



## DURAstrip RGB

### Typologie

Ruban LED 24V.

### Installation

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

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.

### Emballage

Bobines de 5 mètres.

### Couleur de la lumière

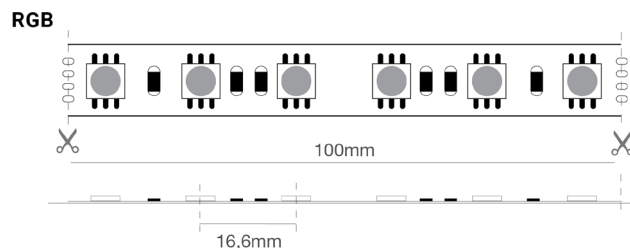
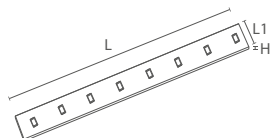
RGB



## Données caractéristiques

|           |                |          |      |              |     |         |        |
|-----------|----------------|----------|------|--------------|-----|---------|--------|
| Puissance | 55 W           | Faisceau | 120° | Variable     | Oui | Tension | 24 Vdc |
| Douille   | Câbles dénudés | IP       | 20   | Garantie LED | G3  | RG      | RG0    |

## Dimensions



|    |         |
|----|---------|
| L  | 5000 mm |
| L1 | 8 mm    |
| H  | 2,3 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                 |
| Durée de vie   | 30000 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

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale            | 55 W          |
| Tension d'entrée              | 24 Vdc        |
| Variable                      | Oui           |
| Nombre de cycles              | 60000         |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |
| Position de fonctionnement    | 360°          |

## Garantie LED

|    |   |
|----|---|
| G3 | Jusqu'à 3 ans<br>(4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours.<br>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  
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                    | 105 gr        |
| Code barre unité d'emballage | 8011905935351 |