

# ORxxx-F52-120822-W5

## Elektronische Eigenschaften



2835



CRI Ra>80



IP20



24V



**Orizzonte**  
LED Lighting

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

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



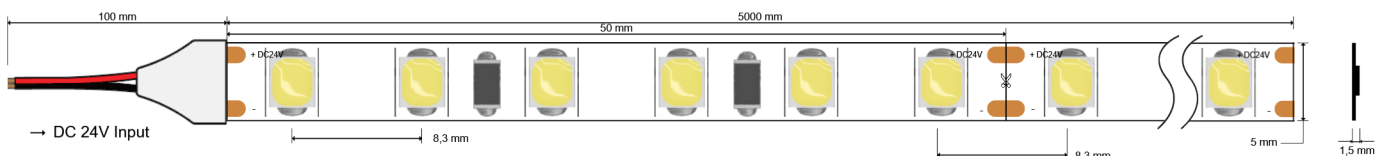
### Technische Parameter

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Art der LED                  | 2835 Honglitronic |
| Anzahl LED/m                 | 120               |
| Stromspannung                | 24V               |
| Maximale Leistung            | 9,6 W/m           |
| Farb binning LED             | 3step MacAdam     |
| Lebensdauer                  | 50000h            |
| Betriebsstrom (einzelne LED) | 20mA              |
| Kupferdicke                  | 70 µm             |
| Betriebstemperatur           | -10°C ~ +50°C     |
| Maximale Temperatur LED      | 75°C              |
| Art des Schutzes             | IP20              |
| Abstrahlwinkel               | 120°              |

### Lichttechniker parameter

| CCT               | CRI       | Rf | Rg | Lm/m | Lm/W | Energieklassifizierung |
|-------------------|-----------|----|----|------|------|------------------------|
| 3000K 3step (30s) | CRI Ra>80 | 81 | 97 | 1050 | 122  | E                      |
| 4000K 3step (40s) | CRI Ra>80 | 80 | 92 | 1055 | 122  | E                      |
| 6000-6500K (600)  | CRI Ra>80 | 81 | 93 | 1050 | 122  | E                      |

## Größe



### Spezifikationen

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| PCB Breite     | 5 mm                |
| Höhe           | 1,5 mm              |
| Schnitt 24V    | 50 mm (6 led)       |
| LED Abstand    | 8,33 mm             |
| Rolle          | 5 m                 |
| Biadhäsiv      | 3M 9495LE           |
| Drahtabschnitt | 0,5 mm <sup>2</sup> |

# ORxxx-F52-120822-W5

## Palette

| Version | Temperatur | IP Bewertung | Streifenlänge | PCB Farbe | LED/m | LED Typ | Hersteller Code | Stromspannung | Verschieden |
|---------|------------|--------------|---------------|-----------|-------|---------|-----------------|---------------|-------------|
| OR      | 30s        | F            | 5             | 2         | 120   | 8       | 2               | 2             | -W5         |
| OR      | 40s        | F            | 5             | 2         | 120   | 8       | 2               | 2             | -W5         |
| OR      | 600        | F            | 5             | 2         | 120   | 8       | 2               | 2             | -W5         |

## Verpackung

| Technische Parameter |                    |
|----------------------|--------------------|
| Größe pro Karton     | 520 x 170 x 330 mm |
| Menge pro Karton     | 50                 |
| Reingewicht          | 45 g               |
| Bruttogewicht        | 75 g               |



5 Meter pro Rolle



1 Rolle pro Umschlag

250 Meter pro Karton

Orizzonte Benutzer Papierboxen LED Streifen kämpfen für eine plastikfreie Welt.

## Zertifizierung



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|