental information			
	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	18-04-2022	4052899605893	No declarable substances contained	No declarable substances contained

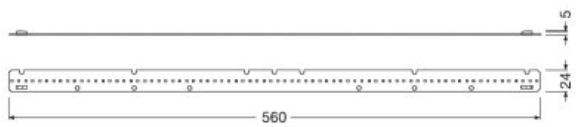
Hoja de datos gama de productos



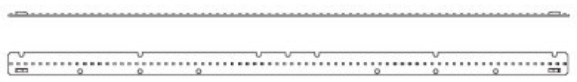
PL-LIN-IND-Z1 1400-850



PL-LIN-IND-Z1 1400-850



PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24



PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

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
4052899605848	PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	Embalaje de envío 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1692.00 g
4052899605855	PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	Embalaje de envío 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1692.00 g
4052899605862	PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	Embalaje de envío 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1692.00 g
4052899605879	PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	Embalaje de envío 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1698.00 g
4052899605886	PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	Embalaje de envío 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1698.00 g
4052899605893	PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	Embalaje de envío 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	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

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.