

## DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

### Typologie

Bande LED à tension du secteur.

### Caractéristiques

Rubans avec alimentation secteur 120 V, avec possibilité de modifier la température de couleur.

Version de 2700K à 6500K pour pouvoir exploiter tout le potentiel de nuances de blanc et modifier les espaces en fonction des ambiances.

Version de 1800K à 3000K : dédié aux espaces avec des ambiances chaleureuses et accueillantes dans lesquels on se sent bien, ce ruban "réchauffe" la couleur de la lumière en baissant la température de couleur.

### 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

Dimmable ELV

### Accessoires

Clips de fixation.

### 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

CCT : 2700K --> 6500K

DIM TO WARM : 1800K --> 3000K

### Binning

ANSI/SDCM: 3 échelons 1 bin.

### Connexions

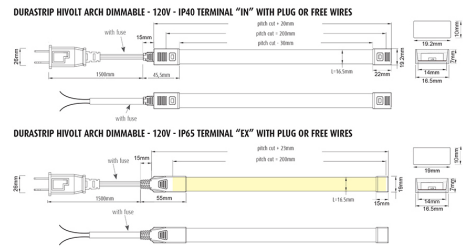
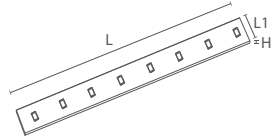
Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

<b>PRO</b>	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	1800-3000 K	Ra	90	Garantie LED	G3
RG	RG0						

## Dimensions



L	1000 mm
L1	16,5 mm
H	7 mm

Pas de coupe	200 mm
--------------	--------

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux nominal par mt	950 lm/m
Température de couleur	1800-3000 K
Couleur de la lumière	CTA
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

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	120 Vac
Fréquence	60 Hz
Variable	Oui
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	345
Source Flux	950lm	2	5.47	86
Fixture Flux	950lm	3	8.20	38
Efficacy	79lm/W	4	10.94	22
950361 I <sub>max</sub> =364cd/klm	I <sub>max</sub>	345cd	13.67	14

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

Poids net	220 gr
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1