

# Norma 12V

IP65 12V 9W/m 840 5m

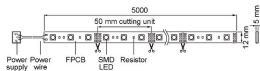
LED-profil/LED-list

Norma är en smal, fuktighetsskyddad LED-strip som är ett bra alternativ för indirekt belysning av byggnadsfasader och fuktiga utrymmen. Användningsområden är kontorsbyggnader, bostäder, hotell och ytterväggar på byggnader. Norma-stripen skapar en enhetlig ljuslinje. Med separat dimningsenhet, välj mellan tryckknappsdimning (Push dim) eller Dalil-styrning. Norma II finns i två färgtemperaturer. Kan på beställning fås med Casambi-styrning, måttskuren och vid behov monterad i profil.

Norma 12V LED-list 45W 9W/m vit 4000K 700lm/m IP65; SK III; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Avslutning; 2x0.3mm<sup>2</sup>

Lagerhållen: Ja

| IP65 12V 9W/m 840 5m |         |     |              |
|----------------------|---------|-----|--------------|
| E-NUMMER             | KOD     | KG  | PRODUKTLINJE |
| 7504057              | 4209551 | 0.5 | Norma 12V    |



## IP65 12V 9W/m 840 5m

EC002706 Ljusslinga

| Struktur                                          |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Modell/Utförande                                  | Band                         |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar              |
| Antal LEDs per meter                              | 60                           |
| Number of nodes per foot                          | 19                           |
| Typ av strömförsörjning                           | Nätansluten                  |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                           |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | G                            |
| Längd på de separata avsnitten (mm)               | 50 mm                        |
| Med ändstycke                                     | Ja                           |
| Med anslutningskit                                | Nej                          |
| Med skyddshölje                                   | Ja                           |
| Självhäftande                                     | Ja                           |
| Montering                                         |                              |
| Monteringsmetod                                   | Utanpåliggande montage       |
| Kapslingsklass (IP)                               | IP65                         |
| Minsta böjradie (mm)                              | 30 mm                        |
| Typ av kabeldragning                              | Avslutning                   |
| Antal poler                                       | 2                            |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                      | 0.3 mm <sup>2</sup>          |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> ) | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> ) | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
| Typ anslutning                                    | Lödanslutning                |
| Elektrotekniska data                              |                              |
| Effekt per meter (W)                              | 9 W                          |
| Lamp power per foot (W)                           | 2.74 W                       |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 78 lm/W                      |
| Spänningstyp                                      | DC                           |
| Lampspänning (min) (V)                            | 12 V                         |
| Lampspänning (max) (V)                            | 12 V                         |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantspänning |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | III                          |
| Max. systemeffekt (W)                             | 45 W                         |
| Effektfaktor                                      | 1                            |

| Fotometriska data                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ljusflöde per meter (lm)                                                          | 700 lm  |
| Strålningsvinkel (°)                                                              | 120 °   |
| Ljusfärg                                                                          | Vit     |
| Färgtemperatur (min) (K)                                                          | 4000 K  |
| Färgtemperatur (max) (K)                                                          | 4000 K  |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                                                       | 80-89   |
| Färg på ljus justerbar                                                            | Nej     |
| Justering ljusflöde                                                               | Nej     |
| Justerbar ljusfördelning                                                          | Nej     |
| ETIM                                                                              |         |
| EF001178                                                                          | Nej     |
| Livslängd och kapacitet                                                           |         |
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 50000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 70 %    |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 10 %    |
| Dimning och kontroll                                                              |         |
| Konstant ljusflöde (CLO)                                                          | Nej     |
| Kompatibel med Apple HomeKit                                                      | Nej     |
| Kompatibel med Google Assistant                                                   | Nej     |
| Kompatibel med Amazon Alexa                                                       | Nej     |
| Med stöd för IFTTT                                                                | Nej     |
| Mått                                                                              |         |
| Bredd (mm)                                                                        | 12 mm   |
| Höjd/djup (mm)                                                                    | 4 mm    |
| Längd (mm)                                                                        | 5000 mm |
| Längd totalt (m)                                                                  | 5 m     |