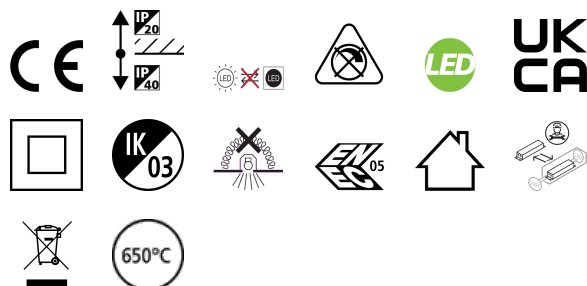


# START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3400lm 830 LILO

Code article 0044626

**SYLVANIA**

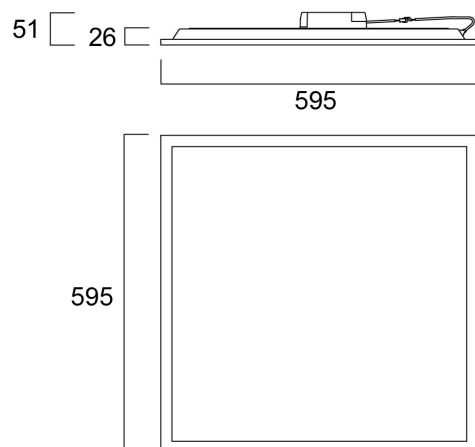
**START**



Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux et tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux jusqu'à 4000lm. Puissance jusqu'à 30W. Efficacité lumineuse jusqu'à 133lm/W. Disponible en versions 3000K ou 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Angle de diffusion 90°. Profondeur d'encastrement : 26mm (max 56mm driver inclus). IP40. IK03. Classe électrique II. Certification ENEC. Disponible en versions ON/OFF ou DALI (compatible DALI-Push). Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert. Durée de vie 76 000h (L80). Garantie 5 ans

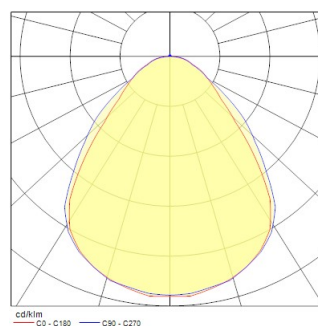
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.00              | 90°            | 1.00              | 3.28               | 8933             |
| 0.5          | 0.88              | 80°            | 0.88              | 2.87               | 11465            |
| 1.0          | 2.01              | 90°            | 2.01              | 6.58               | 1833             |
| 1.0          | 1.77              | 80°            | 1.77              | 5.79               | 2486             |
| 1.5          | 3.01              | 90°            | 3.01              | 9.87               | 775              |
| 1.5          | 2.66              | 80°            | 2.66              | 8.40               | 1021             |
| 2.0          | 4.01              | 90°            | 4.01              | 13.14              | 438              |
| 2.0          | 3.54              | 80°            | 3.54              | 11.28              | 586              |
| 2.5          | 5.02              | 90°            | 5.02              | 16.47              | 281              |
| 2.5          | 4.42              | 80°            | 4.42              | 14.17              | 386              |
| 3.0          | 6.02              | 90°            | 6.02              | 19.77              | 181              |
| 3.0          | 5.31              | 80°            | 5.31              | 17.09              | 252              |



# START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3400lm 830 LILO

Code article 0044626

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3400lm 830 LILO |
| Technologie                                 | LED                                               |
| Culot                                       | N/A                                               |
| Caisson                                     | Acier                                             |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond, Suspendu       |
| Built in presence detector                  | NONE                                              |
| Application générale                        | Education, Bureaux                                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+45°C                                     |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                               |
| Classe ETIM                                 | EC002892                                          |
| E-number FI                                 | 4279383                                           |
| Garantie                                    | 5 ans                                             |

## Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 3400        |
| Efficacité lm/W                    | 126         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Angle de faisceau (°)              | 90          |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 19        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Emergency type                                                           |                             |
| Puissance (W)                                                            | 27                          |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                       |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                       |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.9                         |
| 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)                                                      | 700                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 16                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 200                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 42                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 68                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 25                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 40                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 1.5                         |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 94000  |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 76000  |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 67000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 45000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 37000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 33000  |

# START Panel Backlit 600 UGR19 27W 3400lm 830 LILO

Code article 0044626



## Données physiques

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP          | IP40/20                      |
| Indice de protection IK          | IK03                         |
| Finition du diffuseur            | Diffusant                    |
| Matériau du diffuseur            | PS Polystyrene               |
| Longueur (mm)                    | 595                          |
| Largeur (mm)                     | 595                          |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 26                           |
| Poids (kg)                       | 1.902                        |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288446264  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 68.9           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 3.8            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 60.5           |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288446261 |
| unités par emballage extérieur                   | 4              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 70.7           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 17.6           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 62.6           |

## Sécurité

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