

PrevaLED Linear Tunable White

Lineární osvětlovací jednotky



Druh použití

- Kanceláře

Vlastnosti produktu

- Světelný tok: 1 100 lm při délce 280 mm
- Výchozí konzistence barev: < 3 SDCM
- Průměrná životnost (L80 B10): 50 000 h (teplota při $T_c = 55 \text{ }^\circ\text{C}$)



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Proudové zatížení
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	51,5 V	0,275 A	14,20 W	14,20 W	stejnoseměrný proud (DC)
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	25,7 V	0,275 A	7,10 W	7,10 W	stejnoseměrný proud (DC)
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	5,80 V	0,275 A	1,60 W	1,60 W	stejnoseměrný proud (DC)

¹⁾ viz poznámku k produktu

Fotometrické údaje

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti	Barva světla LED	Celkový užitečný světelný tok	Světelná účinnost	Standardní odchylka sladění barev
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	2700 K	Tunable White	2200 lm	152,,,162 lm/W	≤3 sdc
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	2700 K	Tunable White	1100 lm	152,,,162 lm/W	≤3 sdc
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	2700 K	Tunable White	245 lm	152,,,162 lm/W	≤3 sdc

¹⁾ viz poznámku k produktu

Světelně-technické údaje

Popis výrobku	Vyzařovací úhel	Jmenovitý úhel vyzařování	Doba zahřívání (60 %)	Doba startu
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	120 °	120,00 °	< 2,00 s	< 0,1 s
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	120 °	120,00 °	< 2,00 s	< 0,1 s
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	120 °	120,00 °	< 2,00 s	< 0,1 s

¹⁾ viz poznámku k produktu

Technický list řady výrobků

Informace o LED modulech

Popis výrobku	Počet LED v modulu
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	72
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	36
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	8

¹⁾ viz poznámku k produktu

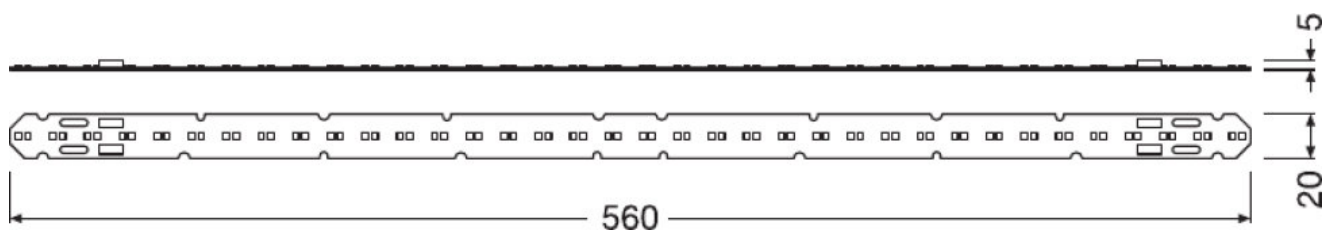
Rozměry & váha

Popis výrobku	Váha výrobku
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	40,00 g
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	20,00 g
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	5,00 g

