

Lichtgegevens

Lichtstroom

960 lm/m

Tunable White

2.200–4.000 K

Dimmen

0,1–100 %

RA

90

SDCM

3

L70/B50

60.000 h

Ta 35 °C

Lichtbron

LED

Technische gegevens

Netstroom

24 V DC (3-draads gemeenschappelijke anode +)

Witte kabel: 4.000 K

Gele kabel: 2.200 K

IP-classificatie

IP66

Elektrische veiligheidsklasse

Klasse III

Omgevingstemperatuur

-25 tot +35°C

Maximaal stroomverbruik

9,6 W/m

LST-01-2M: 19 W

LST-01-4M: 38 W

LST-01-6M: 58 W*

Energie-efficiëntieklasse

F

Tc-punt

Max. 65 °C

Kabeldoorsnede

0,34 mm²

Max. 2 A*

*Bij gebruik van strips langer dan 5,5 m moet de strip aan beide uiteinden op de voeding worden aangesloten om aan deze eis te voldoen.

RISICO OP PERSOONLIJK LETSEL OF MATERIËLE SCHADE

Alle werkzaamheden aan het apparaat moeten worden uitgevoerd door een erkende installateur. Nationale wet- en regelgeving moet worden gevolgd.

Support

Bij technische vragen u contact opnemen met onze klantenservice:

support@plejd.nl | +31 30 899 3032

Plejd AB, Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Mölndal, Zweden



Belangrijke informatie

Gebruik het product niet als het zichtbare tekenen van beschadiging vertoont.

Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt, moet het hele armatuur worden vervangen.

De externe flexibele kabel of het snoer van het armatuur kan niet worden vervangen. Als het snoer beschadigd is, moet het armatuur worden vernietigd.



Verwijdering en recycling

Dit elektrische product mag niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Neem contact op met uw plaatselijke afvalbrengringstation voor advies over de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur.

NL

plejd

LST-01 INSTALLATIEHANDLEIDING



Meer informatie is te vinden in de **Plejd**-app of at **plejd.nl**

Aleen gebruiken met aanbevolen driver

Bedoeld voor gebruik met de verstelbare driver LED-75 van Plejd. Met de LED-75 kunnen de kleurtemperatuur en het dimniveau van de strip draadloos worden geregeld met behulp van andere producten van Plejd.

LET OP!

Denk eraan dat u **de netstroom uitschakelt** voordat u de LST-01 installeert.

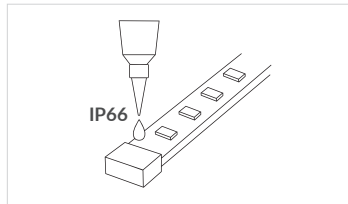


Belangrijke informatie

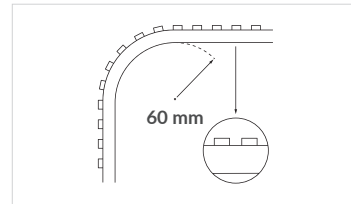
Lees deze voordat u het product installeert.

- Lees de technische specificaties en volg de instructies in deze handleiding om te garanderen dat uw installatie veilig en correct is.
- Overschrijd de aanbevelingen voor de stroom in de kabel niet. Max. 2 A (zie de technische gegevens).
- Om oververhitting te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat LED-strips elkaar niet overlappen.
- Schakel de LED-strip niet in wanneer deze is opgerold.
- Het product mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht.
- Gebruik het product niet als het zichtbare tekenen van beschadiging vertoont.
- Als de bedrading binnen handbereik is, moet om het risico op verwurging te verkleinen de flexibele bedrading die op het armatuur is aangesloten, doeltreffend aan de muur worden bevestigd.
- Aanbevolen temperatuur bij het aanbrengen van tape: +18 tot 25 °C. Het applicatieoppervlak moet schoon en vetvrij zijn.

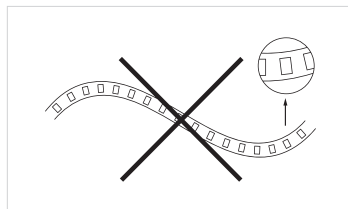
Lijm de eindkappen vast met siliconenlijm om de IP-classificatie te behouden (indien ingekort)



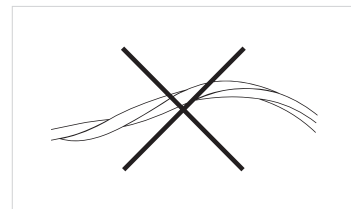
OK buigstraal in profielen



Niet zijwaarts buigen



De strip niet draaien



Het product installeren

De LST-01 kan met de meegeleverde dubbelzijdige tape worden geïnstalleerd op elk profiel met een diffuser die geschikt is voor 13 mm brede LED-strips.

Bij montage buiten een metalen profiel moet u ervoor zorgen dat het montageoppervlak niet-poreus is en dat u montageclips (niet inbegrepen) gebruikt in combinatie met de dubbelzijdige tape.

Zorg er bij de installatie voor dat u de juiste belastingsinstelling kiest. Volg de instructies in de Plejd-app.

Sluit de draden volgens de markeringen op de driver aan op de LED-75:

Rode kabel: +
Witte kabel: Koud –
Gele kabel: Warm –

Indien het product op lengte moet worden gesneden, mag de strip alleen worden afgesneden bij de beoogde markeringen van 50 mm, over de zichtbare koperplaatjes.

