

PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

PrevaLED Linear IND G1 | Lineare Light Engines



Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 193 lm/W
- Verfügbar mit Lichtstrom: 1.400 lm auf 280 mm
- Verfügbar mit Lichtstrom: 2.800 lm auf 560 mm
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 4.000 K, 5.000 K oder 6.500 K
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Mittlere Lebensdauer (L80 B50): 100.000 h (bei Temperatur am $T_c = 60^\circ\text{C}$)
- CE-Kennzeichnung, ENEC Zertifiziert

Produktfamilien-Vorteile

- LED module for robust application
- Sehr lange Lebensdauer
- Zuverlässiges System zwischen IND LED-Modul und Optotronic OT IND Treiber
- Anpassbarer Lichtstrom, Effizienz und Lebensdauer

Anwendungsgebiete

- Industrie



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	646 V
Nennstrom	0228 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Leistungsaufnahme im Betrieb	14.80 W
Energieverbrauch im Betrieb	14.8 kWh/1000h

Photometrische Daten

Lichtausbeute	191 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	80
Ähnliche Farbtemperatur CCT	4000 K
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	3
Nutzlichtstrom (Φuse)	2731 lm

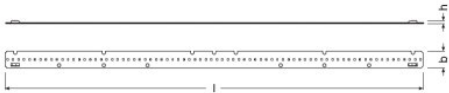
Lichttechnische Daten

Startzeit	< 01 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 200 s

LED module information

Anzahl LED je Modul	72
---------------------	----

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	4200 g
Höhe	5.0 mm
Länge	560.0 mm
Breite	24.0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	60 °C
Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-40...90 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Lagertemperaturbereich	-40...90 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40+90 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt	96
L70B50-Lebensdauer	100000 h

Zusätzliche Produktdaten

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
------------------------------------	-----

Zertifikate & Standards

Normen	CE/ENEC
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	C

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85414100000
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4052899605879
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)



PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

Downloads

Datei	
	Konformitätserklärungen PL LIN IND G1 CE 4178842 160623
	Konformitätserklärungen EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Konformitätserklärungen Declaraton of conformity PL-LIN-Z4

Produktdatenblatt

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899605879	PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	Versandschachtel 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1698.00 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.

Haftungsausschluss

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