

PrevaLED Linear G5

Linjär LED modul



Produkttegenskaper

- Available with luminous flux: 275 lm on 70 mm
- Finns med färgtemperatur: 3000 K, 4000 K eller 6500 K

Produktfördelar

- 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

Användningsområde

- Office
- Industri



Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data				
	Nominell märkspänning	Märkström	Strömtyp	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	23,5 V	0,062 A	Direkt ström (DC)	1.5 kWh/1000h	1.50 W
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	23,5 V	0,062 A	Direkt ström (DC)	1.5 kWh/1000h	1.50 W
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	235 V	025 A	Direkt ström (DC)	6.1 kWh/1000h	6.10 W
PL-LIN-Z5 2200-865 560X20-LV	235 V	05 A	Direkt ström (DC)	12.2 kWh/1000h	12.20 W
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	431 V	055 A	Direkt ström (DC)	24.3 kWh/1000h	24.30 W
PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	862 V	0275 A	Direkt ström (DC)	24.4 kWh/1000h	24.40 W
PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	942 V	025 A	Direkt ström (DC)	24.4 kWh/1000h	24.40 W
PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	942 V	025 A	Direkt ström (DC)	24.4 kWh/1000h	24.40 W
PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	118 V	025 A	Direkt ström (DC)	30.5 kWh/1000h	30.50 W
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	118 V	025 A	Direkt ström (DC)	30.5 kWh/1000h	30.50 W

Produktbeskrivning	Fotometrisk data				
	Ljusutbyte	Färgåtergivningsindex Ra	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 2200-865 560X20-LV	184 lm/W	80	2200 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

Produktbeskrivning	Ljustekniska värden	LED-modulinformation	Mått		
	Spridningsvinkel	Antal LED per modul	produktvikt	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

Datablad produktfamilj

	Ljustekniska värden	LED-modulinformation	Mått		
Produktbeskrivning	Spridningsvinkel	Antal LED per modul	produktvikt	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV		36	2000 g	20.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-Z5 2200-865 560X20-LV		72	4000 g	20.0 mm	560.0 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

Produktbeskrivning	Height EPREL [AGGR]	Temperaturer och driftsförhållanden		
		Temperaturbetende enl. IEC 62717	Temperaturområde vid Tc punkten	Maximal temperatur vid tc testpunkt
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 2200-865 560X20-LV	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

Produktbeskrivning	Förvaringstemperatur	Omgivningstemperaturområde	Livslängder	
			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 2200-865 560X20-LV	-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

	Tillägg produktdata		Användningsområden	Certifikat och Standarder
Produktbeskrivning	Lighting technology used [AGGR]	Produkten ersätts av EAN	Ljusreglerbar	Standarder
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	LED		Ja	CE/ENEC
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	LED		Ja	CE/ENEC

Datablad produktfamilj

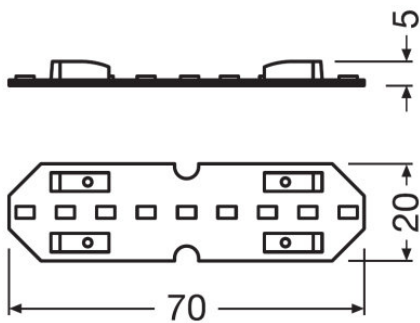
Produktbeskrivning	Tillägg produktdata		Användningso mråden	Certifikat och Standarder
	Lighting technology used [AGGR]	Produkten ersätts av EAN	Ljusreglerbar	Standarder
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 2200-865 560X20-LV	LED			CE/ENEC/VDE
PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	LED	4052899989535		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

Produktbeskrivning	Energy efficiency class [AGGR]	Logistikdata	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Statistiskt varunummer	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
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	C	85414100000	18-04-2022	4052899607149
PL-LIN-Z5 2200-865 560X20-LV	C	85414100000	18-04-2022	4052899607200
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

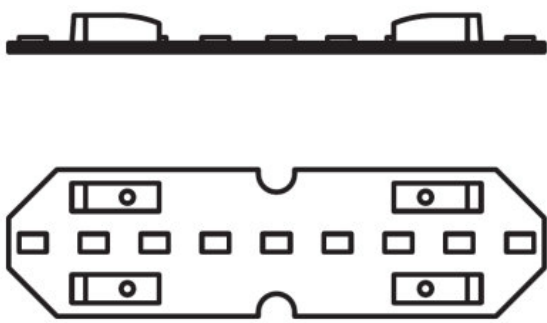
Produktbeskrivning	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 1100-865 280X20-LV/HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-Z5 2200-865 560X20-LV	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

