

LED line PRIME

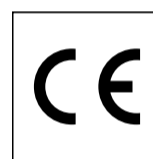
Symbol: 478313

EAN: 5907777478313

**LED strip 480 COB 24V 6500K 18W IP20  
10mm 5m 1800lm/m PRIME**



LED 480 COB 24V 6500K 18W LED-lijn PRIME is een innovatieve lichtbron die uitstekende lichtparameters biedt met 480 COB-dioden. Het wordt gekenmerkt door hoge lichtprestaties van 100 lm/W en Ra kleur reproductiefactor van 90, resulterend in natuurlijke kleur reproductie. Het product heeft een dimbare functie met lichtintensiteitsregeling en bereikt een lichtstroom van 1800 lumen.



**Technische gegevens**

Parameter	Waarde
Energie-efficiëntieklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Stroom	• 18 W / m
Spanning	• 24 V DC
Lichtkleurtemperatuur	• 6500 K
Lichte kleur	Wit
Kleurweergave-index Ra	90
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
Kabellengte	200 mm
Totale lichtstroom (meter)	1800
Stroom (meter)	0,5
Stralingshoek	180
Diodetype	COB
Aantal diodes	2400
Compatibel dimmertype	PWM
Laminaat (kleur)	Wit
Aantal diodes (meter)	480
Soort plakband	3M 300 LSE
Bedrijfstemperatuur	-30÷45
Voor toepassingen	Binnen in de kamers
Lengte	5000 mm
Breedte	10 mm
Hoogte	2 mm
Weegschaal	0,118 kg

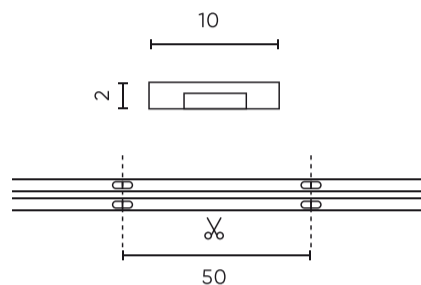
LED line PRIME

Symbol: 478313

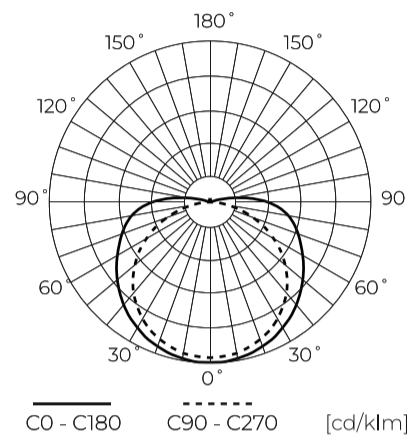
EAN: 5907777478313

**LED strip 480 COB 24V 6500K 18W IP20  
10mm 5m 1800lm/m PRIME**

**Technisch tekenen**

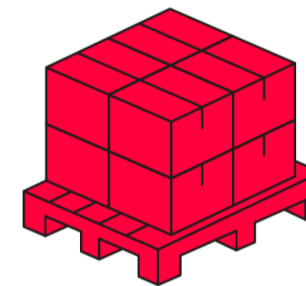
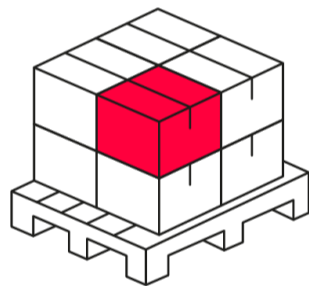
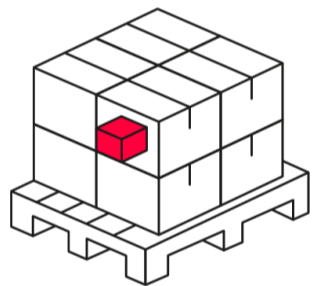


**Lichtverdeling**



**Extra productfoto's**

**Logistieke gegevens**



**Individuele verpakking**

Hoeveelheid	5 m
Breedte	153 mm
Hoogte	15 mm
Lengte	153 mm
Weegschaal	0,146 kg
Reacties	

**Bulkverpakkingen**

Hoeveelheid	40
Breedte	320 mm
Hoogte	180 mm
Lengte	360 mm
Volume	0,020 m3
Weegschaal	6,12 kg
Reacties	

**Europallet**

Hoeveelheid	2400
Hoogte	1,8 m
Hoeveelheid in laag	240
Aantal lagen	
Hoeveelheid: Europallet	60
Weegschaal	400 kg

---

LED line PRIME

Symbol: 478313

EAN: 5907777478313

**LED strip 480 COB 24V 6500K 18W IP20  
10mm 5m 1800lm/m PRIME**

---

Voorbeeldimplementatie