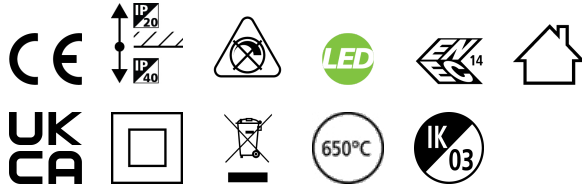


START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Tuotenro: 0047231

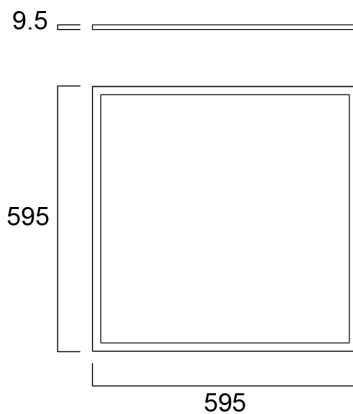
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 48 W, Neutral White, 4000 K, 4800 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)

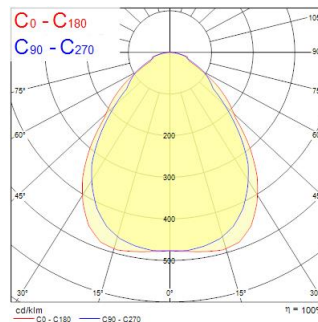


Valonjakotiedostot

| | | | |
|-----|--------------|------------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.89 0.86 | E171 E150 41° E100 43° | 9170 1905 1500 |
| 1.0 | 1.79 1.90 | E171 E150 41° E100 43° | 2284 477 461 |
| 1.5 | 2.68 2.86 | E171 E150 41° E100 43° | 1030 212 201 |
| 2.0 | 3.58 3.90 | E171 E150 41° E100 43° | 673 139 133 |
| 2.5 | 4.47 4.74 | E171 E150 41° E100 43° | 381 78 74 |
| 3.0 | 5.36 5.69 | E171 E150 41° E100 43° | 255 53 50 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 87.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 83.0°)



START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Tuotenro: 0047231

SYLVANIA

Perustiedot

| | |
|---------------------------|--|
| Tuotenimi | START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840 |
| Teknologia | LED |
| Runko | Alumiini |
| Asennus | 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 | 4276952 |
| Takuu | 5 vuotta |

Optiset tiedot

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm) | 4800 |
| Valotehokkuus (lm/W) | 100 |
| Värlämpötila (K) | 4000 |
| Valon väri | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI) | 80 |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM5 |
| Avauskulma (°) | 90 |
| Valonjaon tyyppi | Symmetrinen |
| Häikäisyn rajoittaminen (UGR) | < 19 |
| Fotobiologinen riskiluokka | RG0 |

Sähköiset tiedot

| | |
|---|--------------------------------------|
| Kokonaisteho (W) | 48 |
| 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) | 1120 |
| Sytytysvirtapiikki (A) | 15 |
| 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 | 45 |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle | 55 |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle | 70 |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle | 90 |

Elinikätiedot

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

Rakennetiedot

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Rungon väri | RAL 9003 - Valkoinen |
| IP-luokka | IP40/20 |
| IK-luokka | IK03 |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Prisma |
| Pituus (mm) | 595 |
| Leveys (mm) | 595 |
| Korkeus (mm) | 9.5 |
| Paino (kg) | 2.713 |
| Upotussyvyys (mm) | 45 |

START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Tuotenro: 0047231

SYLVANIA

Pakkaustiedot

| | |
|---|----------------|
| EAN-koodi | 5410288472317 |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 63.0 |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm) | 4.4 |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm) | 67.5 |
| DUN14 (tukkupakkaus 1) | 15410288472314 |
| 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 |