

## LR700-SD-G1 827-06 5.9W 24VDC

LINEARlight Rigid NICHE | Starre LED-Module für professionelle Anwendungen



### Anwendungsgebiete

- Innenbeleuchtung
- Vitrinen- und Regalbeleuchtung
- Einzelhandel und Supermärkte
- Korridore und Treppenhäuser

### Produktfamilien-Vorteile

- Elegantes Erscheinungsbild, sanfte Beleuchtung, superschlankes Design
- Nahtloser Anschluss verdeckt in Gebäudestruktur, homogene Lichtverteilung
- Oberflächenmontage mit Schrauben oder Magneten erleichtert die Installation
- Lichtfarben Warmweiß und Kaltweiß erhältlich
- Sichtwinkel pro Modul: 120°
- Dimmbar (mit geeigneten PWM Dimmmethoden)



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	24,0 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	5,90 W
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	25 V

### Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Weiß
Farbtemperatur	2700 K <sup>1)</sup>
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	396 lm
Lichtausbeute	66,5 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß

<sup>1)</sup> Emitted CCT 2500K

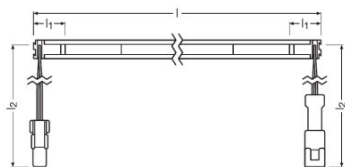
### Lichttechnische Daten

Bemessungshalbwertswinkel	123,00 °
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s

### LED module information

Anzahl LED je Modul	91
---------------------	----

### Abmessungen & Gewicht



Länge	603,0 mm
-------	----------

## Produktdatenblatt

Produktgewicht	44,80 g
----------------	---------

### Farben & Materialien

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material Korpus	Aluminium

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Lagertemperaturbereich	-20...65 °C
Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-20...70 °C

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Recommended minimum 5%






### Zertifikate & Standards

Normen	Gemäß IEC 62471/Gemäß EN 60529/Gemäß IEC 60598-1 (clause 15)/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/CE
--------	--

### Logistische Daten

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

## Downloads

Datei	
	User instruction LINEARlight Rigid NICHE
	Produktdatenblatt LINEARlight Rigid NICHE specification sheet
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity LR700SD-G1
	CAD Daten LR700SD-G1-xxx-06
	Eulumdat Eulumdat LR700SD-G1-827-06

## Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899557536	LR700-SD-G1 827-06 5.9W 24VDC	Versandschachtel 100	660 mm x 200 mm x 140 mm	18.48 dm <sup>3</sup>	9191.00 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.