



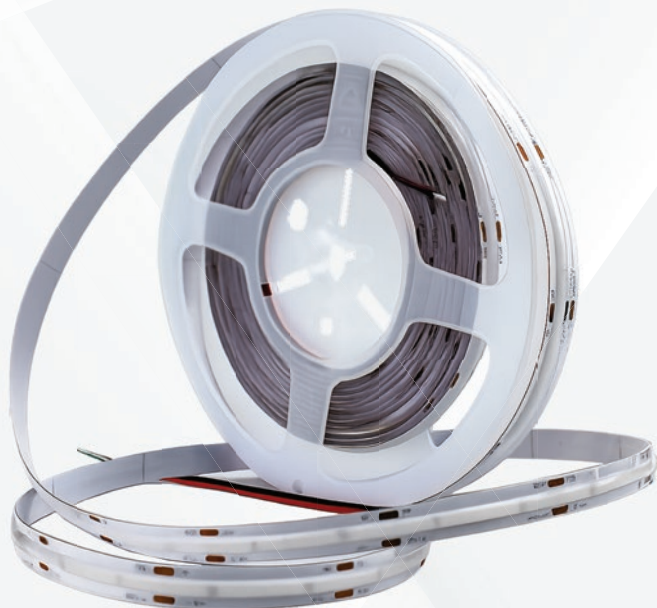
VARNALUX

PRODUCTGEGEVENSBLAD

LED COB-STRIPS PREMIUM

LED COB-STRIPS PREMIUM

5 METER 9.6W 24V 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K



BESCHIKBARE MODELLEN

Lichtkleur	REF No
2200K	907475
2700K	907476
3000K	907477
4000K	907478
6000K	907479



PRODUCTGEGEVENSBLAD



LED COB-STRIPS PREMIUM

5 METER 9.6W 24V 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K

ELEKTRISCHE DATA

Vermogen	8W/m
Ingangsspanning	DC24V
Bedrijfsstroom	≤0.34A
CRI:	>90Ra
EFF:	>90lm/w

CAPABILITIES

LEDs/m	120
Lumen	960 lm/m
Kelvin	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K
Bedrijfsstroom	Dubbelzijdige PCB elektrolytisch koper
PCB-materiaa	Wit
Verlichtingsbereik	1-3m
Dimbaar	Ja
Bedrijfstemperatuur	-25°C - +60°C
Opslagtemperatuur	-40°C - +80°C

LEVENSDUUR & GARANTIE

Levensduur	50.000 uur
Warranty	5 jaar

AFMETINGEN & VERPAKKING

Productafmetingen	5000x8x2.3 mm
Omdoos	60 stuks (300m)
Aantal LEDs	320 stuks/meter

AANVULLENDE INFORMATIE

IP-klasse	IP20
Certificaten	CE, RoHS

BESCHIKBARE MODELLEN

Lichtkleur	REF No
2200K	907475
2700K	907476
3000K	907477
4000K	907478
6000K	907479



PRODUCTGEGEVENSBLAD

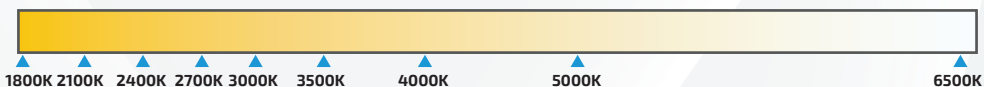


LED COB-STRIPS PREMIUM

5 METER 9.6W 24V 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K

CONVENTIONELE LICHTKLEURTEMPERATUURTABEL

CCT



CRI-VERGELIJKINGSTABEL

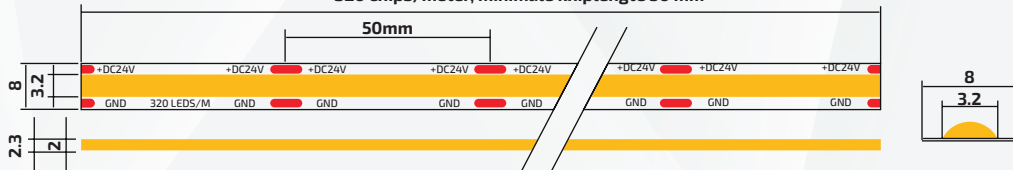
CRI



Ra80+
Ra90+

CRI-VERGELIJKINGSTABEL

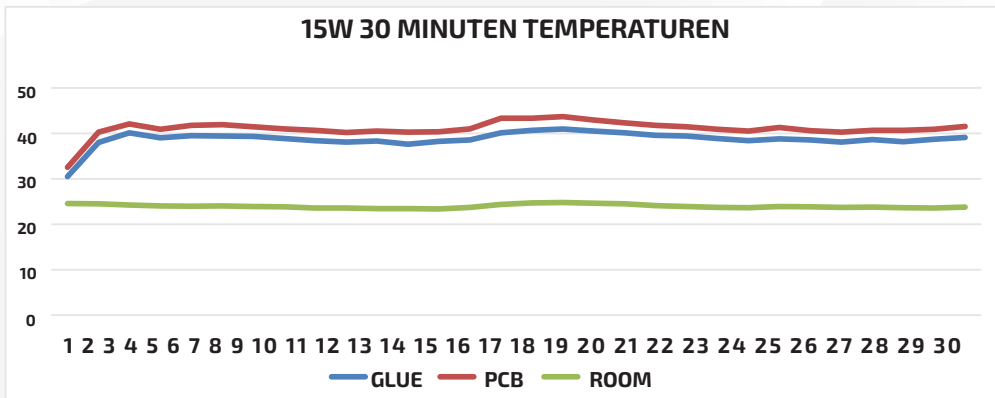
320 chips/meter, minimale kniplengte 50 mm



