



DURANEONFLEX TOP

Gleichmäßiges und flexibles Licht

Ready-to-light

DuraNeonFlex ist ein flexibles Profil aus extrudiertem Silikon, ausgestattet mit einem LED-Modul mit 120 LEDs pro Meter. Durch den geringen Abstand der LEDs und den Einsatz der die Technologie der integrierten Schaltkreise erscheint DNF wie eine Lichtlinie, ästhetisch perfekt und homogen auf ihrer gesamten Länge von 10 m. Außerdem kann sie sofort installiert werden!

Typologie

Flexible Lichtlinie mit gleichmäßiger Ausstrahlung, je nach Modell in zwei Richtungen. Der Querschnitt des Profils kann abgerundet oder eckig sein. Beide Modelle umfassen eine Version TOP und eine Version VERT.

Eigenschaften

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; je nach Modell können Kurven bis zu einem Radius von 12 cm verlegt werden!
Version TOP flex: Die Lichtemission erfolgt über die Oberseite des Lichtkanals.
Version VERT flex: Zur Basis des Profils vertikale Lichtemission.
Blendschutz-Funktion durch den Diffusor.
Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter.

Installation

Wird mit den Clips befestigt; kann an den Schnittmarken zugeschnitten werden (5 cm). Mit verschiedenen Anschlüssen für die Stromversorgung.
Einbautemperatur: 0 ° ~ 35 ° C; Betriebstemperatur -25° - 35°C.

Material

Extrem flexibles, extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.
Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Anwendungsinformation

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Verpackung

Auf Wunsch auch in kleinen Mengen erhältlich, bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.
DNF wird in den gewünschten Zuschnitten geliefert (Höchstlänge 10 m pro elektrischer Einspeisung, Zuschnitt alle 5 cm) mit oder ohne elektrische Anschlüsse oder auf 10- oder 50-Meter-Rollen ohne Anschlüsse.

Lichtfarbe

Bandbreite an weißen Farben und reinen Farben mit jeweils 120 LEDs pro Meter. RGB-Version bei den Modellen DNF und DNF-Q verfügbar.

| | | | | |
|-------------|--------|-------------------|----------------|----------------|
| PLUS | 24 Vdc | Ra >80 | | 36000 h L70B20 |
| IP65 | IK07 | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 |
| | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------------|-------|------------|---------|--------------|--------|
| Leistung | 90 W | Strahl | 150° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 24 Vdc |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 65 | Lichtstrom | 5700 lm | Tc | 4000 K |
| Ra | >80 | LED-Garantie | G4h24 | IK | IK07 | RG | RG0 |

Abmessungen



| | |
|----|----------|
| L | 10000 mm |
| L1 | 16 mm |
| H | 15 mm |

| | |
|-----------------|-------|
| Schneideabstand | 50 mm |
| LED-Achsabstand | 50 mm |

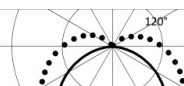
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 150° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 570 lm/m |
| Lichtstrom | 5700 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 36000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Bemessungsleistung | 90 W |
| Eingangsspannung | 24 Vdc |
| Dimmbar | Ja |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "F" |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

|  | 4000K | H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx) | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|---|
| | Ra80 | 111° 162° | | | | | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 2.89 | 12.91 | 134 | |
| | Source Flux | 570lm | 2 | 5.79 | 25.81 | 33 | |
| | Fixture Flux | 570lm | 3 | 8.68 | 38.72 | 15 | |
| | Efficacy | 63lm/W | 4 | 11.57 | 51.63 | 8 | |
| | 09UT240940 Imax=235cd/klm | Imax | 134cd | 5 | 14.47 | 64.54 | 5 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|-------|---|
| G4h24 | Vollgarantie 4 Jahre (24h/24h) h24, die totale Garantie! Das überzeugendste Argument für Großprojekte. |
|-------|---|

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 1935 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905908904 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 1 |