

CIRCUITS FLEXIBLES RVB+BLANC

COLORFLEX F190RVB+BLANC

24V DC

19,2 W/m

De 810
à
840 lm/m60
LEDS/m
10 cmLargeur
12 mm

- Circuits spécifiques pour les installations nécessitant un mélange de couleurs quadrichromie avec un flux important
- Contrôle en PWM permettant l'utilisation de quasiment tous les protocoles du marché (DMX, KNX, HF, DALI, etc....)
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

CIRCUITS FLEXIBLES RVB+BLANC COLORFLEX F190RVB+BLANC



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

| | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Température de couleur | RVB+4000K | RVB+3000K | RVB+2300K |
| Flux mini | 850 lm/m | 840 lm/m | 810 lm/m |
| Efficacité mini | 44,2 lm/W | 43,7 lm/W | 42,2 lm/W |
| IRC mini | R:615-625nm | V:520-530nm | B:460-470nm |
| Angle d'ouverture | 120° | 120° | 120° |
| Type de LED | 4in1 | 4in1 | 4in1 |
| Nombre de Leds/m | 60 Leds/m | 60 Leds/m | 60 Leds/m |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------|---|
| Puissance nominale | 19,2W |
| Tension nominale | 24V DC |
| Variation | PWM |
| Section admissible de câble | 5x1 mm ² |
| Longueur maxi de circuit | 1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m |

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|-----------------|---|
| Largeur (en mm) | 12 mm |
| Section | 10 cm - 6 Leds |
| Épaisseur | 2,1 mm |
| IP | IP20 |
| IK | IK3 |
| Finition | Couleur PCB Blanc |
| Adhésif fourni | Double face 3M® |
| Températures | Fonctionnement : -20 à +35°C Contact : 55°C |

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------|--------------------------------|
| Norme EMC | EN 55015 : 2019+A11 : 2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 | EN 61000-3-2:2019 | EN 61547:2009 |
| Norme LVD | EN 60598-1:2015+A1:2018 EN IEC 62031:2020 | EN 60598-2-21:2014 | EN 62471:2008 EN 62493:2015 |
| Classe énergétique | B | | |
| Durée de vie et maintien de flux | LM80 (50 000H): L90 B0 | | |

| Quadrichromie | Contrôle | Flux | Rouleau 5 m | Section 10 cm |
|---------------|----------|----------|---------------|----------------|
| RVB+4000K | PWM | 850 lm/m | F190 RVB 4000 | SF190 RVB 4000 |
| RVB+3000K | PWM | 840 lm/m | F190 RVB 3000 | SF190 RVB 3000 |
| RVB+2300K | PWM | 810 lm/m | F190 RVB 2300 | SF190 RVB 2300 |

| Gaines flexibles et étanchéité | Rouleau 5 m | Section 10 cm |
|------------------------------------|-------------|---------------|
| Mise en gaine transparente (GFT12) | MGF12 500 | MGF12 10 |
| Mise en gaine diffusante (PTM1020) | SIL2 | SIL2 |

Réalisation de longueurs sur mesure et prêtes à poser (sur devis) : longueur, câblage et intégration dans des profilés.

Câblerie

| | |
|--|---------------|
| Câble HP 5x0.8mm ² R/V/B/N/B, le ml monté | HP505RNW20AWG |
| Câble HP 5x1mm ² R/V/B/N/B, le ml monté | HP505RNW18AWG |

Profilés compatibles

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Profilés Alu. série 14 | PBx14 PHx14 PEx14 P30x14 |
| Tube PC rigide | PTR165 |

