



DURAstrip Hivolt Arch Dimable - 230V

Typologie

Ruban LED avec tension de secteur, gradable.

Caractéristiques

Version dimmable avec TRIAC, variation de l'intensité en douceur grâce à la puce de contrôle intégrée.

Protégés contre le survolage, les défaillances et la surchauffe dans chaque segment de 2,30 cm.

Bouchon de fermeture et connexion électrique de très petites dimensions, semblables à celles du ruban.

Précablé et coupé à la taille demandée, il peut être fourni avec un degré de protection IP40 ou IP65 en fonction du type d'utilisation.

AVERTISSEMENT : le pas de coupe est de 203 mm.

Installation

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre.

D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

Matériau

Corps en PVC extrudé de dernière génération utilisable également à l'extérieur, résistant aux intempéries et aux rayons UV, embase et bords blancs, partie supérieure transparente.

Informations d'utilisation

230V: Dimmable TRIAC leading edge 10-100%

120V: Dimmable ELV 10-100%

Voir la liste des variateurs compatibles.

Accessoires

Clip PC pour ancrage.

Emballage

Fournies sur projet, de la longueur souhaitée.

Avec un câble d'une longueur de 1,50 m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44) ou câble dénudé (IP65).

LED

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

Binning

ANSI/SDCM: 3 échelons 1 bin.

Connexions

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.



220-240
Vac

Ra >90



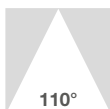
35000 h
L70B20

IP40/65

Connecteurs
/
Câbles
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|----------|-------|----------|--------|---------|-------------|
| Puissance | 12 W | Faisceau | 110° | Variable | Oui | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Connecteurs/Câbles libres | IP | 40/65 | Tc | 6000 K | Ra | >90 |
| Garantie LED | G3 | RG | RG0 | | | | |

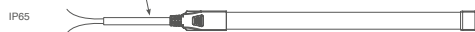
Dimensions

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP40 Terminal "IN" with Schuko plug or free wires



FREE WIRES

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 Terminal "EX" with Schuko plug or free wires



| | |
|----|---------|
| L | 1000 mm |
| L1 | 16,5 mm |
| H | 7 mm |

| | |
|--------------|--------|
| Pas de coupe | 203 mm |
|--------------|--------|

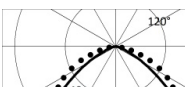
Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 110° |
| Flux nominal par mt | 960 lm/m |
| Température de couleur | 6000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière froide |
| Indice de rendu des couleurs | >90 |
| Durée de vie | 35000 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 |
| Mercur | 0 mg |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 12 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50 Hz |
| Variable | Oui |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F" |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |
| Position de fonctionnement | 360° |

Photométrie

| | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|------|-------|-------|----------|-------|
|  | 6000K | H(m) | | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
| | Ra90 | | | 102° | 111° | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.46 | 2.91 | 366 | |
| | Source Flux | 960lm | 2 | 4.92 | 5.82 | 91 | |
| | Fixture Flux | 960lm | 3 | 7.37 | 8.73 | 41 | |
| | Efficacy | 80lm/W | 4 | 9.83 | 11.64 | 23 | |
| | 950323 | Imax=381cd/klm | Imax | 366cd | 5 | 12.29 | 14.55 |

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|----|---|
| G3 | Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation. |
|----|---|

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
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

| | |
|-------------------------------|-------|
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 1 |