

PrevaLED Linear G5

Linear Light Engines



A termék jellemzői

- Available with luminous flux: 275 lm on 70 mm
- Available with color temperature: 3,000 K, 4,000 K or 6,500 K

A termék előnyei

- High voltage (HV) for serial connection
- Low voltage (LV) for parallel connection
- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation

Alkalmazási területek

- Office
- Industry



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok				
	Névleges feszültség	Névleges áram	Áram típusa	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	23.5 V	0.062 A	DC	1.5 kWh/1000h	1.50 W
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	23.5 V	0.062 A	DC	1.5 kWh/1000h	1.50 W
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	235 V	025 A	DC	6.1 kWh/1000h	6.10 W
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	431 V	055 A	DC	24.3 kWh/1000h	24.30 W
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	862 V	0275 A	DC	24.4 kWh/1000h	24.40 W
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	942 V	025 A	DC	24.4 kWh/1000h	24.40 W
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	942 V	025 A	DC	24.4 kWh/1000h	24.40 W
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	118 V	025 A	DC	30.5 kWh/1000h	30.50 W
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	118 V	025 A	DC	30.5 kWh/1000h	30.50 W

Termékmegnevezés	Fotometriai adatok				
	Luminous efficacy	Színvisszaadási index	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	174 lm/W	80	252 lm	3	3000 K
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	184 lm/W	80	271 lm	3	4000 K
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	184 lm/W	80	1084 lm	3	6500 K
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	175 lm/W	80	4145 lm	3	4000 K
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	175 lm/W	80	4200 lm	3	6500 K
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	174 lm/W	80	3997 lm	3	3000 K
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	174 lm/W	80	4335 lm	3	4000 K
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	184 lm/W	80	4990 lm	3	3000 K
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	184 lm/W	80	5419 lm	3	4000 K

Termékmegnevezés	Fénytechnikai adatok	LED modul információ	Méretek és súly		
	Beam angle	LED-ek száma / modul	Termék súlya	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	0 °	9	5.00 g	20.0 mm	70.0 mm
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	0 °	9	5.00 g	20.0 mm	70.0 mm
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV		36	2000 g	20.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV		96	4000 g	20.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV		96	4000 g	20.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV		144	7500 g	20.0 mm	1120.0 mm
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV		144	7500 g	20.0 mm	1120.0 mm
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV		180	9400 g	20.0 mm	1400.0 mm
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV		180	9400 g	20.0 mm	1400.0 mm

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Height EPREL [AGGR]	Hőmérséklet és működési feltételek		
		Működési hőmérséklet IEC 62717 szerint	Hőmérséklet-tartomány működéskor	Max. hőmérséklet a tc mérőponton
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	5.0 mm	50 °C	-25...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	5.0 mm	50 °C	-25...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	5.0 mm	50 °C	-20...75 °C	75 °C

Termékmegnevezés	Hőmérséklet-tartomány tároláskor	Környezeti hőmérséklet tartomány	Élettartam	
			L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	-30...85 °C	-20...+75 °C	50000 h	96
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	-30...85 °C	-20...+75 °C	50000 h	96
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	-30...85 °C	-20...+75 °C	100000 h	96

Termékmegnevezés	További termékadatok		Képességek	Tanúsítványok és szabványok
	Lighting technology used [AGGR]	Utód EAN	Dimmelhető	Szabványok
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	LED		Yes	CE/ENEC
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	LED		Yes	CE/ENEC
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	LED	4052899989535		CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	LED			CE/ENEC/VDE

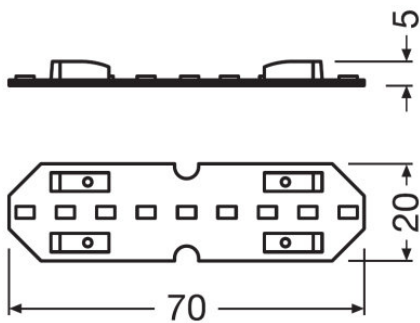
Termékmegnevezés	Energy efficiency class [AGGR]	Logisztikai adatok		Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Commodity code	Date of Declaration	Primary Article Identifier	
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	D	85414100000	18-04-2022	4052899618008	
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	C	85414100000	18-04-2022	4052899618015	