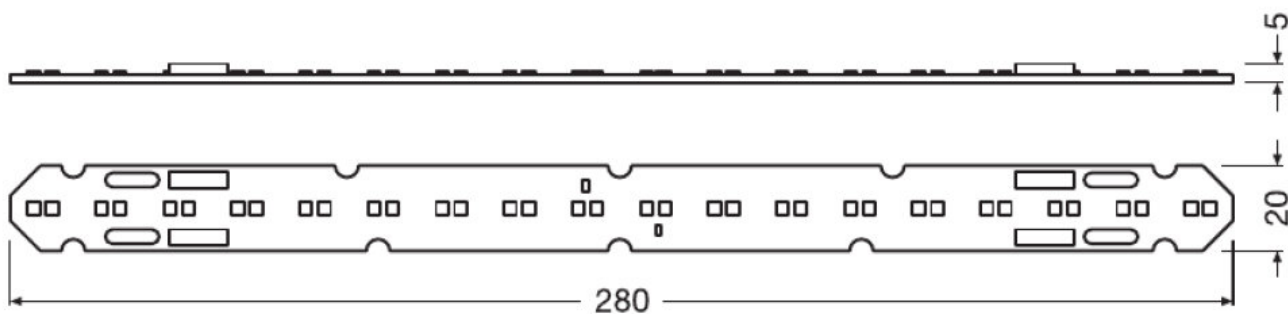
¹⁾ viz poznámku k produktu

Technický list řady výrobků

Výkres produktové řady s čísly

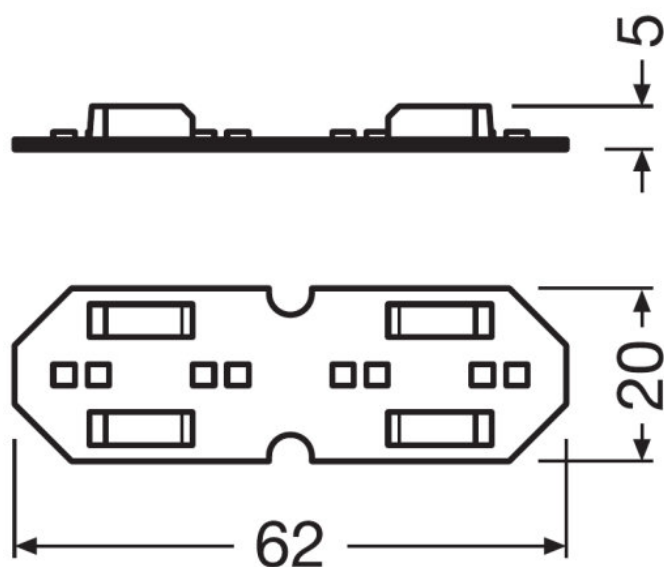


PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20



PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20

Technický list řady výrobků



PL-LIN-Z1 245-TW 62X20

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Provozní tepl. podle IEC 62717	Provozní rozsah teplot	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Skladujte při teplotách od... do	Rozsah okolní teploty
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	55 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	55 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	55 °C	-20...75 °C	75 °C	-30...85 °C	-20...+75 °C

¹⁾ viz poznámku k produktu

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života	Pokles sv. toku na konci prům. živ.	Počet spínacích cyklů
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	50000 h	0,80	100000
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	50000 h	0,80	100000
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	50000 h	0,80	100000

¹⁾ viz poznámku k produktu

Technický list řady výrobků

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	Ano
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	Ano
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	Ano

¹⁾ viz poznámku k produktu

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Spotřeba energie	Třída energetické účinnosti	Standardy
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	15 kWh/1000h	A++	CE
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	8 kWh/1000h	A++	CE
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	2 kWh/1000h	A++	CE

¹⁾ viz poznámku k produktu

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20 ¹⁾	854370909900
PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20 ¹⁾	854370909900
PL-LIN-Z1 245-TW 62X20 ¹⁾	854370909900

¹⁾ viz poznámku k produktu

poznámka k produktu

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Aktuální fotometrické údaje a důležité informace k bezpečnosti, instalaci a způsobu použití najdete na www.osram.com/led-systems/. Veškeré technické parametry ve vztahuji na celý modul. Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům konkrétního výrobku, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit. Ve vývoji, údaje jsou přibližné

Pokyny k použití




Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Technický list řady výrobků

Stažení dat

Soubor	
	Product Datasheet Datasheet PL Linear TW G1 (EN)
	Certificates PL BA ENEC 40031612 161219
	Declarations of conformity PL-LIN-Z1 2200-TW 9C1-3627095-EN-00 2018-02

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899989351	PL-LIN-Z1 2200-TW 560X20	Shipping carton box 60	583 mm x 254 mm x 167 mm	24.73 dm ³	2971.00 g
4052899999541	PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20	Shipping carton box 60	303 mm x 254 mm x 167 mm	12.85 dm ³	1566.00 g
4052899605589	PL-LIN-Z1 245-TW 62X20	Shipping carton box 120	382 mm x 173 mm x 121 mm	8.00 dm ³	865.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / odkazy

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.osram.com/system-guarantee

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.