



## DURANEONFLEX-Q TOP

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 pour le modèle VERT.

La version TOP flex: la lumière est émise du côté supérieur du canal lumineux.

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

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

### 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<br>L70B20 |
| IP65        | IK07   | Câbles dénudés | -25°C<br>+35°C | Risk<br>Group 0   |
|             |        |                |                |                   |

### Données caractéristiques

|           |                |              |       |          |         |         |        |
|-----------|----------------|--------------|-------|----------|---------|---------|--------|
| Puissance | 90 W           | Faisceau     | 120°  | Variable | Oui     | Tension | 24 Vdc |
| Douille   | Câbles dénudés | IP           | 65    | Flux     | 4000 lm | Tc      | 2700 K |
| Ra        | >80            | Garantie LED | G4h24 | IK       | IK07    | RG      | RG0    |

## Dimensions



|    |          |
|----|----------|
| L  | 10000 mm |
| L1 | 16 mm    |
| H  | 12 mm    |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Pas de coupe          | 50 mm |
| Interdistance des LED | 50 mm |

## Éclairage et caractéristiques photométriques

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau                                  | 120°                |
| Flux nominal par mt                                    | 400 lm/m            |
| Flux   | 4000 lm             |
| Température de couleur                                 | 2700 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 |
| Mercurie   | 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 "G" |
| Température de fonctionnement                 | -25°C / +35°C   |
| Position de fonctionnement                    | 360°  |

## Photométrie

|                                    | 2700K            | H(m) | D(m)  | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
|                                    | Ra80             |      | 113°  |          |
| Fixture Power                      | 9W               | 1    | 3.03  | 139      |
| Source Flux                        | 400lm            | 2    | 6.06  | 35       |
| Fixture Flux                       | 400lm            | 3    | 9.08  | 15       |
| Efficacy                           | 44lm/W           | 4    | 12.11 | 9        |
| 934002 I <sub>max</sub> =348cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 15.14 | 6        |

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

|       |   |
|-------|---|
| G4h24 | Full Guarantee<br>4 ans<br>(24h/24h) h24, la Garantie Totale!<br>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  | 8011905934002 |
| Quantité minimale de commande | 1             |
| Emballage minimum             | 1 / 1         |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).