



## DURANEONFLEX VERT

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; so flexibel, dass Sie Kurven mit einem Minstdurchmesser von 12 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. 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

### 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.

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra 80		36000 h L70B20
IP65	IK07	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0
	150°			

### Charakteristische Daten

Leistung	140 W	Strahl	150°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	6000 lm	Tc	3500 K
Ra	80	LED-Garantie	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

## Abmessungen



L	10000 mm
L1	8,8 mm
H	20 mm

Schneideabstand	50 mm
LED-Achsabstand	50 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	150°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	460 lm/m
Lichtstrom	6000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3500 K
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°

## Fotometrie

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		137°	171°		
	Fixture Power	14W	1	5.10	25.47	122
	Source Flux	600lm	2	10.19	50.94	30
	Fixture Flux	600lm	3	15.29	76.41	14
	Efficacy	43lm/W	4	20.38	101.88	8
09UV241430-B5ax=203cd/klm	I <sub>max</sub>	122cd	5	25.48	127.35	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	8011905909178
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).