

# START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO

Artikelnummer 0048401

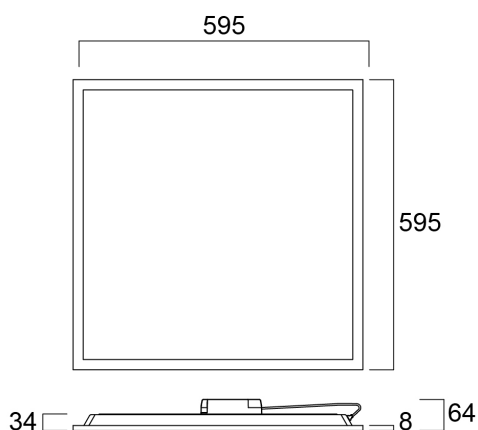
**SYLVANIA**



START Panel BackLit ECO 600 36W 3200lm 840. LED backlit paneel met BACKLIT technologie. Gemiddeld UGR19. Betere lichthomogeniteit en visueel comfort

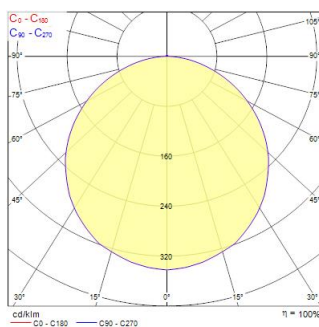
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5          | 1.51              | 113.0°         | 1.51              | 1.51              | 1.51              |
| 1.0          | 3.02              | 113.0°         | 3.02              | 3.02              | 3.02              |
| 1.5          | 4.53              | 113.0°         | 4.53              | 4.53              | 4.53              |
| 2.0          | 6.04              | 113.0°         | 6.04              | 6.04              | 6.04              |
| 2.5          | 7.55              | 113.0°         | 7.55              | 7.55              | 7.55              |
| 3.0          | 9.07              | 113.0°         | 9.07              | 9.07              | 9.07              |



# START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO

Artikelnummer 0048401

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Productnaam               | START eco Panel<br>600x600 3200Lm 840<br>LILO |
| Technologie               | LED                                           |
| Behuizing                 | Aluminium, Staal                              |
| Montage                   | Plafondinbouw                                 |
| Omgeving                  | Binnen                                        |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor                            |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+45°C                                 |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                            |
| ETIM klasse               | EC002892                                      |
| Garantie                  | 3 jaar                                        |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3200        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 89          |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6       |
| Bundel breedte (°)            | 112         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 22        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 36                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 230                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                        |
| 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)                                                  | 750                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 14.6                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 200                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 45                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 60                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 74                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 93                          |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 71000  |

# START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO

Artikelnummer 0048401

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde          | IP40/20                 |
| IK waarde          | IK02                    |
| Materiaal diffusor | Overige                 |
| Lengte (mm)        | 595                     |
| Breedte (mm)       | 595                     |
| Hoogte (mm)        | 34                      |
| Gewicht (kg)       | 1.566                   |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288484013  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 60.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 3.8            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 65.0           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288484010 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 69.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 17.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 65.0           |

## Veiligheidsgegevens

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