



## DNF MINI

Eine sehr dünne Lichtlinie (8 mm) ohne einzelne Lichtkegel, ohne Einschränkungen beim Schnitt, so flexibel, dass Kurven von nur 60 mm möglich sind. Neben dem weißen Licht stehen weitere 8 Farben zur Verfügung. DNF MINI ist mit seiner kleinen Form eine überraschende Produktfamilie!  
Vollständig aus extrudiertem Silikon mit hoher Transmission gefertigt, wetterbeständig und stoßfest, gut geeignet zur Gestaltung besonders detaillierter und einnehmender Lichtkreationen, auch bei 10 Metern an einem Stück.  
Die Verschlusskappen bestehen aus leicht lichtdurchlässigem Silikon in der gleichen Farbe wie der Strip.

### Typologie

8 mm dicke, flexible Lichtlinien aus extrudiertem Silikon mit Lichtemission VERT, gleichmäßiges und homogenes Lichtbild ohne einzeln sichtbare Lichtkegel.

### Eigenschaften

Extrem flexible kontinuierliche Lichtlinien; es können Kurven bis zu einem Radius von 6 cm mit einer 360°-Drehung in 30 cm verlegt werden!

### Installation

Wird mit den Clips befestigt; kann an jeder Stelle zugeschnitten werden (nach Bedarf). 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

### Verpackung

Verpackt in 10-Meter-Rollen.

DNF MINI kann je nach Projekt in der gewünschten Länge bestellt werden, mit maximal 10 m pro elektrischem Anschluss und ohne Mindestschnittabstände, mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Einspeiser (Anschluss im Reihenverbund, seitlich oder von unten).

### Lichtfarbe

Bandbreite an weißen Farben und 8 Farben:  
3000K - 3500K - 4000K - 6500K  
Rot, Grün, Gelb, Orange, Blau, Cyan, Lila



24 Vdc

Ra >80



IP65

IK07

-25°C  
+35°C



120°



## Charakteristische Daten

Leistung	90 W	Strahl	120°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	24 Vdc
IP	65	Lichtstrom	2500 lm	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G3	IK	IK07				

## Abmessungen

FREE CUT - TAGLIO LIBERO



L	10000 mm
L1	7 mm
H	15 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Nominaler Lichtstrom pro Meter	250 lm/m
Lichtstrom	2500 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
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 "E"
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

## Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		111°	162°		
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	59
	Source Flux	250lm	2	5.79	25.81	15
	Fixture Flux	250lm	3	8.68	38.72	7
	Efficacy	28lm/W	4	11.57	51.63	4
	I <sub>max</sub> =235cd/klm	I <sub>max</sub>	59cd	5	14.47	64.54

EuLumDat-Datei auf der Website

## LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

## 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

Barcode einzelner Artikel	8011905950514
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).