LED COB-STRIPS PREMIUM

5 METER 9.6W 24V 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K

TEMPERATUURCURVE

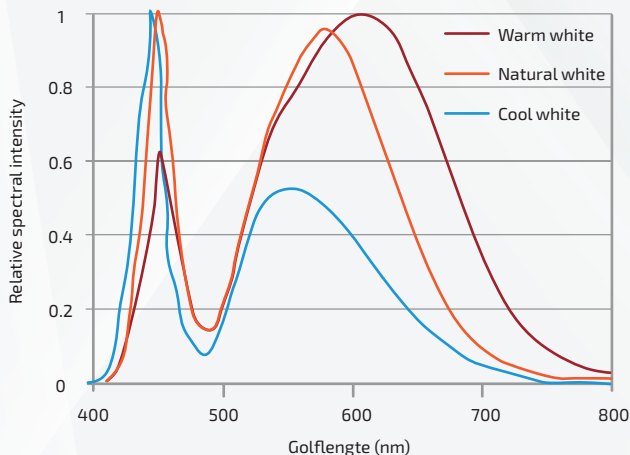


* De bovenstaande curves zijn gebaseerd op testgegevens van 30 minuten. De temperatuur verandert binnen 30 minuten na het inschakelen.

* De x-as geeft de minuten weer van 1 tot 30.

* De y-as geeft de temperatuurveranderingen weer in lijm, PCB en omgeving.

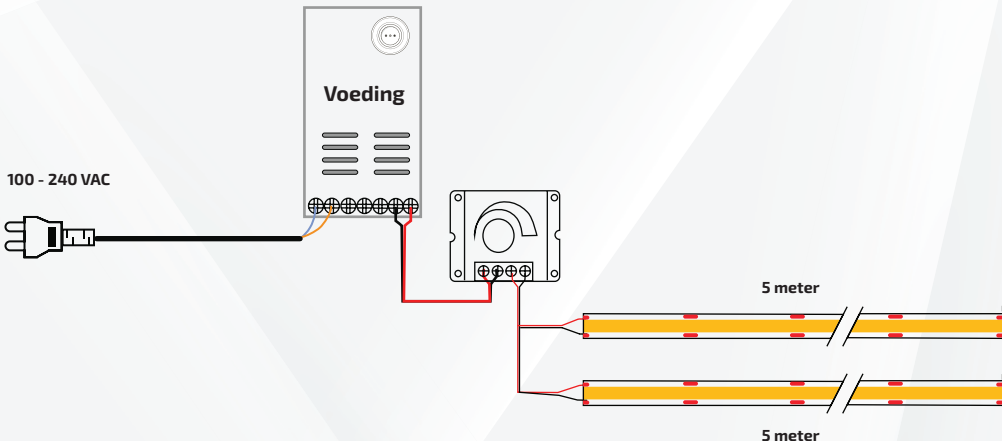
SPECTRALE KARAKTERISTIEKE CURVE



LED COB-STRIPS PREMIUM

5 METER 9.6W 24V 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K

INSTALLATIEMETHODE



* De maximale lengte per aansluiting is 5 meter; bij meer dan 5 meter dient parallel aangesloten

* Zorg ervoor dat het totale vermogen van de COB LED-strips minder is dan 80% van het maximale uitgangsvermogen van de voeding.

Zorg ervoor dat de polariteiten overeenkomen met de markeringen ('+' en '-') op de PCB bij het aansluiten.

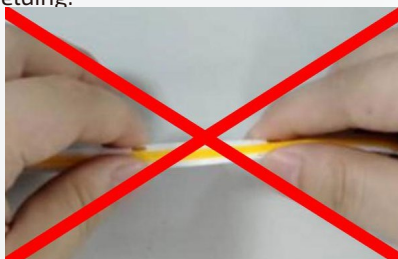
TOEPASSINGEN

1. Tijdens de installatie moeten scherpe voorwerpen vermeden worden die het oppervlak van de LED-strip raken, om schade aan de siliconenlaag en productiefouten te voorkomen.
2. Vermijd absoluut contact van het lichtgedeelte of de siliconenlaag met hete objecten, om verbranding van het materiaal en aantasting van het lichteffect te voorkomen.
3. Gebruik een stabiele DC 24V-voeding. Kies de juiste voeding op basis van het aantal te installeren LED-strips; het totale vermogen van de strips mag niet hoger zijn dan 80% van het nominale vermogen van de voeding.

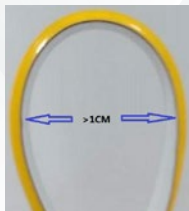
LED COB-STRIPS PREMIUM

5 METER 9.6W 24V 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6000K

4. Het is strikt verboden om de LED-strip op korte afstand te buigen of te knikken, om schade aan de siliconenstrip of aan de interne elektrische structuur te voorkomen, zoals weergegeven in de afbeelding.



5. De aanbevolen buig diameter van de LED-strip moet >1 cm zijn, zoals weergegeven in de afbeelding.



6. Beschermen tegen water en vocht.

VERPAKKING



- 5 meter per rol

- Elke rol is verpakt in een antistatische zak en voorzien van een label

- 60 rollen in een omdoos

5 m × 60 rollen/doos