Lichtdaten

Lichtstrom
960 lm/m

Tunable White
2.200–4.000 K

Dimmstufe
0,1–100 %

RA
90

SDCM
3

L70/B50
60.000 h
Ta 35 °C

Lichtquelle
LED

Technische Daten

Netzspannung
24 V DC Gleichstrom
(3-adrig, gemeinsame Anode +)
Weißes Kabel: 4.000 K
Gelbes Kabel: 2.200 K

Schutzart
IP66

Schutzklasse
Klasse III

Zulässige Umgebungstemperatur
-25 bis +35 °C

Maximaler Stromverbrauch
9,6 W/m
LST-01-2M: 19 W
LST-01-4M: 38 W
LST-01-6M: 58 W*

Energieeffizienzklasse
F

Tc-Punkt
Max. 65 °C

Kabelquerschnitt
0,34 mm²
Max. 2 A*

*Wenn Sie Strips verwenden die länger als 5,5 m sind sollten Sie den Strip an beiden Enden an das Stromnetz anschließen, um diese Anforderung zu erfüllen.

0934.1.1

GEFAHR VON PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN

Alle Arbeiten am Gerät müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Nationale Gesetze und Vorschriften müssen eingehalten werden.

Support

Bei technischen Fragen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst:
support@plejd.de

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

Wichtige Informationen

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.

Das externe flexible Kabel oder die Leitung dieser Leuchte kann nicht ersetzt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.

Entsorgung und Recycling

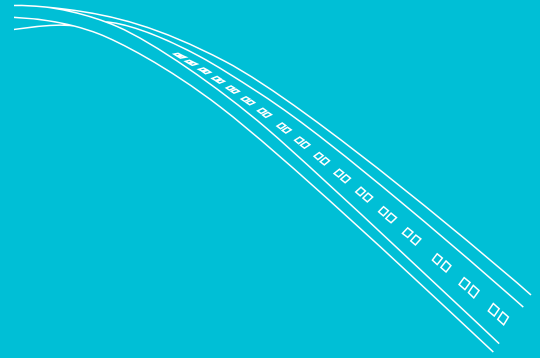
Dieses elektrische Produkt sollte nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Recyclinghof, wenn Sie Informationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten benötigen.

DE

plejd

LST-01

INSTALLATIONSHANDBUCH



Weitere Informationen finden Sie in der **Plejd**-App oder unter **plejd.com**

Nur mit dem empfohlenen Treiber verwenden

Vorgesehen für die Verwendung mit dem Treiber LED-75 von Plejd mit einstellbarer Farbtemperatur. Mit LED-75 können Sie die Farbtemperatur und die Dimmstufe des Strips drahtlos mit anderen Produkten von Plejd steuern.

HINWEIS!

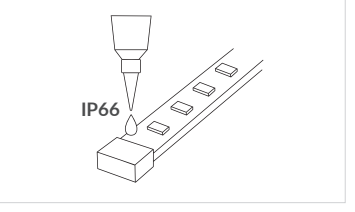
Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie LST-01 installieren.

Wichtige Informationen

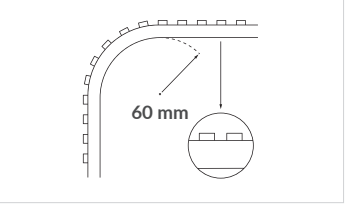
Lesen Sie diese vor der Installation des Produkts.

- Um die sichere und korrekte Installation zu gewährleisten, lesen Sie bitte die technischen Daten und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch.
- Die empfohlene Stromstärke für das Kabel darf nicht überschritten werden. Max. 2 A (siehe technische Daten).
- Um Überhitzung zu vermeiden, achten Sie darauf, dass sich die LED Strips nicht überlappen.
- Schalten Sie den LED Strip nicht ein, wenn er aufgerollt ist.
- Das Produkt darf nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Um das Risiko einer Strangulierung zu verringern, müssen die flexiblen Kabel, die an diese Leuchte angeschlossen sind, fest an der Wand befestigt werden, wenn sich die Kabel in Reichweite der Arme befinden.
- Empfohlene Temperatur für die Anbringung: +18 bis 25 °C. Die Anwendungsfläche sollte sauber und fettfrei sein.

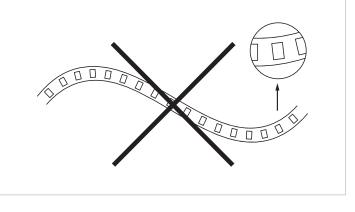
Befestigen Sie die Endkappen mit Silikonklebstoff, um die IP-Schutzart beizubehalten (falls geschnitten)



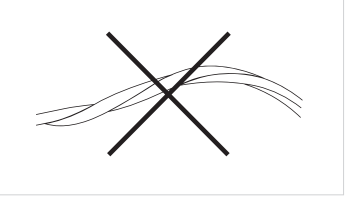
OK-Biegeradius in Profilen



Nicht seitwärts biegen



Den Strip nicht verdrehen



Installation des Produkts

LST-01 kann mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband an jedem Profil mit einem Diffusor angebracht werden, der für 13 mm breite Strips geeignet ist.

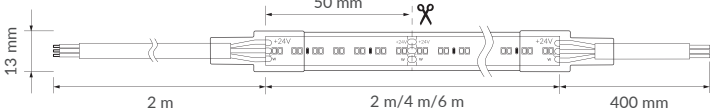
Wenn Sie das Gerät außerhalb eines Metallprofils anbringen, achten Sie darauf, dass die Montagefläche nicht porös ist und dass Sie Befestigungsclips (nicht im Lieferumfang enthalten) in Kombination mit dem doppelseitigen Klebeband verwenden.

Achten Sie bei der Installation darauf, die richtige Lasteinstellung zu wählen. Folgen Sie den Anweisungen in der Plejd-App.

Schließen Sie die Drähte entsprechend der Markierungen auf dem LED-75 an:

Rotes Kabel: **+**
Weißes Kabel: **Kalt –**
Gelbes Kabel: **Warm –**

Wenn das Produkt auf eine von Ihnen gewünschte Länge geschnitten werden muss, darf der Strip nur an den vorgesehenen 50 mm-Markierungen quer zu den freiliegenden Kupferpads zerschnitten werden.



Höhe: 9 mm