

LED line PRIME

Code: 243424

EAN: 5901583243424

Modul OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W



Modul OPTO 3x SMD2835 12V 6500K 2,5W der Marke **LED line PRIME** ist eine innovative Lösung im Bereich der Beleuchtung. Eine hohe Lichtausbeute von 95 Lumen pro Watt und ein gesamter Lichtstrom von 237 lm sorgen für hervorragende Helligkeit. Dank der Verwendung von SMD2835-Dioden des Herstellers **OSRAM** zeichnet sich das Modul durch eine lange Lebensdauer von bis zu 70.000 Stunden und das Fehlen von Flimmern aus.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5/7*
Leistung	• 2.5 W
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lichtausbeute	95
Lichtstrom	237
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	70 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	50000 h
L90B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h

Parameter	Wert
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤6
Abstrahlwinkel	170
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	3
Kompatibler Dimmer	PWM
Lebensdauer	70 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-40÷55
Höhe	10 mm

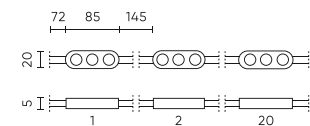
LED line PRIME

Code: 243424

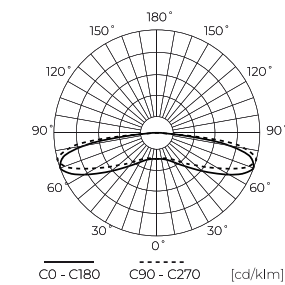
EAN: 5901583243424

Modul OPTO 3x SMD2835 12V 6500K
2,5W

Technische Zeichnung

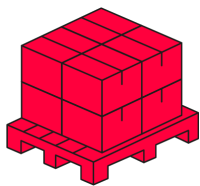
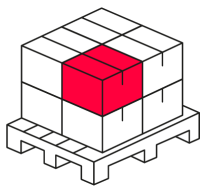
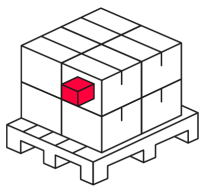


Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	120
Breite	85 mm
Höhe	5 mm
Länge	20 mm
Gewicht	0,022 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	960
Breite	400 mm
Höhe	260 mm
Länge	520 mm
Volumen	1,297 m ³
Gewicht	22,3 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	23040
Palettenhöhe	1,6 m
Menge in der Schicht	3840
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	24
Waage	415 kg

LED line PRIME

Code: 243424

EAN: 5901583243424

**Modul OPTO 3x SMD2835 12V 6500K
2,5W**

Beispielanwendung