

LED line PRIME

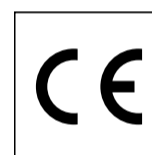
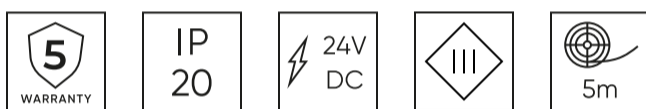
Symbol: 241680

EAN: 5901583241680

**LED strip 300/5m SMD 24V 6500K  
RGBW 19.2W IP20 12mm 5m 400lm/m  
PRIME**



LED-strip 300 SMD 24V 6500K RGBW met een vermogen van 19.2W van het gerenommeerde merk LED-lijn PRIME is een moderne lichtbron die opvalt voor hoge lichtprestaties en energie-efficiëntie op A+-niveau. Uitgerust met SMD5050 diodes, het biedt intense en uniforme verlichting, terwijl extreem lange werkingstijd tot 100.000 uur. Dankzij een uitstekende samenwerking met PWM-systemen is soepel dimmen mogelijk.



**Technische gegevens**

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Stroom	• 19.2 W / m
Spanning	• 24 V DC
Lichtkleurtemperatuur	• 6500 K
Lichte kleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	80
Dichtheidsklasse	IP20
Snijgedeelte	10 cm
Lichtopbrengst	83
Behoudfactor van de lichtstroom	96
Houdbaarheid L70B50	50 000 h
L80B* – verschil B10–B50 ≈ 1 % (volgens LightingEurope) – verwaarloosbaar	35000 h
Duurzaamheidsfactor	0.9
Dimfunctie	PWM
MacAdam's stappen	≤3
Totale lichtstroom (meter)	400

Parameter	Waarde
Stroom (meter)	0,8
Stralingshoek	120
Diodetype	SMD5050
Compatibel dimmertype	PWM
Laminaat (kleur)	Wit
Aantal diodes (meter)	60
Soort plakband	3M 300 LSE
Duurzaamheid	100 000 h
Aantal aan/uit-cycli	50000
Opwarmtijd lamp tot 60%	1
Bedrijfstemperatuur	-20÷45
Voor toepassingen	Binnen in de kamers
Lengte	5000 mm
Breedte	12 mm
Hoogte	2,5
Weegschaal	0,14 kg

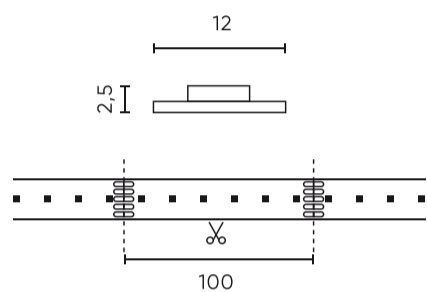
LED line PRIME

Symbol: 241680

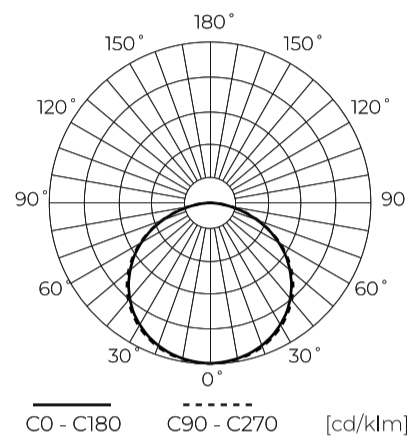
EAN: 5901583241680

**LED strip 300/5m SMD 24V 6500K  
RGBW 19.2W IP20 12mm 5m 400lm/m  
PRIME**

**Technisch tekenen**



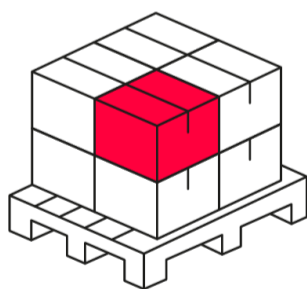
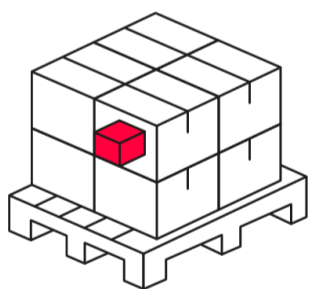
**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**



**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

Hoeveelheid	5 m
Breedte	153 mm
Hoogte	15 mm
Lengte	153 mm
Weegschaal	0,17 kg

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	40
Breedte	320 mm
Hoogte	180 mm
Lengte	360 mm
Volume	0,020 m3
Weegschaal	7,4 kg
Reacties	

**Europallet**

Hoeveelheid	12000 m
Hoogte	1800 mm
Hoeveelheid in laag	240
Aantal lagen	10
Hoeveelheid: Europallet	2400
Weegschaal	469 kg

---

LED line PRIME

Symbol: 241680

EAN: 5901583241680

**LED strip 300/5m SMD 24V 6500K  
RGBW 19.2W IP20 12mm 5m 400lm/m  
PRIME**

---

Voorbeeldimplementatie