

## PRODUKTDATENBLATT BA-LIN-Z2 1550-830 560X20

BASIC Linear G2 | Lineare Light Engines



### Anwendungsgebiete

- Underground carpark
- Industry (storage, warehouse)
- Suitable for indoor applications

### Produktvorteile

- Slim module for design of narrow luminaires
- Illumination comparable to that of reflector luminaires
- SELV or non-SELV module for easy luminaire design
- System match with OSRAM driver portfolio

### Produkteigenschaften

- Module efficacy: up to 153 lm/W
- Average lifetime (L80 B50): 50,000 h (temperature at  $T_c = 55^\circ\text{C}$ )
- Available with luminous flux: 1,100 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 1,550 lm, 2,200 lm on 560 mm
- Available with luminous flux: 4,400 lm on 1,120 mm
- Available with color temperature: 3,000 K or 4,000 K
- High initial color consistency:  $\leq 3$  SDCM
- CE marked



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	10,40 W
Bemessungsleistung	10.40 W
Nennspannung	41 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	250 mA

### Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	1495 lm
Lichtausbeute	144 lm/W
Lichtstärke	489 cd
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc <sub>m</sub>
Bemessungsspitzenlichtstärke	489 cd
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80

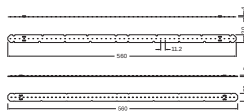
### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120.00 °

### LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	56
---------------------	----

### Maße & Gewicht



Länge	560.00 mm
Breite	20.00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	20.00 mm
Höhe	5.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	5.00 mm
Produktgewicht	24,2 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+80 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...80 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	55 °C

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
-----------------	---------

### 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 <a href="http://www.osram.com/led-systems">http://www.osram.com/led-systems</a>. / 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
Energieverbrauch	12.00 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A++

### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...80 °C
------------------------	-------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
-------------------------	--------------

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



Declarations of conformity  
EU Declaration of conformity BA-LIN-Z2 (EN)



CAD data 3-dim  
CAD data BA-LIN-Z2 1550-8xx 560X20

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899989825	Unverpackt 1			
4052899989832	Versandschachtel 100	660 mm x 410 mm x 190 mm	5755.00 g	51.41 dm <sup>3</sup>

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.