

# START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 830 Lilo

Code article 0048400

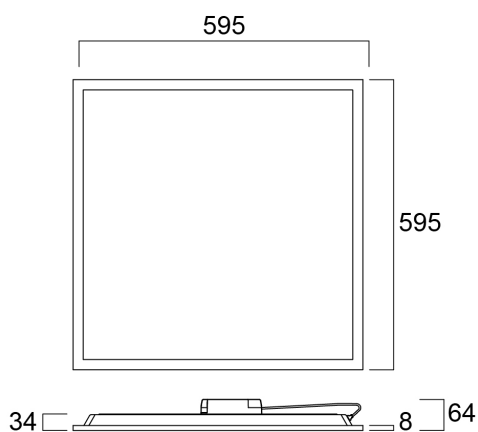
**SYLVANIA**



START Panel BackLit ECO 600 36W 3200lm 830. Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). UGR moyen atteignable : 19(\*). Meilleure homogénéité de la lumière et meilleur confort visuel (par rapport à la technologie EDGELIT) grâce aux LEDs éclairant l'ensemble de la surface. Epaisseur 34mm. Boîtier de repiquage Lilo (Loop in / Loop out) intégré de série pour une mise en ligne facilitée. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Câble de sécurité livré de série. Dimensions : 595x595mm. Température de couleur : blanc chaud (3000 K). SDCM<6. Efficacité lumineuse : 89lm/W. Groupe de risque photobiologique : GR0. Durée de vie : 71 000 heures (L70). Garantie 3 ans. (\*)UGR<19 pour les locaux < 20m2.

## Atouts techniques

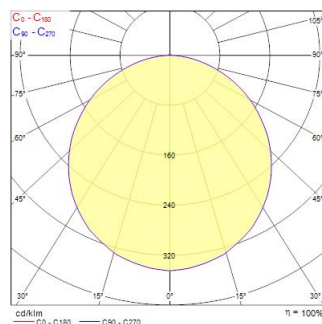
### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.45              | 50°            | 1.45              | 4347             |
| 1.0          | 2.97              | 50°            | 2.97              | 1087             |
| 1.5          | 4.45              | 50°            | 4.45              | 483              |
| 2.0          | 5.93              | 50°            | 5.93              | 272              |
| 2.5          | 7.41              | 50°            | 7.41              | 174              |
| 3.0          | 8.90              | 50°            | 8.90              | 121              |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (half beam angle: 112.0°)



# START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 830 Lilo

Code article 0048400

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 830 Lilo |
| Technologie                                 | LED                                             |
| Caisson                                     | Aluminium, Acier                                |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond               |
| Environnement                               | Intérieur                                       |
| Application générale                        | Education, Bureaux                              |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+45°C                                   |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                              |
| Classe ETIM                                 | EC002892                                        |
| E-number FI                                 | 4278133                                         |
| Garantie                                    | 3 ans                                           |

## Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3200        |
| Efficacité lm/W                    | 89          |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM6       |
| Angle de faisceau (°)              | 112         |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 22        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 36                          |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.95                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 15.0                        |
| Protection électrique                                                    | Classe 2                    |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Non                         |
| Gestion                                                                  | N/A                         |
| Courant driver (mA)                                                      | 750                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 14.6                        |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 200                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 45                          |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 60                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 74                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 93                          |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 71000  |

## Données physiques

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP          | IP40/20                      |
| Indice de protection IK          | IK02                         |
| Matériau du diffuseur            | Autre                        |
| Longueur (mm)                    | 595                          |
| Largeur (mm)                     | 595                          |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 34                           |
| Poids (kg)                       | 1.566                        |

# START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 830 Lilo

Code article 0048400

**SYLVANIA**

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288484006  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 60.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 3.8            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 65.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288484003 |
| unités par emballage extérieur                   | 4              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 69.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 17.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 65.0           |

## Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Test au fil incandescent                  | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-45 |