LED line PRIME

Code: 205741

EAN: 5905378205741

LED-Band 784 COB 24V RGBW 4000K 21W IP20 DIGITAL SPI WS2814 10mm 5m 350lm/m PRIME

LED COB 784 24V RGBW 21W DIGITAL SPI von LED Linie PRIME ist eine moderne Lösung mit hoher Energieeffizienz. Dank der Verwendung von COB-Dioden bietet es intensives Licht in RGB+ W Farbe mit einem Gesamtlichtstrom von 350 Lumen. Seine Langlebigkeit L70B50 erreicht 50.000 Stunden, was einen langfristigen Gebrauch gewährleistet. Das Band ist 10 mm breit und kann mit dem P943 IC-Steckverbinder dimmt werden, wodurch es extrem vielseitig und funktional ist.

Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 21 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 K
Lichtfarbe	RGB+W
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	7,14 cm
Lichtausbeute	58
Lichtstrom	350
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0,9
Dimmfunktion	SPI

Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤3
PCB Breite	10 mm
Lichtstrom (Meter)	350
Strom (Meter)	0,875
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	784
Kompatibler Dimmer	P943 IC
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Lebensdauer	100 000 h
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20÷45
Für den Innenbereich	Innenbereich
Höhe	3 mm

LED line PRIME | Code: 205741 | EAN: 5905378205741

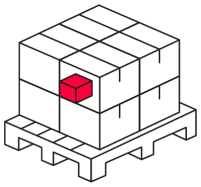
LED-Band 784 COB 24V RGBW 4000K 21W IP20 DIGITAL SPI WS2814 10mm 5m 350lm/m PRIME

Technische Zeichnung

Lichtverteilung

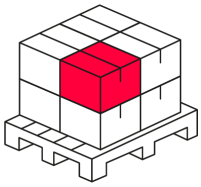
Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



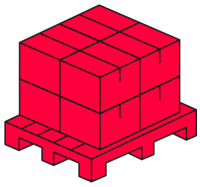
Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,181 kg
Kommentare	



Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m3
Gewicht	8 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	2400
Palettenhöhe	1,90 m
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	60
Waage	505 kg

T: +48 29 764 77 00 export@ledline.pl **www.ledline.pl/de**

LED line PRIME | Code: 205741 | EAN: 5905378205741

LED-Band 784 COB 24V RGBW 4000K 21W IP20 DIGITAL SPI WS2814 10mm 5m 350lm/m PRIME

Beispielanwendung