



## DURASTRIP HIVOLT

### Typologie

Bande LED à tension du secteur.

### Caractéristiques

DURASTRIP HiVolt, diffère des autres produits similaires par sa robustesse : la gaine de protection est renforcée par une double extrusion, ce qui la "remplit" presque entièrement.

DURASTRIP HiVolt offre l'avantage de disposer d'une extension maximale de 50 m avec une seule alimentation en assurant uniformité d'éclairage et couleur de la lumière tout le long 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.

### 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.

### Informations d'utilisation

Gradable avec variateur DMX code ZKCDMX-HV.

### 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

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### Binning

ANSI/SDCM: 3 échelons 1 bin.

### Connexions

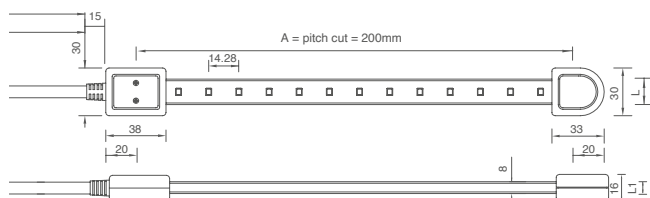
Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

<b>PRO</b>	120 Vac	Ra >80			35000 h L70B20	IP40/65	Connecteurs / Câbles libres	-25°C +35°C	Risk Group 0
	110°								

### Données caractéristiques

Faisceau	110°	Variable	Oui	Tension	120 Vac	Douille	Connecteurs/Câbles libres
IP	40/65	PF	0,9	Tc	3000 K	Ra	>80
Garantie LED	G3	RG	RG0				

## Dimensions



L	1000 mm
L1	16 mm
H	8 mm

Pas de coupe	200 mm
Interdistance des LED	14,2 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux nominal par mt	1200 lm/m
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
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

Tension d'entrée	120 Vac
Fréquence	60 Hz
Variable	Oui
Facteur de puissance (PF)	0,9
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "E"
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)	
	Ra80		108°		
	Fixture Power	12W	1	2.73	436
	Source Flux	1200lm	2	5.47	109
	Fixture Flux	1200lm	3	8.20	48
	Efficacy	100lm/W	4	10.94	27
	07U30HVU12 I <sub>max</sub> =364cd/klm	I <sub>max</sub>	436cd	5	13.67

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