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.

Eigenschalften
Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; so flexibel, dass Sie Kurven mit einem Mindestdurchmesser von 20 cm erstellen können.
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 ZKCDAFF-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

Stromversorgung
Maximaler Strom pro Einspeisung: 4A.

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

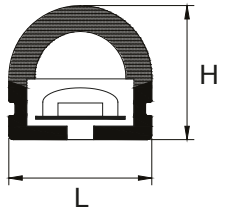
IP65 | IK07 | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0

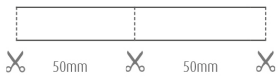
III | 150° | c UL us LISTED | G4 h24

Charakteristische Daten

Leistung	140 W	Strahl	150°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Tc	RGB	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°
CCT Nennfarbtemperatur	RGB
Lichtfarbe	RGB
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	140 W
Eingangsspannung	24 Vdc
Dimmbar	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

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	8011905929329
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 1

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).