



DURASTRIP PRO60 RGB IP65

Les DURASTRIP PRO60 RGB ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts. La ligne PRO60 RGB est réalisée avec un substrat optimisé pour la gestion de la puissance concernant le flux et la durée de vie utile. Émission lumineuse optimale et contrôle excellent de la couleur dans le temps.

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

DMX avec contrôleur ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

Emballage

Bobines de 5 mètres.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

LED

LED 5050

60 LED/m

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

50W (10W/m)

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

Couleur de la lumière

RGB

Connexions

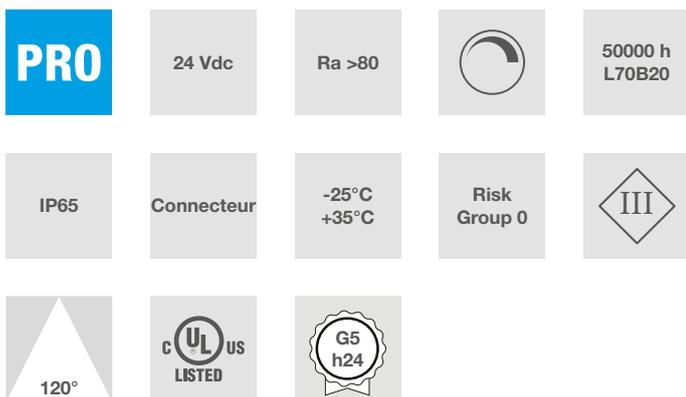
Avec câble IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

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.

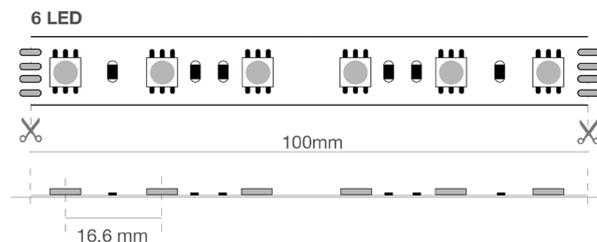
Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Connecteur	IP	65	Ra	>80	Garantie LED	G5h24
RG	RG0						

Dimensions



L	5000 mm
L1	14 mm
H	4 mm

Pas de coupe	100 mm
Interdistance des LED	16,6 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Couleur de la lumière	RGB
Indice de rendu des couleurs	>80
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	50 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

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	315 gr
Code barre unité d'emballage	8011905954864
Unité d'emballage	10
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10

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).