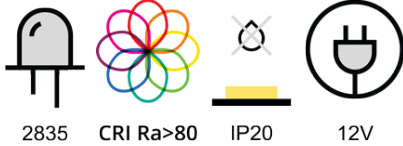


# ORxxx-F52-1208F1/14.4

## Elektronische Eigenschaften



2835

CRI Ra>80

IP20

12V



**Orizzonte**  
LED Lighting

[www.orizzonteled.com](http://www.orizzonteled.com)

[info@orizzonteled.com](mailto:info@orizzonteled.com)



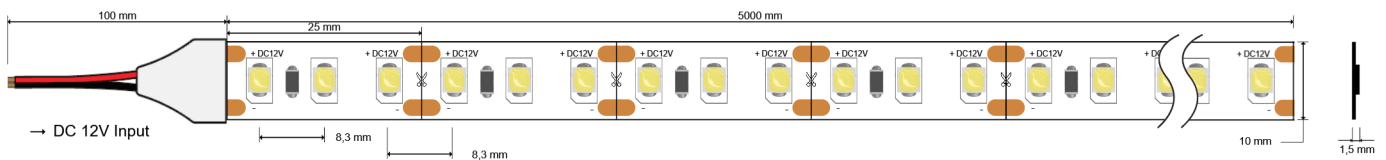
### Technische Parameter

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Art der LED                  | 2835          |
| Anzahl LED/m                 | 120           |
| Stromspannung                | 12V           |
| Maximale Leistung            | 14,4 W/m      |
| Farb binning LED             | 3step MacAdam |
| Lebensdauer                  | 50000h        |
| Betriebsstrom (einzelne LED) | 60mA          |
| Kupferdicke                  | 105 µm        |
| Betriebstemperatur           | -10°C ~ +45°C |
| Maximale Temperatur LED      | 70°C          |
| Art des Schutzes             | IP20          |
| Abstrahlwinkel               | 120°          |

### Lichttechniker parameter

| CCT               | CRI       | Rf | Rg | Lm/m | Lm/W | Energieklassifizierung |
|-------------------|-----------|----|----|------|------|------------------------|
| 3500K 3step (35s) | CRI Ra>80 | 80 | 93 | 1550 | 120  | E                      |
| 4000K 3step (40s) | CRI Ra>80 | 81 | 95 | 1624 | 125  | E                      |

## Größe



### Spezifikationen

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| PCB Breite     | 10 mm                |
| Höhe           | 1,5 mm               |
| Schnitt 12V    | 25 mm (6 led)        |
| LED Abstand    | 8,33 mm              |
| Rolle          | 5 m                  |
| Biadhäsiv      | <u>3M 9495LE</u>     |
| Drahtabschnitt | 0,75 mm <sup>2</sup> |

# ORxxx-F52-1208F1/14.4

## Palette

| Version | Temperatur | IP Bewertung | Streifenlänge | PCB Farbe | LED/m | LED Typ | Hersteller Code | Stromspannung | Verschieden |
|---------|------------|--------------|---------------|-----------|-------|---------|-----------------|---------------|-------------|
| OR      | 35s        | F            | 5             | 2         | 120   | 8       | F               | 1             | /14.4       |
| OR      | 40s        | F            | 5             | 2         | 120   | 8       | F               | 1             | /14.4       |

## Verpackung

### Technische Parameter

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Größe pro Karton | 520 x 170 x 330 mm |
| Menge pro Karton | 50                 |
| Reingewicht      | 75 g               |
| Bruttogewicht    | 120 g              |



5 Meter pro Rolle



1 Rolle pro Umschlag

250 Meter pro Karton

Orizzonte Benutzer Papierboxen LED Streifen kämpfen für eine plastikfreie Welt.

## Zertifizierung

