

## PRODUKTDATENBLATT PL-LIN V-Z3 650-840-280

PrevaLED® Linear Value 3 | Lineare Light Engines



### Anwendungsgebiete

- Offices
- Industry
- Retail outlets

### Produktvorteile

- SELV or non-SELV module for easy luminaire design
- Modules can be easily joined together to make seamless strip lighting
- Quick and simple installation
- Energy saving compared to T5 or T8 fluorescent lamps
- Simple system construction
- Self-cooling, no additional heat sink required
- Homogeneous illumination without shadows

### Produkteigenschaften

- Module efficacy: up to 160 lm/W
- Dimensions: 280 mm or 560 mm x 33 mm x 6 mm
- Available with luminous flux: 650 lm or 1,100 lm on 280 mm



- Available with luminous flux: 1,300 lm or 2,200 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 3,000 K, 4,000 K or 6,500 K
- Color rendering index  $R_a$ : > 80
- Initial color consistency:  $\leq 4$  SDCM
- Average lifetime (L80 B50): 50,000 h (temperature at  $T_c = 55$  °C)
- Max. temperature at  $t_c$  point: 70 °C
- Poke-in wire connection for 0.5 mm<sup>2</sup> or 0.75 mm<sup>2</sup> wire
- Geometry according to Zhaga Book 7 L28W4
- ENEC in preparation

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	4,10 W
Bemessungsleistung	4.10 W
Nennspannung	36 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	125 mA

### Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	650 lm
Lichtausbeute	157 lm/W
Lichtstrom	412 lm
Lichtstärke	224 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	650 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Standardabweichung des Farbgleichs	≤4 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	224 cd
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.80

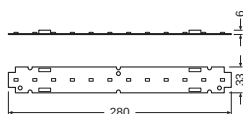
### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	115.00 °
Startzeit	< 0.1 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2.00 s

### LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	12
---------------------	----

### Maße & Gewicht



Länge	280.00 mm
Breite	33.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	33.00 mm
Höhe	6.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	6.00 mm
Produktgewicht	28,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+90 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+90 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	45 °C

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
-------------------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / ENEC
Energieverbrauch	4.50 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A++


### LOGISTISCHE DATEN

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

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

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT 723919_Product Datasheet PrevaLED Linear Value 3



## DOWNLOADS



Declarations of conformity  
721794\_Declaration of Conformity PL-LIN V-Z3

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899952584	Unverpackt 1		28.00 g	
4052899953772	Versandschachtel 60	370 mm x 285 mm x 130 mm	2679.00 g	13.71 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.

## Referenzen / Verweise

- Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [www.ledvance.de/systemgarantie](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

## Haftungsausschluss

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

