

LED line PRIME

Code: 243417

EAN: 5901583243417

Modul OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W



Modul OPTO 2x SMD2835 der Marke **LED line PRIME** ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung. Seine Leistung von 2 W erzeugt einen Lichtstrom von 190 lm, mit einer Lichtausbeute von **95 lm/W**. Die Lichtfarbe mit einer Temperatur von **6500K** sorgt für eine helle, kühle Beleuchtung. Der Modul zeichnet sich durch einen breiten Abstrahlwinkel von 170° aus, was eine gleichmäßige Beleuchtung des Raumes ermöglicht.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lichtausbeute	95
Lichtstrom	190
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
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9

Parameter	Wert
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤6
Abstrahlwinkel	170
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	2
Kompatibler Dimmer	PWM
Lebensdauer	70 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-40÷55
Höhe	5

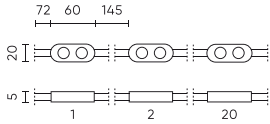
LED line PRIME

Code: 243417

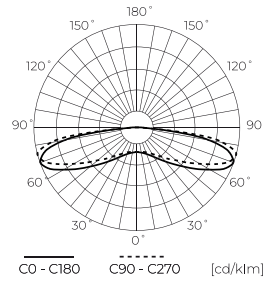
EAN: 5901583243417

Modul OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W

Technische Zeichnung

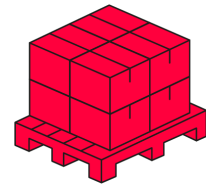
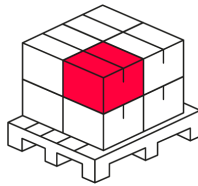
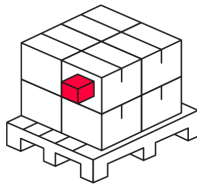


Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	120
Breite	60 mm
Höhe	5 mm
Länge	20 mm
Gewicht	0,02 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	1200
Breite	400 mm
Höhe	260 mm
Länge	520 mm
Volumen	0,054 m ³
Gewicht	19,8 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	240
Palettenhöhe	1820 mm
Menge in der Schicht	4800
Anzahl der Schichten	7
Großmengen	33600
Waage	536,4 kg

LED line PRIME

Code: 243417

EAN: 5901583243417

Modul OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W

Beispielanwendung