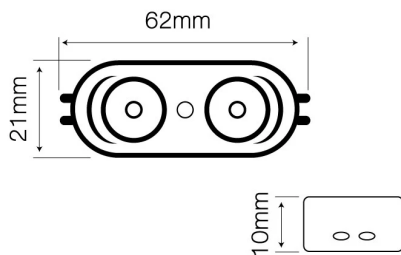


## LED line Modul OPTO 2x SMD2835 12V 6500K 2W



### Anwendungen:

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



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



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



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



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



Für das Produkt gilt eine siebenjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp

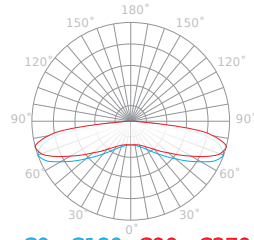


Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	95 lm/W
Leistung	2 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	190 lm
Farbtemperatur des Lichts	6500 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	7
Dimmfunktion	PWM
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	70 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12 VDC
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	170 °
Material (Gehäuse)	PVC

Parameter	Wert
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	2
Kompatibler Dimmer	PWM
Lebensdauer	70000
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-40÷55 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Kartonmenge	100 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	60 mm
Breite	20 mm
Höhe	5 mm
Produktgewicht mit Verpackung	>0,7 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	1,5
Energieklasse	A++

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



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

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	1200 szt.
Breite	520 mm
Höhe der Sammelverpackung	260 mm
Länge	400 mm
Gewicht	24,35 kg
Volumen	0,054 m <sup>3</sup>

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	240
Menge Euro-Sammelpalette	33600 szt.
Gewicht einer Europalette	536,4
Palettenhöhe	1820 mm
Menge in 1 Schicht	4800 szt.
Anzahl der Schichten	7