

PL-LIN G4-P 1100-830 280X20

PrevaLED Linear G4-P | Lineare Light Engines



Anwendungsgebiete

- Büros
- Industrie

Produktfamilien-Vorteile

- Schlankes Modul für das Design schmaler Leuchten
- Hohe Homogenität Dank kleinem LED pitch
- Aussparung für schattenfreie Verkabelung
- SELV- oder Non-SELV-Modul für einfaches Leuchtendesign

Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 184 lm/W
- Verfügbar mit Lichtstrom: 1.100 lm oder 2.000 lm auf 280 mm
- Verfügbar mit Lichtstrom: 2.200 lm oder 4.000 lm auf 560 mm
- Mittlere Lebensdauer (L80 B10): 50.000 h (bei Temperatur am $T_c = 55 \text{ °C}$)
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Mit CE-Kennzeichnung, ENEC- und VDE zertifiziert



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	33,0 V
Nennstrom	0,175 A
Nennleistung	5,80 W
Bemessungsleistung	5,80 W
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Weiß
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	175 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80

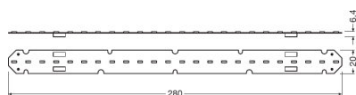
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

LED module information

Anzahl LED je Modul	24
---------------------	----

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	20,00 g
Länge	280,0 mm
Breite	20,0 mm
Höhe	5,0 mm

Produktdatenblatt

Bemessungshöhe	3,00 mm
----------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	55 °C
Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-20...75 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Lagertemperaturbereich	-30...85 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+75 °C

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Nennlebensdauer	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Module optimal abgestimmt auf OSRAM OPTOTRONIC LED-Treiber (siehe jeweilige Tabelle)/Aktuelle lichttechnische Daten, wichtige Sicherheits-, Montage- sowie Applikationshinweise siehe unter www.osram.de/led-systeme/ 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
-----------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

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

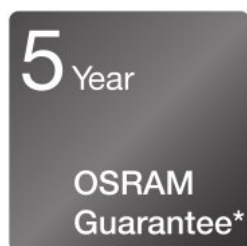
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	6 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A++
Normen	CE/ENEC/VDE

Logistische Daten








Statistische Warennummer	940540399000
--------------------------	--------------

Produktdatenblatt



Garantie

Downloads

Datei	
	Familiendatenblatt Datasheet for PrevaLED Linear G4-P
	Broschüren Light is versatile - LED modules for linear and area luminaires (DE)
	Zertifikate 685711_ENEC certificate
	Konformitätserklärungen EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Konformitätserklärungen Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	CAD Daten 3-dim CAD data PL-LIN-Z4-P-1100-XXX 280x20
	Eulumdat Eulumdat LDT_20171129_PL-LIN-Z4-P 1100-830

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899989399	PL-LIN G4-P 1100-830 280X20	Versandschachtel 60	303 mm x 254 mm x 167 mm	12.85 dm ³	1566.00 g

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.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/systemgarantie

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

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