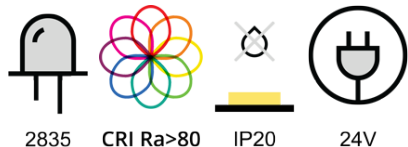


# ORxxx-F52-x240DF2/14.4

## Fonctionnalités électroniques

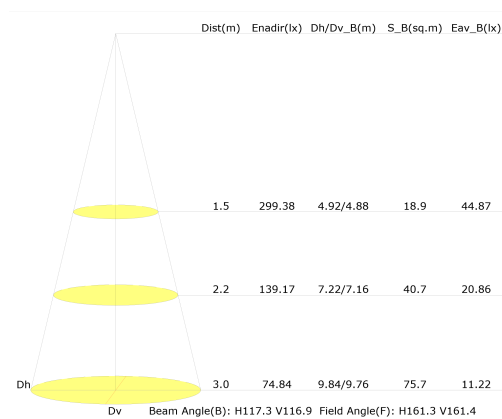


**Orizzonte**  
LED Lighting

[www.orizzonteled.com](http://www.orizzonteled.com)  
[info@orizzonteled.com](mailto:info@orizzonteled.com)

### Paramètres techniques

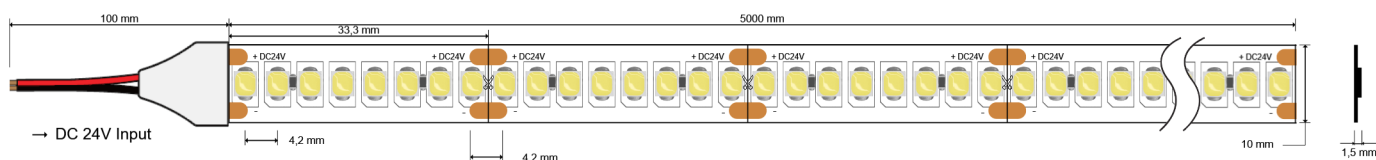
|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Type de LED                                  | 2835          |
| Nombre led/m                                 | 240           |
| Tension                                      | 24V           |
| Puissance maximale                           | 14,4 W/m      |
| Binning des couleurs des leds                | 3step MacAdam |
| Durée de vie                                 | 50000h        |
| Courant de fonctionnement (LED individuelle) | 20mA          |
| Plaque en cuivre                             | 105 µm        |
| Température de fonctionnement                | -10°C ~ +45°C |
| Température maximale LED                     | 70°C          |
| Type de protection                           | IP20          |
| Angle d'émission                             | 120°          |



### Paramètres d'éclairage

| CCT               | CRI       | Rf | Rg | Lm/m | Lm/W | Classe énergétique |
|-------------------|-----------|----|----|------|------|--------------------|
| 2700K 3step (27s) | CRI Ra>80 | 82 | 94 | 1980 | 153  | D                  |
| 3000K 3step (30s) | CRI Ra>80 | 80 | 93 | 2000 | 154  | D                  |
| 4000K 3step (40s) | CRI Ra>80 | 81 | 95 | 2150 | 166  | D                  |

## Dimensions



### Spécifications

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Largeur du PCB      | 10 mm           |
| Hauteur du ruban    | 1,5 mm          |
| Coupe 24V           | 33,3 mm (8 led) |
| Distance LED        | 4,16 mm         |
| Longueur du rouleau | 5 m             |
| Biadhésif           | 3M 9495LE       |
| Section du câble    | 0,75 mm²        |

# ORxxx-F52-x240DF2/14.4

## Gamme

| Version | Température | Dégré IP | Longueur du ruban | Couleur du PCB | Led/m | Type de LED | Numéro du fabricant | Tension d'entrée | Divers |
|---------|-------------|----------|-------------------|----------------|-------|-------------|---------------------|------------------|--------|
| OR      | 27s         | F        | 5                 | 2              | x24   | 0           | D                   | F                | 2/14.4 |
| OR      | 30s         | F        | 5                 | 2              | x24   | 0           | D                   | F                | 2/14.4 |
| OR      | 40s         | F        | 5                 | 2              | x24   | 0           | D                   | F                | 2/14.4 |

## Conditionnement

| Paramètres techniques |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimensions du carton  | 520 x 170 x 330 mm |
| Quantité par carton   | 50                 |
| Poids net             | 105 g              |
| Poids brut            | 150 g              |



5 Mètres par rouleau



1 Rouleau par enveloppe

250 Mètres par carton

Orizzonte utilise des emballages et des bobines en papier afin de promouvoir un monde zéro plastique.

## Certifications

