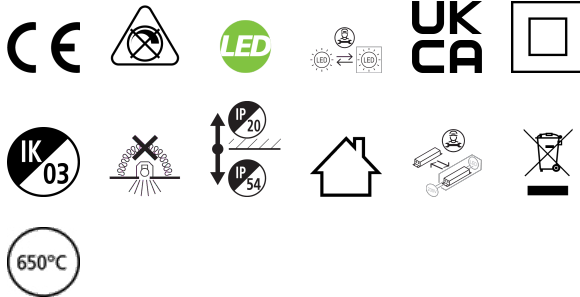


# START PANEL IP54 MLTPWR U19 600 4350LM 830

Tuotenro: 0047992

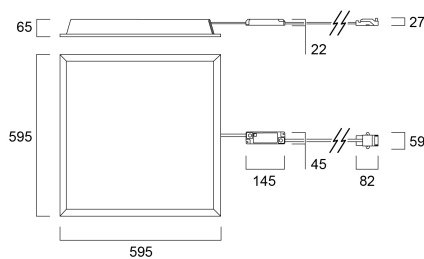
**SYLVANIA**



START PANEL IP54 600x600 MULTIPOWER on standardin EN 12464-1:2011 mukaisen häikäisyarvon UGR19 täyttävä LED-moduulivalaisin. Multipower, DIP-kytkimellä 8 tehovalintaa (13W 1500lm, 16W 1975lm, 19W 2375lm, 23W 2850lm, 25W 3050lm, 29W 3500lm, 32W 3850lm, 36W 4350lm). Valotehokkuus max. 121 lm/W, värilämpötila 3000K, MacAdam SDCM3, värintoistoindeksi CRI80. Matala häikäisyarvo UGR19 takaa miellyttävän valaistuksen. Valaisin täyttää IP54-koteloitiluokan (suljettu alakattorakenne). Sopii erityisesti toimisto-, koulu- ja sairaalavalaisuuteen. Uppoasennettava T-lista kattoon tai asennuskehyksellä kipsilevykattoon. Ketjutettava liitin MMJ-kaapelille sisältyy toimitukseen. Lisävarusteena tilattavissa erillinen turvavaloyksikkö 3 tunnin akulla.

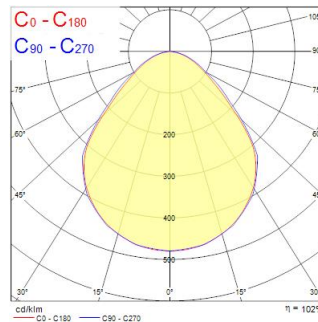
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]         |
|--------------|-------------------|--------------------------|
| 0.5          | 1.04<br>1.01      | 507<br>519<br>482<br>482 |
| 1.0          | 2.08<br>2.01      | 127<br>127<br>121<br>121 |
| 1.5          | 3.13<br>3.02      | 55<br>55<br>51<br>51     |
| 2.0          | 4.17<br>4.03      | 33<br>33<br>31<br>31     |
| 2.5          | 5.21<br>5.04      | 19<br>19<br>18<br>18     |
| 3.0          | 6.26<br>6.04      | 11<br>11<br>10<br>10     |



# START PANEL IP54 MLTPWR U19 600 4350LM 830

Tuotenro: 0047992

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tuotenimi                               | START PANEL IP54 MLTPWR U19 600 4350LM 830 |
| Teknologia                              | LED                                        |
| Kanta                                   | N/A                                        |
| Runko                                   | Teräs                                      |
| Asennustapa                             | Uppoasennus kattopintaan                   |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                       |
| Käyttökohteet                           | Opetustilat, Toimistot                     |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | -10°C...+40°C                              |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                 | 25                                         |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                        |
| ETIM-luokka                             | EC002892                                   |
| Sähkönumero FI                          | 4276987                                    |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                   |

## Optiset tiedot

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 4350             |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 121              |
| Värilämpötila (K)           | 3000             |
| Valon väri                  | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 80               |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM3            |
| Avauskulma (°)              | 90               |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen      |
| Häikäisyarvo (UGR)          | < 19             |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG0              |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kokonaisteho (W)                                                 | 36                                   |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220                                  |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240                                  |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.95                                 |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 16.0                                 |
| Suojausluokka                                                    | Luokka II                            |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                   |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | Elektroninen liitäntälaitte moniteho |
| Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista                    | >100000                              |
| Himmennettävä                                                    | Ei                                   |
| Himmennystapa                                                    | N/A                                  |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 165                                  |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 22                                   |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 250                                  |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | D                                    |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                              |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän)    |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 38                                   |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 48                                   |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 60                                   |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 75                                   |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 21                                   |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)                      | 1.5                                  |

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 100000 |
| Elinikä - L80 B20 | 71000  |

# START PANEL IP54 MLTPWR U19 600 4350LM 830

Tuotenro: 0047992



## Rakennetiedot

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                   | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka                     | IP54/20              |
| IK-luokka                     | IK03                 |
| Häikäisysoojan pintakäsittely | Prisma               |
| Häikäisysoojan materiaali     | PC polykarbonaatti   |
| Pituus (mm)                   | 595                  |
| Leveys (mm)                   | 595                  |
| Korkeus (mm)                  | 65                   |
| Paino (kg)                    | 2.594                |
| Upotussyvyys (mm)             | 100                  |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288479927  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 61.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 7.0            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 61.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05410288479927 |
| Tukkupakkaus 1 pituus / korkeus (cm)      | 63.0           |
| Tukkupakkaus 1 leveys (cm)                | 61.5           |
| Tukkupakkaus 1 syvyys (cm)                | 8.2            |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 4              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 63.0           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 33.0           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 65.2           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 650    |
| Käyttölämpötila      | -10-40 |