



## DURANEONFLEX-Q 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. Mit minimalster Farbverschiebung im Vergleich zur Farbe des Chips.

### 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.



## Charakteristische Daten

Leistung	90 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Ra	>80	LED-Garantie	G4h24
IK	IK07	RG	RG0	Farbe	Grün		

## Abmessungen



L	10000 mm
L1	16 mm
H	12 mm

Schneideabstand	50 mm
LED-Achsabstand	50 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
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
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	2185 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905920449
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).