



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.



220-240
Vac

Ra 80



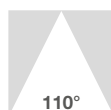
35000 h
L70B20

IP40/65

Connecteurs
/
Câbles
libres

-25°C
+35°C

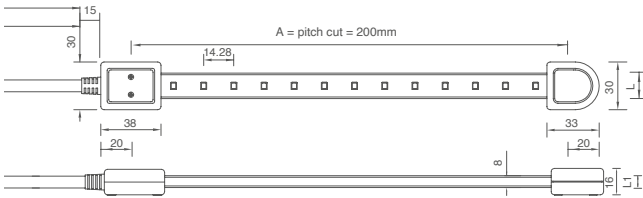
Risk
Group 0



Données caractéristiques

Faisceau	110°	Variable	Oui	Tension	220-240 Vac	Douille	Connecteurs/Câbles libres
IP	40/65	PF	0,9	Tc	2700 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	1150 lm/m
Température de couleur	2700 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
Mercuré	0 mg

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 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

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	418
Source Flux	1150lm	2	5.47	105
Fixture Flux	1151lm	3	8.20	46
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26
07U27HVU12I _{max} =364cd/klm	I _{max}	5	13.67	17

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

Code barre unité d'emballage	8011905850623
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1