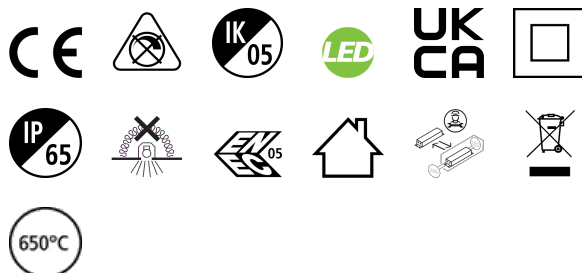


# START Panel IP65 UGR19 600 36W 4400lm 840

Artikelnummer 0042691

**SYLVANIA**

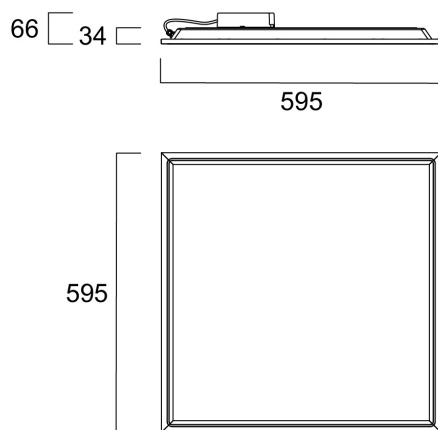
**START**



START Panel IP65 is een reeks backlit LED-panelen. Ideaal voor de gezondheidszorg, ziekenhuizen, laboratoria en de farmaceutische industrie. Het voldoet aan de IF5-vereisten door een slagvaste afdekking en goede reinigbaarheid. Eenvoudig te reinigen armaturen met een hoge beschermingsklasse om het binnendringen van dampen en stof te voorkomen. Lage verblinding UGR<19. RG0, 100 graden stralingshoek, optisch systeem: prismatische diffuser met poedercoating. Diffuser met Tp(b)-classificatie die niet mag verbranden bij een snelheid van meer dan 50 mm per minuut. Lichtkleur temperatuur: 4000K Cool White, totaal systeemvermogen: 36W, totaal armatuurvermogen: 4400lm, efficiëntie: 122lm/W, Ra80 typisch, LED chromaticiteit: 3 stap MacAdam ellips (SDCM3), levensduur: 100.000 uur bij 70% van de oorspronkelijke output (L70B50), bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, weinig flikkering, niet-dimbare IP65 driver, elektrische bescherming: Klasse II. Beschermingsgraad: IP65 (zowel voor- als achterkant) - in staat om te beschermen tegen waterstralen. Nominale afmeting: 595x595mm, loop-in-loop-outbedrading met accessoiredoos, veiligheidskabels inbegrepen, 34mm nominale hoogte, witte behuizing, gewicht: 2,2kg. Bestel connector 0047523 voor gebruik van EM-kits 0046600-01.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



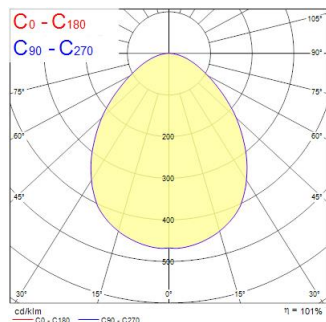
### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.00              | 48°            | 1.00              | 1277             |
| 1.0          | 2.00              | 48°            | 2.00              | 319              |
| 1.5          | 3.00              | 48°            | 3.00              | 139              |
| 2.0          | 4.00              | 48°            | 4.00              | 80               |
| 2.5          | 5.00              | 48°            | 5.00              | 51               |
| 3.0          | 6.00              | 48°            | 6.00              | 31               |

# START Panel IP65 UGR19 600 36W 4400lm 840

Artikelnummer 0042691

**SYLVANIA**



## Algemene gegevens

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Productnaam               | START Panel IP65<br>UGR19 600 36W 4400lm<br>840 |
| Technologie               | LED                                             |
| Lampvoet                  | N/A                                             |
| Behuizing                 | Staal                                           |
| Montage                   | Plafondinbouw                                   |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Logistiek &<br>Industrie, Kantoor    |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C                                   |
| ETIM klasse               | EC002892                                        |
| E-nummer FI               | 4278596                                         |
| Garantie                  | 5 jaar                                          |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4400        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 122         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Kleurcode                     | 840         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 100         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                     | 36                             |
| Primaire voedingsspanning min                                                  | 220.0                          |
| Primaire voedingsspanning max                                                  | 240.0                          |
| Lamp arbeidsfactor                                                             | 0.9                            |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige<br>belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x<br>% | 10.0                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                                 | Klasse II                      |
| Type ballast                                                                   | LED constante stroom<br>driver |
| Dimbaar                                                                        | Nee                            |
| Dimtechnologie                                                                 | N/A                            |
| Stuurstroom driver (mA)                                                        | 950                            |
| Inschakelstroom (A)                                                            | 15                             |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                      | 290                            |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van<br>de lichtbron in dit product            | D                              |
| Nominale frequentie (Hz)                                                       | 50/60Hz                        |
| Flickerratio (%)                                                               | Ultra laag (5% of<br>minder)   |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                              | 40                             |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                              | 24                             |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                            | 1.5                            |

## Gegevens levensduur

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L80 B20 | 83000  |

# START Panel IP65 UGR19 600 36W 4400lm 840

Artikelnummer 0042691



## Fysieke gegevens

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde          | IP65                    |
| IK waarde          | IK05                    |
| Afwerking diffusor | Prismatisch             |
| Materiaal diffusor | PS Polystyrene          |
| Lengte (mm)        | 595                     |
| Breedte (mm)       | 595                     |
| Hoogte (mm)        | 34                      |
| Gewicht (kg)       | 2.425                   |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288426914  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 60.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 3.9            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 66.5           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288426911 |
| Eenheden per omdoos            | 46             |
| Lengte omdoos (cm)             | 136.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 98.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 63.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |