



## DURANEONFLEX-Q -VERT

Une lumière uniforme et flexible

Prêt à éclairer

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre. La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes. Quoi demander de plus... c'est prêt pour l'installation!

### Typologie

Une ligne de lumière flexible avec émission uniforme dans les deux directions selon le modèle.

La section du profilé peut être arrondie ou carrée.

Les deux modèles prévoient une version TOP et une version VERT.

### Caractéristiques

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 12 cm.

Version VERT flex: émission verticale par rapport au fond du profilé.

Fonction anti-éblouissement du diffuseur.

Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

### Installation

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm).

Doté de différentes sorties pour l'alimentation.

Température d'installation: 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

### Matériau

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries. Il offre un changement de couleurs minimum par rapport à la couleur de la puce.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

Compatible CASAMBI

### Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### Emballage

Disponible sur projet avec des quantités minimales à définir avec le service commercial.

DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.

### Couleur de la lumière

Gamme de couleurs blanches et de couleurs pures avec 120 LEDs au mètre.

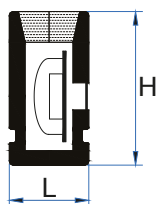
Version RGB disponible sur les modèles DNF et DNF-Q.

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra 80		36000 h L70B20
IP65	IK07	Câbles dénudés	-25°C +35°C	Risk Group 0
	120°			

### Données caractéristiques

Puissance	90 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	2650 lm	Tc	3000 K
Ra	80	Garantie LED	G4h24	IK	IK07	RG	RG0

## Dimensions



L	10000 mm
L1	8,8 mm
H	17 mm

Pas de coupe	50 mm
Interdistance des LED	50 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	265 lm/m
Flux	2650 lm
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	36000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurure	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	90 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		114°			
Fixture Power	9W	1	3.06	90		
Source Flux	265lm	2	6.11	22		
Fixture Flux	265lm	3	9.17	10		
Efficacy	29lm/W	4	12.23	6		
933883	Imax=340cd/klm	Imax	90cd	5	15.28	4

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G4h24	Full Garantie 4 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale! La formule gagnante pour les grands projets.
-------	--

## Directives européennes

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

## Normes de produits

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

## Données logistiques

Poids net	1935 gr
Code barre unité d'emballage	8011905933883
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1