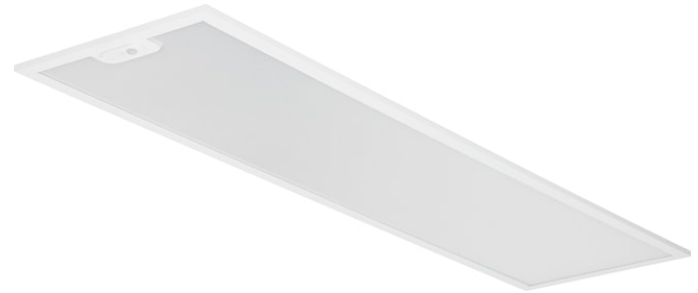


# START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04

Code article 0048100

**SYLVANIA**

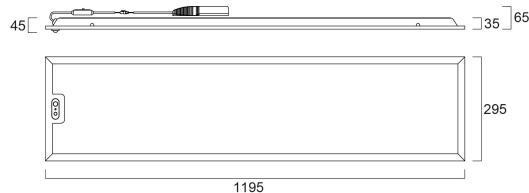
**START**<sup>TM</sup>



La gamme START Panel comprend des panneaux LED encastrables intégrés destinés à l'éclairage général en intérieur, notamment dans les espaces de détente, les bureaux et les salles de réunion. Grâce au commutateur CCT, l'utilisateur peut choisir entre des températures de couleur de 3 000 K et 4 000 K. Flux lumineux maximal : 4 400 lm ; courant d'alimentation maximal : 850 mA ; durée de vie : 100 000 h L80:B50 ; IRC 80 ; Efficacité jusqu'à : 129 lm/W ; Contrôle de l'éblouissement < 19 ; IK03 ; IP40 (à l'avant) ; Classe II ; Diffuseur classé Tp(b) dont la vitesse de propagation du feu ne doit pas dépasser 50 mm par minute. Compatible SylSmart Connected (SSA).

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

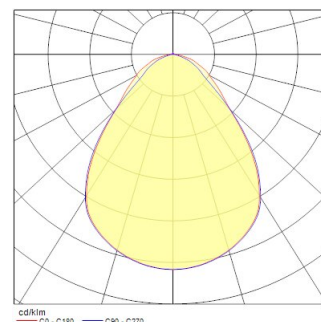


### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.80              | 41.9°          | 886              |
| 1.0          | 1.78              | 41.9°          | 211              |
| 1.5          | 2.65              | 41.9°          | 96               |
| 2.0          | 3.59              | 41.9°          | 54               |
| 2.5          | 4.49              | 41.9°          | 34               |
| 3.0          | 5.38              | 41.9°          | 24               |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam angle [°]    Illuminance [lx]

— C2 - C180 (Half beam angle: 83.8°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 83.8°)



# START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04

Code article 0048100

**SYLVANIA**

## Données générales

|  |   |
|--|---|
| Nom du produit                                 | START Panel UGR19<br>1200x300 4400lm<br>830/840 SSA04 |
| Technologie                                    | LED   |
| Culot  | N/A   |
| Corps  | Acier   |
| Montage  | Installation encastrée<br>au plafond                  |
| Capteur de présence intégré                    | PIR   |
| Application générale                           | Bureaux, Education                                    |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | 5°C...+25°C   |
| Virtual assistant compatibility                | N/A   |
| Classe ETIM                                    | EC002892  |
| Garantie                                       | 5 ans   |

## Données optiques

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Flux lumineux lumineux (lm)      | 4400                           |
| Efficacité lm/W                  | 129                            |
| Couleur de lumière               | Warm White or Neutral<br>White |
| IRC (Ra)                         | 80                             |
| Colour Variation Initial (SDCM)  | SDCM3                          |
| Beam Angle (°)                   | 85                             |
| Type de distribution lumineuse   | Symétrique                     |
| Contrôle de la luminance         | < 19                           |
| Groupe de risque photobiologique | RG0                            |

## Caractéristiques électriques

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Type Secours  |                                |
| Puissance (W)   | 34                             |
| Tension d'alimentation primaire min                                       | 220.0                          |
| Tension d'alimentation primaire max                                       | 240.0                          |
| Facteur de puissance lampe  | 0.9                            |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à<br>100% max du taux de gradation)      | 10.0                           |
| Classe de protection électrique   | Classe 2                       |
| Type d'appareillage   | Driver LED courant<br>constant |
| Dimmable  | Oui                            |
| Technologie de gradation  | SylSmart Connected<br>(SSA)    |
| Courant de commande driver (mA)   | 850                            |
| Courant d'appel (A)   | 15                             |
| Durée Courant d'appel (µs)  | 220                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A->G)<br>de la source lumineuse contenue | C                              |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                        |
| Plage de scintillement LED (%)  | Très bas (5% ou moins)         |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A<br>C                                 | 15                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A<br>C                                 | 20                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16 A<br>C                                 | 25                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A<br>C                                 | 31                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A<br>B                                 | 9                              |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A<br>B                                 | 12                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A<br>B                                 | 15                             |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A<br>B                                 | 19                             |
| Section transversale du conducteur<br>connectable min                     | 0.75                           |
| Section transversale du conducteur<br>connectable max                     | 2.5                            |

# START Panel UGR19 1200x300 4400lm 830/840 SSA04

Code article 0048100

**SYLVANIA**

## Durée de vie

|   |        |
|---|--------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 100000 |
|---|--------|

## Données physiques

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Finition corps          | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP40/20                      |
| Indice de protection IK | IK03                         |
| Finition diffuseur      | Diffusant                    |
| Matériau diffuseur      | PS Polystyrene               |
| Longueur (mm)           | 1195                         |
| Largeur (mm)            | 295                          |
| Hauteur (mm)            | 43                           |
| Poids (kg)              | 2.15                         |

## Emballage

|   |                |
|---|----------------|
| Code EAN                                  | 5410288481005  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)       | 127.4          |
| Largeur simple de l'emballage (cm)        | 5.5            |
| Hauteur emballage unitaire (cm)           | 30.0           |
| DUN14 (inner)                             | 15410288481002 |
| Unités par emballage extérieur            | 4              |
| Packaging outer length / height (cm)      | 128.7          |
| Packaging outer width (cm)                | 24.2           |
| Profondeur boîte extérieure (cm)          | 31.8           |
| <b>Sécurité</b>                           |                |
| Test au fil incandescent (°)              | 650            |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-25           |