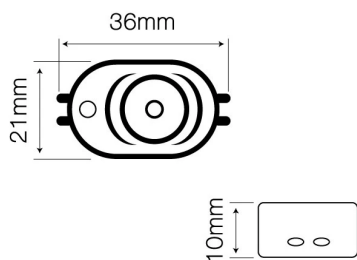


## LED line Modul OPTO 1x SMD2835 12V 6500K 1W



### Anwendungen:

- Räumliche Leuchtkästen
- Beleuchtung von Werbungen und Schriften
- Aquarienbeleuchtung
- LED-Schilder, Lumions
- Außenbeleuchtung



Die hohen Lichtparameter des Produkts werden durch LEDs Marke OSRAM gewährleistet.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Anzahl der LEDs



Für das Produkt gilt eine siebenjährige Herstellergarantie.



Das Produkt verfügt über ein erhöhtes Maß an IP-Schutz, was sich in einem breiteren Anwendungsbereich und einer höheren Nutzungssicherheit widerspiegelt.



Abstrahlwinkel



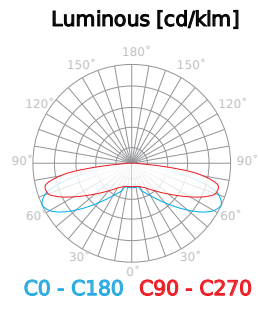
Diodentyp



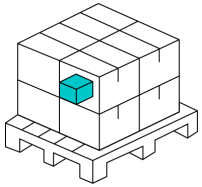
Parameter	Wert
Lichtausbeute	95 lm/W
Leistung	1 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	95 lm
Farbtemperatur des Lichts	6500 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	7
Dimmfunktion	Ja
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	70 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12V DC
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	170 °
Material (Gehäuse)	PVC

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	-40 ÷ 55 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	36 mm
Breite	21 mm
Höhe	10 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	9 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	1,08
EPREL ID	632190
Datum des ersten Inverkehrbringens	2017-02-01 00:41:09
Energieklasse	A++
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle	NMLS

Diodentyp	SMD2835	(EPREL)	
Anzahl der LEDs	1	Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Kompatibler Dimmer	PWM	Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Lebensdauer	70000	Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	20
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000	Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	95
MacAdam Schritte	≤6	Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	1
		Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)	95
		Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	170

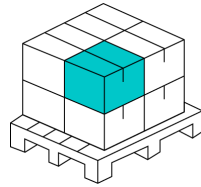


**Einzelverpackung**



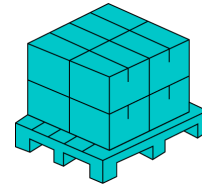
250  
230  
350  
8  
1

**Großverpackung**



180

**Europalette**



4