

Code: 243400

EAN: 5901583243400

**Modul OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W**



Das LED-Modul OPTO 1x SMD2835 ist eine innovative Lichtquelle mit einer Leistung von 1 W, die mit einer Spannung von 12 V DC betrieben wird. Es zeichnet sich durch einen hellen Lichtstrom von 95 lm und eine Lichtfarbe von 6500 K aus, was eine hervorragende Farbwiedergabe mit einem Ra-Wert von 80 garantiert. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Langlebigkeit aus, die bis zu 70.000 Stunden Betriebsdauer erreicht. Dank des Phasenverschiebungsfaktors Df und des Fehlens von Flimmern sorgt es für hohen Nutzungskomfort.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Leistung	• 1 W
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lichtausbeute	95
Lichtstrom	95
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

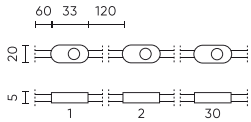
Parameter	Wert
Dimmfunktion	PWM
MacAdam Schritte	≤6
Abstrahlwinkel	170
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	1
Kompatibler Dimmer	PWM
Lebensdauer	70 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-40÷55
Höhe	10

Code: 243400

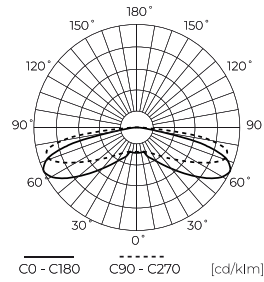
EAN: 5901583243400

**Modul OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W**

**Technische Zeichnung**

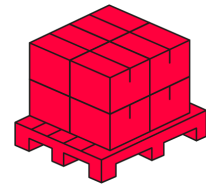
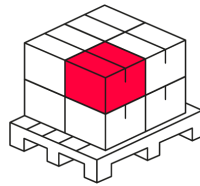
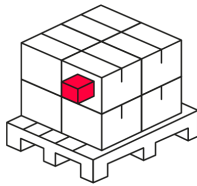


**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**

**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	180
Breite	36 mm
Höhe	10 mm
Länge	21 mm
Gewicht	0,01 kg
Kommentare	520

**Großverpackung**

Menge	1800
Breite	400 mm
Höhe	260 mm
Länge	520 mm
Volumen	0,054 m <sup>3</sup>
Gewicht	17,29 kg
Kommentare	6

**Europalette**

Menge	240
Palettenhöhe	1820 mm
Menge in der Schicht	7200
Anzahl der Schichten	7
<b>Großmengen</b>	
Waage	410,4 kg

---

Code: 243400

EAN: 5901583243400

**Modul OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W**

---

**Beispielanwendung**