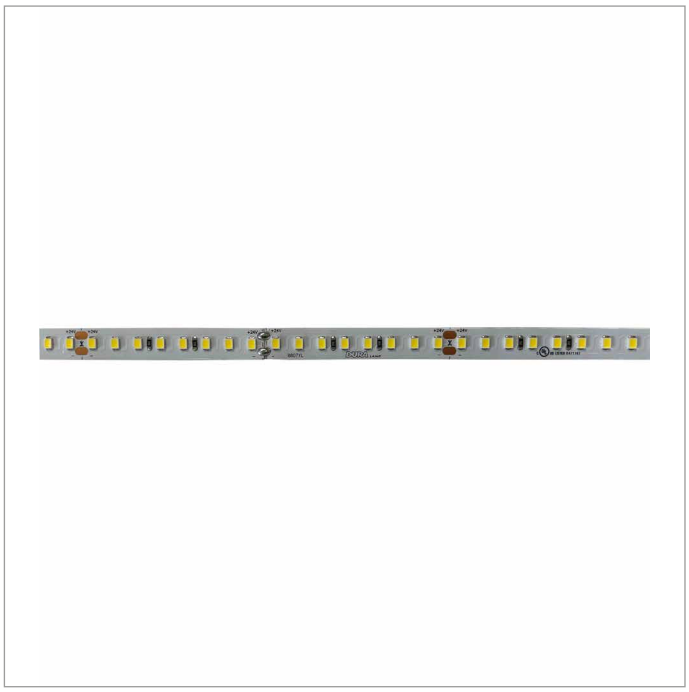


PRO | 24 Vdc | Ra 92 | 50000 h L70B20

IP20 | Câbles dénudés | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III

120° | c UL us LISTED | G5 h24

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Une gamme à haut rendement pour répondre aux besoins de projets prestigieux.
Avec une efficacité de 180 lumens/watt, ces bandes émettent de 1000 à 4000 lumens par mètre et sont parfaites pour les applications d'éclairage général.
La gamme High Efficiency se caractérise par son excellente qualité, sa fiabilité, son rendu des couleurs élevé, son excellente homogénéité des blancs, sa durabilité, sa longue durée de vie et les économies d'énergie qu'elle permet de réaliser !

Caractéristiques
Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

Installation
Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.
En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

Informations d'utilisation
Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF
Compatible CASAMBI

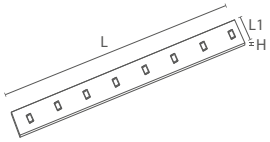
Emballage
Bobines de 5 mètres.

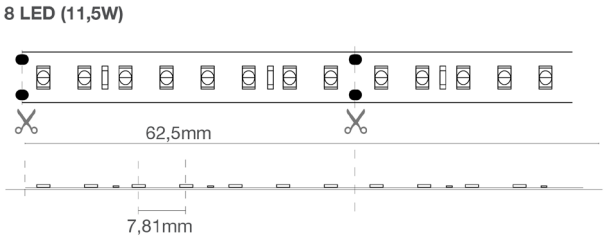
Connexions
IP20: Cosses à câbles libres.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Données caractéristiques

Puissance	58 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Tc	6000 K	Ra	92
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

Dimensions





L	5000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Pas de coupe	62,5 mm
Interdistance des LED	7,8 mm

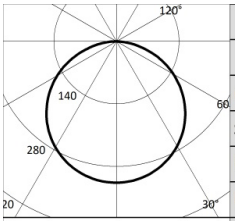
Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	2020 lm/m
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
Indice de rendu des couleurs	92
Durée de vie	50000 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

Puissance nominale	58 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie



6000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra92			117°	
Fixture Power	12W	1	3.25	671
Source Flux	2125lm	2	6.50	168
Fixture Flux	2125lm	3	9.74	75
Efficacy	185lm/W	4	12.99	42
Imax	671cd	5	16.24	27

Fichier EuLumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
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	90 gr
Code barre unité d'emballage	8011905000660
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	20
Emballage minimum	20 / 20

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).