

PL-LIN-Z2 1100-8TW 280X20-HV

PrevaLED Linear TW G2 | Light Engine lineales



Características del producto

- Module efficacy: up to 170 lm/W with 2,700K
- Module efficacy: up to 190 lm/W with 6,500K
- Available module length: 62 mm, 280 mm, 560 mm
- Available with luminous flux: 245 lm, 1,100 lm and 2,200 lm
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
- Average lifetime (L80 B50): up to 70,000 h (temperature at $T_c = 55^\circ\text{C}$)

Beneficios del producto

- SELV or non-isolated LED Module with perfect match to Optotronic TW driver

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Education



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	23,2 V
Corriente nominal	0,275 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
On-mode power [AGGR]	6.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	6.8 kWh/1000h

Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	171,,191 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]	1218 lm

Datos técnicos de iluminación

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

Información módulos LED

Número de LED por módulo	54
--------------------------	----

Dimensiones y peso

Peso del producto	20,00 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	280.0 mm
Width EPREL [AGGR]	20.0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	50 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...75 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C
Margen de temperatura ambiente	-20...+75 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
--------------------------------	--------

Hoja de datos de producto

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Datos adicionales del producto

Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN tipo sucesor	4052899999541

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Certificados & Normas

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

Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899618572
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Descarga datos

Fichero	
	Certificados PL ENEC 40031612 250723
	Declaración de conformidad PL LIN Z2 TW CE 4227114 141220

Hoja de datos de producto

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
4052899618572	PL-LIN-Z2 1100-8TW 280X20-HV	Embalaje de envío 60	592 mm x 250 mm x 100 mm	14.80 dm ³	1632.00 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.