

DE Datenblatt

LED Lichtschlauch IP65



Energiesparender LED Lichtschlauch

Flexibel einsetzbar als Arbeitslicht, Garten- sowie Baustellenbeleuchtung.

Montageart: universell montierbar
Farbe: transparent
Material: Polycarbonat



Art.Nr. 2802.50009.0096 EAN 9008954265217

Elektrik

Lichtquelle: LED - nicht austauschbar
LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 30.000 Stunden
Länge: 10m
Leistung: 12W/m
Lichtstrom: 1150lm/m (φuse 360°) gesamt: 120W
gesamt: 11500lm
Anzahl LED: 180LED/m
Farbwiedergabe: CRI >80
Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 111°
Dimmbar: nein
Betriebsgerät: LED- Treiber (integriert, nicht austauschbar)
Anschlussspannung: 220 - 240V AC / 50Hz
Leuchtenanschluss: Konturenstecker CEE 7/17, Rundsteckverbinder 2-polig
Anschlusskabel 2x 1,5mm² H07RN-F, ca. 150cm

Gehäusedaten

Farbe: transparent
Material Gehäuse: Polycarbonat
Material Abdeckung: Polycarbonat

Schutztechnik

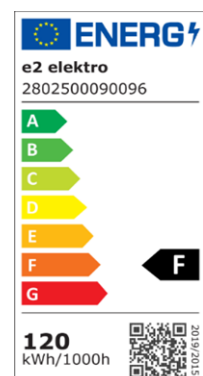
Schutzart: IP65
Schutzklasse: SK II - Schutzisolierung
Temperaturbereich: -20°C bis +45°C

Zubehör

exklusive: **Kabeltrommel für Lichtschlauch für 25m** 2802.99016.0096

Abmessungen

b x h = Breite x Höhe l = Länge
b x h 18 x 8mm
l 10m



Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.

Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.

Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal und nur wie im Punkt "Kürzen des Lichtschlauches" beschrieben ist verändert werden.

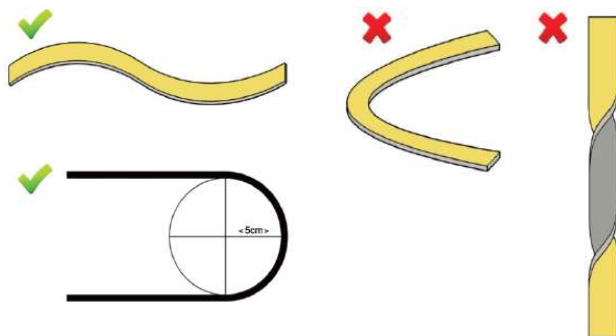
Werden diese Schritte nicht wie beschrieben befolgt, können Sach- und Personenschäden entstehen und das Produkt gefährlich machen.

Montage

Verlegung / Biegeradien:

Lichtschlauch kann mit beiliegenden Montageklammern an verschiedenen Untergründen befestigt werden.

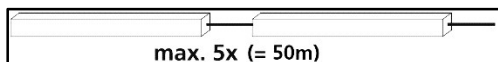
Biegen des Lichtschlauches nur nach oben und unten erlaubt minimaler Biegeradius >5cm.



Maximale Geräteanzahl:

Es dürfen maximal fünf Lichtschläuche verbunden und an einer Zuleitung betrieben werden.

Maximale Länge = 50m



Verbindung:

Die Schraubverbindung zwischen zwei Lichtschläuchen muss korrekt und vollständig verschraubt sein, um den IP-Schutz des Gerätes zu gewährleisten. Vor dem Verbinden der Lichtschläuche ist sicherzustellen, dass der Dichtring an der Verschraubung vorhanden ist.



Kürzen des Lichtschlauches:

Das Kürzen des Lichtschlauches ist nur durch Fachpersonal unter Einhaltung aller Sicherheitsregeln gestattet.

Der Lichtschlauch darf nur an den gekennzeichneten Schnittmarken gekürzt werden.

Die Schnittfläche muss mit der beiliegenden Endkappe unter Verwendung des empfohlenen Klebstoffes versiegelt werden.

Empfohlener Klebstoff: **Kafuter K-5905 (oder gleichwertig)**

Andere Klebstoffe: Es müssen insbesondere die Klebe-, Dicht- und Isolationsseigenschaften sowie die Dauerelastizität des Klebstoffes gleich sein!

Es wird darauf hingewiesen, dass bei Verwendung anderer als der vom Hersteller empfohlenen Klebstoffe die Garantie und Gewährleistung erlischt und jegliche Haftung des Herstellers ausgeschlossen ist.

Die Sicherheit des Gerätes ist nur gewährleistet, wenn alle oben genannten Schritte eingehalten werden. Andernfalls können Sach- und Personenschäden entstehen!

Offene Schnittstellen am Gerät können zu lebensgefährlichen Stromschlägen führen (hohe Gleichspannungen!!!).