



DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMABLE - 120V

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.



120 Vac

Ra >90



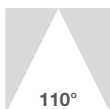
35000 h
L70B20

IP40/65

Connecteurs
/
Câbles
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 0

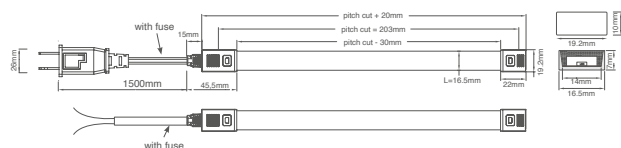


Données caractéristiques

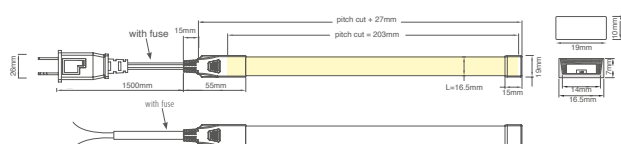
Faisceau	110°	Variable	Oui	Tension	120 Vac	Douille	Connecteurs/Câbles libres
IP	40/65	Tc	3500 K	Ra	>90	Garantie LED	G3
RG	RG0						

Dimensions

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP40 Terminal "IN" with plug or free wires



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP65 Terminal "EX" with 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	1050 lm/m
Température de couleur	3500 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude naturelle
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
Mercure	0 mg

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	120 Vac
Fréquence	60 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

	3500K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90			102°	111°	
	Fixture Power	12W	1	2.46	2.91	400
	Source Flux	1050lm	2	4.92	5.82	100
	Fixture Flux	1050lm	3	7.37	8.73	44
	Efficacy	88lm/W	4	9.83	11.64	25
	950392 I _{max} =381cd/klm	I _{max}	400cd	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 60968:2016
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

Données logistiques

Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1