

PRODUKTDATENBLATT PL-LIN-Z1 1100-TW 280X20

PrevaLED® Linear Tunable White | Lineare Light Engines



Anwendungsgebiete

- Offices
- Educational sector
- Healthcare

Produktvorteile

- Tunable White by adjustable colour temperature from 2,700 K to 6,500 K
- Reliable system between IND LED module and Optotronic OT IND driver
- Cut out area for shadow-free wiring
- High homogeneity thanks to tight LED pitch

Produkteigenschaften

- Module efficacy: up to 152 lm/W with 2,700 K
- Module efficacy: up to 162 lm/W with 6,500 K
- Luminous flux: 245 lm on 62 mm
- Luminous flux: 1,100 lm at 280 mm length
- Luminous flux: 2,200 lm on 560 mm
- Max. working voltage: 250 V
- Color temperature range: 2,700...6,500 K
- Color rendering index: > 80
- Initial color consistency: < 3 SDCM



- Average lifetime (L80 B10): 50,000 h (temperature at $T_c = 55\text{ °C}$)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	7,10 W
Bemessungsleistung	7.10 W
Nennspannung	25.7 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	275 mA

Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	152...162 lm/W
Lichtstrom	1100 lm
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Tunable White

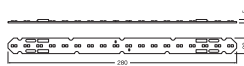
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
---------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	36
---------------------	----

Maße & Gewicht



Länge	280.00 mm
Breite	20.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	20.00 mm
Höhe	5.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	5.00 mm
Produktgewicht	20,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+75 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...75 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	55 °C

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	<p>Perfekt auf OSRAM OPTOTRONIC® LED-Treiber abgestimmte Module (siehe entsprechende Tabelle) / Aktuelle lichttechnische Daten und wichtige Sicherheits-, Installations- und Anwendungsinformationen finden Sie unter http://www.osram.com/led-systems. / Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. / In Entwicklung, Daten vorläufig</p>
-----------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A++




LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-30...85 °C
------------------------	-------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	<p>PRODUKTDATENBLATT Datasheet PL Linear TW G1</p>
	<p>Certificates 685711_ENEC CUBE G3</p>
	<p>Declarations of conformity PL-LIN-Z1 2200-TW 9C1-3627095-EN-00 2018-02</p>

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
405289999541	Unverpackt 1			
405289999558	Versandschachtel 60	303 mm x 254 mm x 167 mm	1468.00 g	12.85 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.