

LED line PRIME

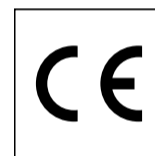
Symbol: 246982

EAN: 5901583246982

**LED strip 300/5m SMD 12V 11000K 18W  
IP20 SAMSUNG 10mm 5m 1800lm/m  
PRIME**



LED lijn 300 SMD 12V 11000K 18W SAMSUNG is een innovatieve lichtbron van het gerenommeerde LED lijn PRIME merk. Het wordt gekenmerkt door indrukwekkende lichtopbrengst, tot 100 lm/W, en een optimale lichtverdelingshoek van 120°. Gekoppeld met hoge kleurtemperatuur 11000K biedt helder, wit licht. Het product op basis van SAMSUNG LED's garandeert betrouwbaarheid en duurzaamheid en de beoogde duurzaamheid is maximaal 100000 uur.



**Technische gegevens**

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Stroom	• 18 W / m
Spanning	• 12 V DC
Lichtkleurtemperatuur	• 11000 K
Lichte kleur	Wit
Kleurweergave-index Ra	80
Dichtheidsklasse	IP20
Snijgedeelte	5 cm
Lichtopbrengst	100
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

Parameter	Waarde
Totale lichtstroom (meter)	1800
Stroom (meter)	1,5
Stralingshoek	120
Diodetype	SMD5630
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	10 mm
Hoogte	2,5

LED line PRIME

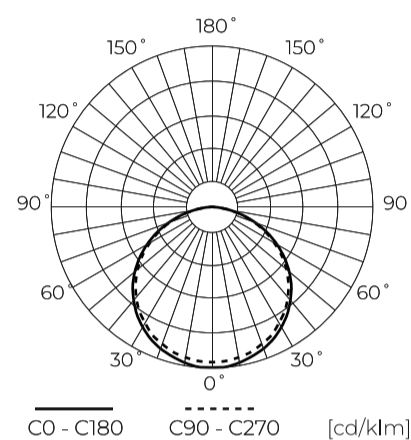
Symbol: 246982

EAN: 5901583246982

**LED strip 300/5m SMD 12V 11000K 18W  
IP20 SAMSUNG 10mm 5m 1800lm/m  
PRIME**

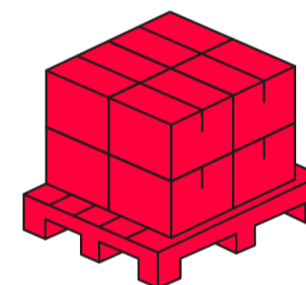
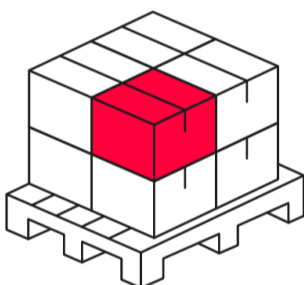
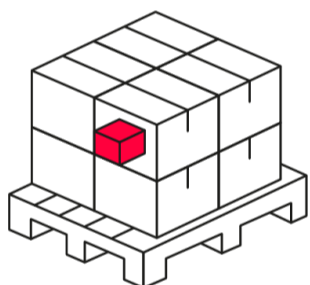
**Technisch tekenen**

**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**

**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

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

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	40
Breedte	320 mm
Hoogte	180 mm
Lengte	360 mm
Volume	0,020 m <sup>3</sup>
Weegschaal	5,58 kg
Reacties	

**Europallet**

Hoeveelheid	12000 m
Hoogte	1800 mm
Hoeveelheid in laag	240
Aantal lagen	10
Hoeveelheid: Europallet	2400
Weegschaal	406 kg

---

LED line PRIME

Symbol: 246982

EAN: 5901583246982

**LED strip 300/5m SMD 12V 11000K 18W  
IP20 SAMSUNG 10mm 5m 1800lm/m  
PRIME**

---

Voorbeeldimplementatie