Datablad produktfamilj

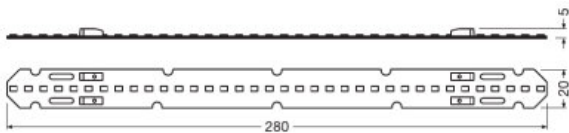
Produktbeskrivning	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	No declarable substances contained	No declarable substances contained



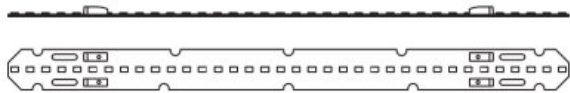
PL-LIN-Z6 275-827 70x20-LV



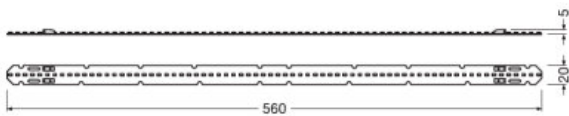
PL-LIN-Z6 275-827 70x20-LV



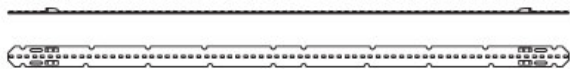
PL-LIN-Z6 1100-827 280X20-LVHV



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

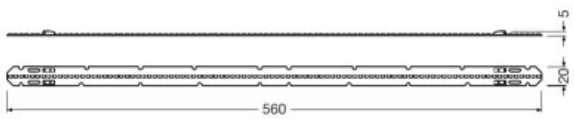


PL-LIN-Z6 2200-827 560X20-LV



PL-LIN-Z6 2200-827 560X20-LV

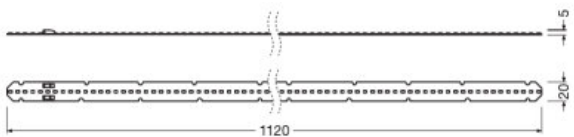
Datablad produktfamilj



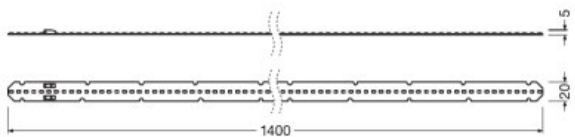
PL-LIN-Z6 4000-865 560x20-LV



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



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



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

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Databladstext

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

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

Dokument

Datablad produktfamilj

	Certifikat PL ENEC 40031612 250723
	Konformitetsdeklaration 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
	Konformitetsdeklaration EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Konformitetsdeklaration Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	CAD-data 3-dim PL LIN Z5 Z6 2200 560x20 LV CADPDF 240220
	CAD-data 3-dim PL LIN Z5 Z6 4000 560x20 LV CADPDF 240220
	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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899618008	PL-LIN-Z5 275-830 70X20-LV	Transportförpackning 60	290 mm x 172 mm x 95 mm	4.74 dm ³	466.00 g
4052899618015	PL-LIN-Z5 275-840 70X20-LV	Transportförpackning 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	Transportförpackning 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1632.00 g

Datablad produktfamilj

Logistiska data

4052899607200	PL-LIN-Z5 2200-865 560X20-LV	Transportförpackning 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	2838.00 g
4052899607224	PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	Transportförpackning 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	2838.00 g
4052899607293	PL-LIN-Z5 4000-865 560X20-HV	Transportförpackning 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	2838.00 g
4052899607309	PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV	Transportförpackning 60	1147 mm x 295 mm x 120 mm	40.60 dm ³	5625.00 g
4052899607316	PL-LIN-Z5 4400-840 1120X20-HV	Transportförpackning 60	1147 mm x 295 mm x 120 mm	40.60 dm ³	5625.00 g
4052899607323	PL-LIN-Z5 5500-830 1400X20-HV	Transportförpackning 60	1427 mm x 295 mm x 120 mm	50.52 dm ³	7016.00 g
4052899607330	PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	Transportförpackning 60	1427 mm x 295 mm x 120 mm	50.52 dm ³	7016.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

— Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.