



# FLEXI CRISTAL 120 LED 51W 4200K lg:5m

Ruban LED protégé dimmable en PWM, driver non fourni

Code : **55062**



## Caractéristiques techniques

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Utilisation</b>                     | intérieure / extérieure                                   |
| <b>IP</b>                              | IP20/65                                                   |
| <b>IK</b>                              | IK02                                                      |
| <b>Classe</b>                          | Classe 3 - tension inférieure à 50V (TBT)                 |
| <b>Résistance au feu</b>               | 650°C                                                     |
| <b>Mode de montage</b>                 | Sur équerre ou profilé                                    |
| <b>Matières / Coloris n°1</b>          | gaine silicone cristal / transparent / clair              |
| <b>Orientation du produit</b>          | fixe                                                      |
| <b>Nombre et type de source</b>        | 120 LED circuit / module intégré (non démontable)         |
| <b>Douille / Culot</b>                 | Sans                                                      |
| <b>Puissance nominale / absorbée</b>   | 51 W                                                      |
| <b>Tension / Fréquence / Intensité</b> | 24 V                                                      |
| <b>Driver / Alimentation</b>           | Alim. LED - Tension constante 24V appareillage non fourni |
| <b>LOR (Light Output Ratio)</b>        | 100 %                                                     |
| <b>Facteur de puissance</b>            | 1,00                                                      |

|                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Température de couleur</b>         | 4200 K                                                                                                                                                 |
| <b>IRC / Ra</b>                       | 90 - 94 ( SDCM < 6 )                                                                                                                                   |
| <b>Faisceau</b>                       | 120 °                                                                                                                                                  |
| <b>Flux lumineux total</b>            | 4600 lm                                                                                                                                                |
| <b>Efficacité lumineuse</b>           | 90 lm/W                                                                                                                                                |
| <b>Température d'utilisation</b>      | -10 °C / +35 °C                                                                                                                                        |
| <b>Variation</b>                      | OUI - variation PWM                                                                                                                                    |
| <b>Durée de vie moyenne</b>           | 50000 h                                                                                                                                                |
| <b>Nbre de on/off</b>                 | 25000                                                                                                                                                  |
| <b>Poids net</b>                      | 348 gr                                                                                                                                                 |
| <b>Compatible minuterie</b>           | OUI                                                                                                                                                    |
| <b>Compatible détection</b>           | OUI                                                                                                                                                    |
| <b>Recommandations d'installation</b> | La bande FLEXI CRISTAL est IP65, son câble d'alimentation est IP20. Prévoir le raccordement dans une boîte protégée pour assurer un IP supérieur à 20. |
| <b>Câblage</b>                        | Précâblage LIYY 2x0,5mm² 1m (soudé).                                                                                                                   |
| <b>Autres commentaires</b>            | Circuit sur piste adhésive protégée. 120LED/m, 10,2W/m, 920lm/m.                                                                                       |

## Accessoires à commander séparément

| Code | Libellé                     | Photo |
|------|-----------------------------|-------|
| 0848 | FIXATION PL2/PL3/PL4        |       |
| 0857 | EQUERRE ORIENT. PL2/PL3/PL4 |       |
| 1022 | PROFILE PL3 2M ALU P/JAKLED |       |