

## Norma 24V

24V IP66 1100lm/m 940 5m

Valoprofiili/-nauha

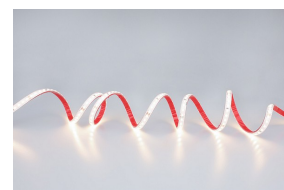
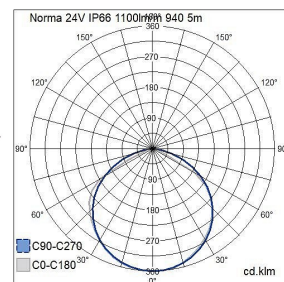
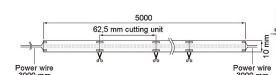
Norma 24V on laadukas ja energiatehokas kosteiden tilojen led-nauha, jolla on erittäin hyvä värintoisto. Norma-nauhan avulla voit luoda yhtenäisen valoviivan ja epäsuoran valaistuksen lukuisiin eri tiloihin. Käyttökohteita ovat kylpyhuoneet ja muut kosteat tilat sekä terassit ja parvekkeet. Vaihtoehtona on kaksi värilämpötilaa. Sopivan virtalähteen valitsemalla saatavana joko painonappihimmennys (Push dim) tai Dali-ohjaus. Saatavana myös Casambi-ohjauksella, määrittäen leikattuna ja tarvittaessa profiiliin asennettuna – räätälöinti toteutetaan sujuvasti Lahden tehtaallamme. Sarjaan on saatavilla lisätarvikkeita, joilla teet nauhoihin helppoja liitoksia.

Norma 24V Valoprofiili/-nauha 48W 9.6W/m val 4000K IP66; SL III; L70B50 50000h; LED, kiinteä; CRI>90; Päättävä; 2x0.3mm<sup>2</sup>. Mukana 2kpl umpinaista päätytulppaa.

Varastoitava: Kyllä

### 24V IP66 1100lm/m 940 5m

| SNRO    | KOODI   | KG   | TUOTESARJA |
|---------|---------|------|------------|
| 4147020 | 4147020 | 0.47 | Norma 24V  |



## 24V IP66 1100lm/m 940 5m

EC002706 Valoprofiili/-nauha

| Rakenne                                                         |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Malli / Tyyppi                                                  | Nauha                                  |
| Valonlähteen tyyppi                                             | LED, kiinteä                           |
| Valonlähteiden määrä metriä kohti                               | 128                                    |
| Valonlähteiden määrä jalkaa kohti                               | 39                                     |
| Käyttöjännitteen tyyppi                                         | Verkkovirta                            |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                      | Kyllä                                  |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)      | E                                      |
| Erillisten segmenttien pituudet (mm)                            | 62.5 mm                                |
| Sisältää päätyosan                                              | Kyllä                                  |
| Sisältää kytkentäsarjan                                         | Ei                                     |
| Sisältää suojakannen/-kuvun                                     | Kyllä                                  |
| Itsestään liimautuva                                            | Kyllä                                  |
| Asennus                                                         |                                        |
| Asennustapa                                                     | Pinta-asennus                          |
| Kotelointiluokka (IP)                                           | IP66                                   |
| Pienin taivutussäde (mm)                                        | 30 mm                                  |
| Kaapelointitapa                                                 | Päättävä                               |
| Napojen lukumäärä                                               | 2                                      |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                     | 0.3 mm <sup>2</sup>                    |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> ) | 1.5 mm <sup>2</sup>                    |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> ) | 2.5 mm <sup>2</sup>                    |
| Kytchentätapa                                                   | Juotos                                 |
| Sähkötekniset tiedot                                            |                                        |
| Teho per metri (W)                                              | 9.6 W                                  |
| Teho per jalka (W)                                              | 2.9 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)                                     | 125 lm/W                               |
| Jännitetyyppi                                                   | DC                                     |
| Lamppujännite (min) (V)                                         | 24 V                                   |
| Lamppujännite (max) (V)                                         | 24 V                                   |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                         | Vakiojänniteohjattu LED-liitäntälaitte |
| Suojaluokka (IEC 61140)                                         | III                                    |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)                                   | 48 W                                   |
| Tehokerroin                                                     | 1                                      |

| Valotekniset tiedot                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Valovirta per metri (lm)                                                      | 1200 lm   |
| Avauskulma (°)                                                                | 120 °     |
| Valon väri (alphanumeric)                                                     | Valkoinen |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                                                   | 4000 K    |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                                                   | 4000 K    |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                                      | 90-100    |
| Säädettävä väriämpötila                                                       | Ei        |
| Säädettävä valovirta (lumen)                                                  | ei        |
| Säädettävä valonjako                                                          | ei        |
| ETIM                                                                          |           |
| Soveltuu valonsäätimeksi                                                      | Ei        |
| Elinikä ja suorituskyky                                                       |           |
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                        | 50000 h   |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 70 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %      |
| Himmennys ja ohjaus                                                           |           |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)                                                   | Ei        |
| Apple HomeKit -yhteensopiva                                                   | Ei        |
| Google Assistant -yhteensopiva                                                | Ei        |
| Amazon Alexa -yhteensopiva                                                    | Ei        |
| IFTTT-tuki                                                                    | Ei        |
| Mitat                                                                         |           |
| Leveys (mm)                                                                   | 10 mm     |
| Korkeus/syvyys (mm)                                                           | 5 mm      |
| Pituus (mm)                                                                   | 5000 mm   |
| Kokonaispituus (m)                                                            | 5 m       |