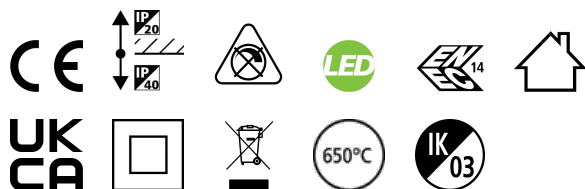


# START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Tuotenro: 0047214

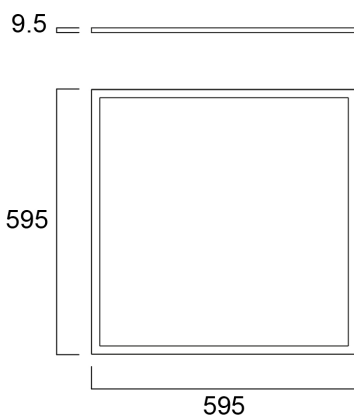
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

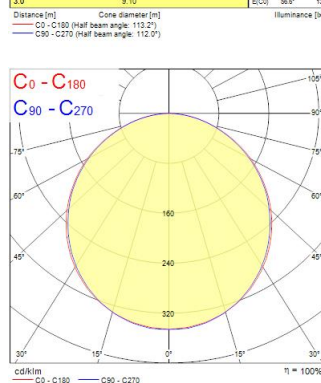
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]     |
|--------------|-------------------|----------------------|
| 0.5          | 1.48<br>1.52      | 8717<br>8500<br>8600 |
| 1.0          | 2.97<br>3.03      | 1439<br>1380<br>1390 |
| 1.5          | 4.45<br>4.55      | 638<br>608<br>615    |
| 2.0          | 5.93<br>6.07      | 367<br>348<br>353    |
| 2.5          | 7.41<br>7.58      | 236<br>225<br>230    |
| 3.0          | 8.90<br>9.10      | 169<br>160<br>163    |



# START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Tuotenro: 0047214

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tuotenimi                 | START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830                             |
| Teknologia                | LED                                                                |
| Runko                     | Alumiini                                                           |
| Asennustapa               | Uppoasennus kattopintaan, Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava |
| Ympäristö                 | Sisävalaistus                                                      |
| Käyttökohteet             | Opetustilat, Toimistot                                             |
| Käyttölämpötila-alue (°C) | -20°C...+40°C                                                      |
| Käyttölämpötila Tq (°C)   | 25                                                                 |
| ETIM-luokka               | EC002892                                                           |
| Sähkönumero FI            | 4276935                                                            |
| Takuu                     | 5 vuotta                                                           |

## Optiset tiedot

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 4,150            |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 119              |
| Väriämpötila (K)            | 3000             |
| Valon väri                  | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 80               |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM5            |
| Avauskulma (°)              | 120              |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen      |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG0              |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kokonaisteho (W)                                                 | 35                                |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.9                               |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 15.0                              |
| Suojausluokka                                                    | Luokka II                         |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Ei                                |
| Himmennystapa                                                    | N/A                               |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 880                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 10                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 100                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | D                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 60                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 75                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 95                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 120                               |

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 120000 |
|-------------------|--------|

## Rakennetiedot

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Rungon väri       | RAL 9003 - Valkoinen |
| IP-luokka         | IP40/20              |
| IK-luokka         | IK03                 |
| Pituus (mm)       | 595                  |
| Leveys (mm)       | 595                  |
| Korkeus (mm)      | 9.5                  |
| Paino (kg)        | 2.511                |
| Upotussyvyys (mm) | 38                   |

# START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Tuotenro: 0047214



## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288472140  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 63.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 4.4            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 67.5           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288472147 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 2              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 65.0           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 10.8           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 69.5           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 650    |
| Käyttölämpötila      | -20-40 |