

LR700-SD-G1 835-03 2.7W 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	2,70 W
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	25 V

Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Weiß
Farbtemperatur	3500 K ¹⁾
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	180 lm
Lichtausbeute	65,8 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß

¹⁾ Emitted CCT 3100K

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s

LED module information

Anzahl LED je Modul	42
---------------------	----

Abmessungen & Gewicht

Länge	284,0 mm
Produktgewicht	23,80 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

Produktdatenblatt

Dimmbar	Ja ¹⁾
----------------	------------------

¹⁾ 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	
	Produktdatenblatt LINEARlight Rigid NICHE specification sheet
	CAD Daten LR700SD-G1-xxx-03
	Eulumdat Eulumdat LR700SD-G1-835-03

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172021456	LR700-SD-G1 835-03 2.7W 24VDC	Versandschachtel 100	320 mm x 200 mm x 140 mm	8.96 dm ³	4915.00 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.