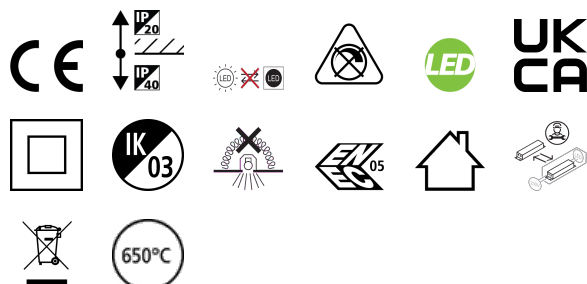


# START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830

Artikelnummer 0044656

**SYLVANIA**

**START**

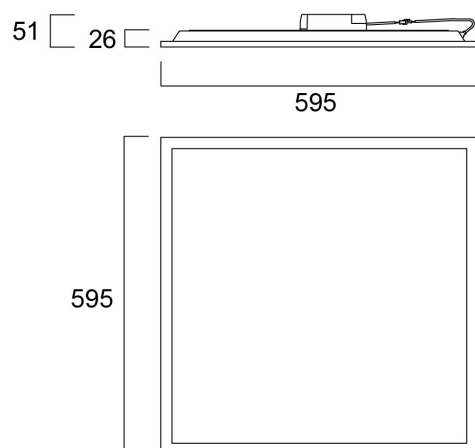


NO IMAGE  
AVAILABLE

Backlit ledpaneel. Geschikt voor het verlichten van doorgangen, gangen en kantoor- en commerciële ruimtes. Inbouw, opbouw of pendel met meegeleverde accessoires. Lichtstroom tot 4000lm. Wattage tot 30W. Lichtrendement tot 133lm/W. Verkrijgbaar in 3000K of 4000K versies. UGR <19. CRI 80. SDCM <3. 90° stralingshoek. Inbouwdiepte: 26 mm (driver max 56 mm inbegrepen). IP40. IK03. Elektrische klasse II. ENEC certificering. Verkrijgbaar in AAN/UIT- of DALI-versie (compatibel met DALI-Push). LiLo (Loop In-Loop Out) snelaansluitdoos. Veiligheidsdraden standaard meegeleverd. Bij installatie onder niet-afgerolde isolatie mag de driver niet worden afgedekt. Levensduur 76.000 uur (L80). 5 jaar garantie

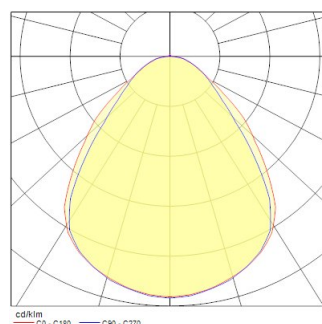
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.88<br>1.00      | 50°<br>60°     | 0.88<br>1.00      | 0.785<br>0.785 | 7522<br>1881     |
| 1.0          | 1.76<br>1.99      | 50°<br>60°     | 1.76<br>1.99      | 3.14<br>3.14   | 1881<br>594      |
| 1.5          | 2.64<br>2.99      | 50°<br>60°     | 2.64<br>2.99      | 5.3<br>5.3     | 814<br>263       |
| 2.0          | 3.51<br>3.99      | 50°<br>60°     | 3.51<br>3.99      | 7.85<br>7.85   | 496<br>178       |
| 2.5          | 4.39<br>4.99      | 50°<br>60°     | 4.39<br>4.99      | 10.9<br>10.9   | 356<br>103       |
| 3.0          | 5.27<br>5.99      | 50°<br>60°     | 5.27<br>5.99      | 14.1<br>14.1   | 250<br>82        |



# START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830

Artikelnummer 0044656



## Algemene gegevens

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam                       | START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 |
| Technologie                       | LED                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                  |
| Behuizing                         | Staal                                |
| Montage                           | Plafondinbouw, Pendel                |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                 |
| Algemene toepassing               | Onderwijs, Kantoor                   |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -10°C...+45°C                        |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                  |
| ETIM klasse                       | EC002892                             |
| E-nummer FI                       | 4279386                              |
| Garantie                          | 5 jaar                               |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 127         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 90          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 30                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.9                         |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 15.0                        |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                   |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 800                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 20                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 220                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 33                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 54                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 19                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 31                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

# START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830

Artikelnummer 0044656



## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 94000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 76000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 67000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 45000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 37000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 33000  |

## Fysieke gegevens

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde          | IP40/20                 |
| IK waarde          | IK03                    |
| Afwerking diffusor | Diffuus                 |
| Materiaal diffusor | PS Polystyrene          |
| Lengte (mm)        | 595                     |
| Breedte (mm)       | 595                     |
| Hoogte (mm)        | 25                      |
| Gewicht (kg)       | 1.902                   |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288446561  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 68.9           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 3.8            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 60.5           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288446568 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 70.7           |
| Breedte omdoos (cm)            | 17.6           |
| Diepte omdoos (cm)             | 62.6           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-45 |