Termékcsalád adatlap

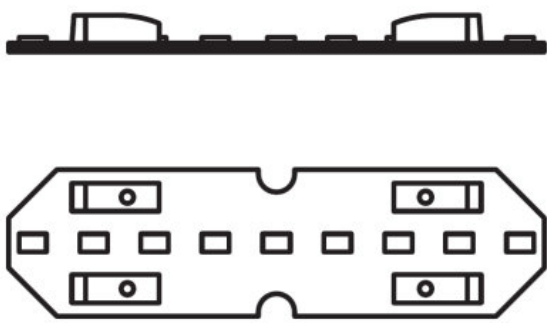
		Logisztikai adatok	Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Termékmegnevezés	Energy efficiency class [AGGR]	Commodity code	Date of Declaration	Primary Article Identifier
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	C	85414100000	18-04-2022	4052899607149
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	D	85414100000	18-04-2022	4052899607224
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	D	85395100000	18-04-2022	4052899607293
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	D	85414100000	18-04-2022	4052899607309
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	C	85414100000	18-04-2022	4052899607316
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	D	85414100000	18-04-2022	4052899607323
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	C	85414100000	08-06-2023	4052899607330

Termékmegnevezés	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained

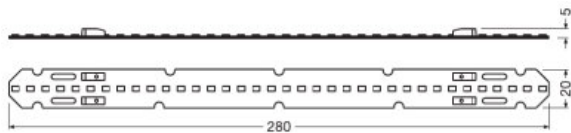
Termékcsalád adatlap



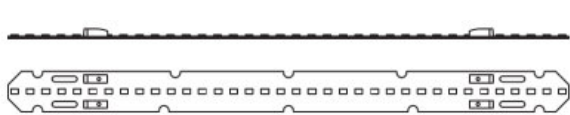
PL-LIN-Z6 275-827 70x20-LV



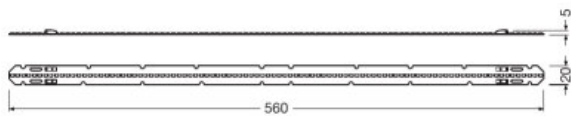
PL-LIN-Z6 275-827 70x20-LV



PL-LIN-Z6 1100-827 280X20-LVHV



PL-LIN-Z6 1100-827 280X20-LVHV

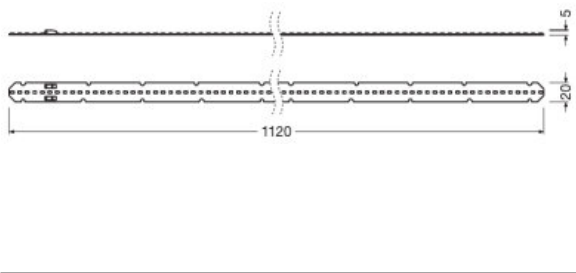


PL-LIN-Z6 4000-865 560x20-LV

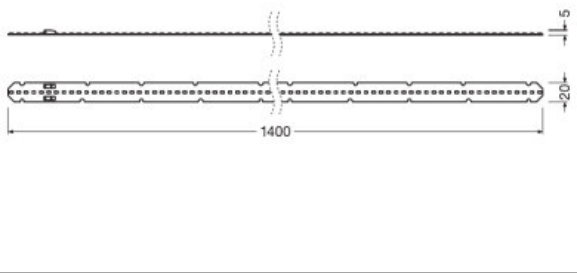


PL-LIN-Z6 4000-827 560X20-HV

Termékcsalád adatlap



PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV



PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Adatlap szöveg

- When parallel wiring, tolerance-related differences in output are possible and may cause deviations in brightness.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

File	
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Declarations of conformity PL LIN Z5 CE 3812250 160623
	CAD data 3-dim PL LIN Z6 275 70x20 LV CADPDF 240220
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 Z6 1100 280x20 LV HV CADPDF 240220
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Declarations of conformity Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 Z6 4000 560x20 LV CADPDF 240220

Termékcsalád adatlap

	User instruction PrevaLED Linear G5 G6
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 Z6 4000 560x20 HV CADPDF 240220
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 4400 1120x20 HV CADPDF 240220
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 5500 1400x20 HV CADPDF 240220

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899618008	PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	Karton 60	290 mm x 172 mm x 95 mm	4.74 dm ³	466.00 g
4052899618015	PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	Karton 60	290 mm x 172 mm x 95 mm	4.74 dm ³	466.00 g
4052899607149	PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	Karton 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1632.00 g
4052899607224	PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	Karton 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	2838.00 g
4052899607293	PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	Karton 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	2838.00 g
4052899607309	PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	Karton 60	1147 mm x 295 mm x 120 mm	40.60 dm ³	5625.00 g
4052899607316	PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	Karton 60	1147 mm x 295 mm x 120 mm	40.60 dm ³	5625.00 g
4052899607323	PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	Karton 60	1427 mm x 295 mm x 120 mm	50.52 dm ³	7016.00 g
4052899607330	PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	Karton 60	1427 mm x 295 mm x 120 mm	50.52 dm ³	7016.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.