

DURASTRIP HIVOLT CTC - 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.

PRO

120 Vac

Ra >90

35000 h
L70B20

IP40/65

Connecteurs / Câbles libres

-25°C
+35°C

Risk Group 0

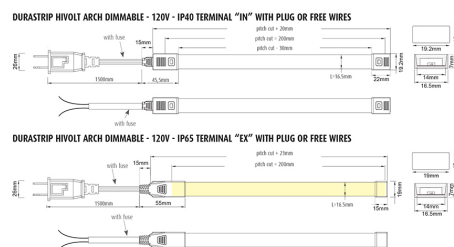
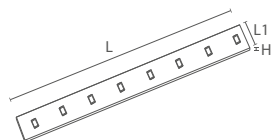
110°

G3

Données caractéristiques

Faisceau	110°	Variable	Oui	Tension	120 Vac	Douille	Connecteurs/Câbles libres
IP	40/65	Tc	2700-5000 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	1050 lm/m
Température de couleur	2700-5000 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°

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	8011905994136
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 1

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).