

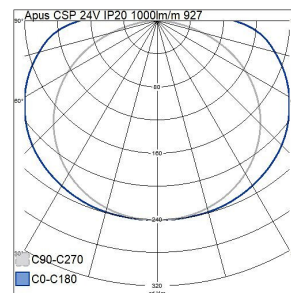
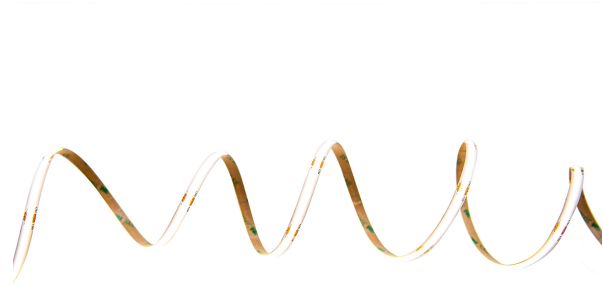


## Apus CSP 24V

### 24V IP20 1000lm/m 927 5m

Laadukas Apus CSP led-nauha on erinomainen valaistusratkaisu tiloihin, joihin halutaan yhtenäistä ja epäsuoraa valaistusta. CSP-ledeissä ei ole pistemäistä valoa, vaan se antaa täysin tasaisen, siistin ja yhtenäisen valoviivan. Tasaisen valon ansiosta led-nauha sopii myös kohteisiin, jossa nauha ja profiili ovat suoraan näkyvissä. Sarjassa on erinomainen värintoisto ja kolme vaihtoehtoa värilämpötilasta. Nauha asennetaan alumiiniprofiiliin. Erillisellä himmennysyksiköllä valittavissa joko painonappihimmennys (Push dim) tai Dali-ohjaus. Saatavana tilauksesta myös Casambi-ohjauksella, määrämittaan leikattuna ja tarvittaessa profiiliin asennettuna. Sarjaan on saatavilla lisätarvikkeita, joilla teet nauhoihin helppoja liitoksia.

Apus CSP 24V Valoprofiili/-nauha 50W 10W/m val 2700K IP20; SL III; L70B50 50000h; LED, kiinteä; CRI>90; Päättävä; 2x0.3mm<sup>2</sup>



| 24V IP20 1000lm/m 927 5m |        |      |              |
|--------------------------|--------|------|--------------|
| SNRO                     | KOODI  | KG   | TUOTESARJA   |
| 4146919                  | A1COBC | 0.11 | Apus CSP 24V |

**STUL-TAKUU**

**Asennus**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Kotelointiluokka (IP)          | IP20          |
| Asennustapa                    | Pinta-asennus |
| KytKentätapa                   | Juotos        |
| Pienin taivutussäde (mm)       | 20            |
| Napojen lukumäärä              | 2             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²) | 0.3           |
| Kaapelointitapa                | Päättävä      |

**Rakenne**

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Sisältää suojakannen/-kuvun                                | Ei           |
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä |
| Itsestään liimautuva                                       | Kyllä        |
| Valonlähteiden määrä metriä kohti                          | 320          |
| Erillisten segmenttien pituudet (mm)                       | 50           |
| Malli / Tyyppi                                             | Nauha        |
| Sisältää kytkentäsarjan                                    | Ei           |
| Sisältää päätyosan                                         | Ei           |
| Valonlähteiden määrä jalkaa kohti                          | 98           |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä        |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | F            |

**Himmennys ja ohjaus**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)    | Ei |
| IFTTT-tuki                     | Ei |
| Apple HomeKit -yhteensopiva    | Ei |
| Google Assistant -yhteensopiva | Ei |
| Amazon Alexa -yhteensopiva     | Ei |

**Valotekniset tiedot**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Valovirta per metri (lm)     | 1000      |
| Väriämpötila (min) (K)       | 2700      |
| Värintoistoindeksi           | 90-100    |
| Valon väri (alphanumeric)    | Valkoinen |
| Avauskulma (°)               | 150       |
| Väriämpötila (max) (K)       | 2700      |
| Säädettävä väriämpötila      | Ei        |
| Säädettävä valovirta (lumen) | ei        |
| Säädettävä valonjako         | ei        |

**Elinikä ja suorituskyky**

|                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                    | 50000 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 95    |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 10    |

**Mitat**

|                     |      |
|---------------------|------|
| Pituus (mm)         | 5000 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 2    |
| Leveys (mm)         | 8    |

**Sähkötekniset tiedot**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Jännitetyyppi                 | DC                                     |
| Liitäntälaitteen tyyppi       | Vakiojänniteohjattu LED-liitäntälaitte |
| Suojausluokka                 | III                                    |
| Lamppujännite (min) (V)       | 24                                     |
| Teho per metri (W)            | 10                                     |
| Järjestelmän enimmäisteho (W) | 50                                     |
| Lamppujännite (max) (V)       | 24                                     |
| Teho per jalka (W)            | 3.05                                   |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)   | 100                                    |