



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

230 V : gradable par TRIAC, coupure sur la descente 10-100 % (TRIAC trailing edge). Consultez la liste des variateurs compatibles.

120V: Dimmable ELV 10-100%

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.

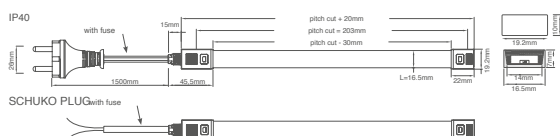
PRO	220-240 Vac	Ra 90		35000 h L70B20	IP40/65	Connecteurs / Câbles libres	-25°C +35°C	Risk Group 0	

Données caractéristiques

Puissance	12 W	Faisceau	110°	Variable	Oui	Tension	220-240 Vac
Douille	Connecteurs/Câbles libres	IP	40/65	Tc	4000 K	Ra	90
Garantie LED	G3	RG	RG0				

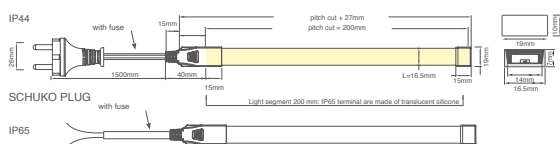
Dimensions

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	1300 lm/m
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière 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
Mercurie	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	12 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Oui
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (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
950316	I _{max} =381cd/klm	I _{max}	366cd	5	12.29 14.55 15

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