



## 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



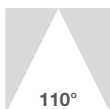
35000 h  
L70B20

IP40/65

Connecteurs  
/  
Câbles  
libres

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0

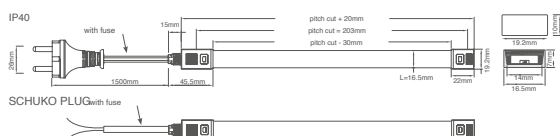


### Données caractéristiques

Puissance	12 W	Faisceau	110°	Variable	Oui	Tension	220-240 Vac
Douille	Connecteurs/Câbles libres	IP	40/65	Tc	2700 K	Ra	>90
Garantie LED	G3	RG	RG0				

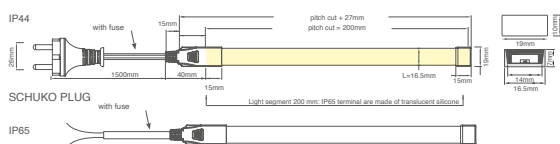
## Dimensions

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	860 lm/m
Température de couleur	2700 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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 "G"
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		102°	111°	
	Fixture Power	12W	1	2.46	2.91 328
	Source Flux	860lm	2	4.92	5.82 82
	Fixture Flux	860lm	3	7.37	8.73 36
	Efficacy	72lm/W	4	9.83	11.64 20
	I <sub>max</sub>	328cd	5	12.29	14.55 13

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