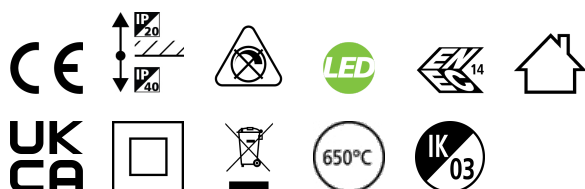


# START Panel Flat 1200x600 6100Lm 840

Code article 0047223

**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 55 W, Neutral White, 4000 K, 6100 lumens, 111 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 595 mm

## Atouts techniques

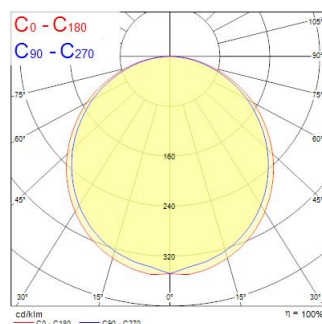
### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.40<br>1.51      | 880<br>834       |
| 1.0          | 2.80<br>3.02      | 217<br>209       |
| 1.5          | 4.21<br>4.53      | 94<br>88         |
| 2.0          | 5.61<br>5.94      | 52<br>49         |
| 2.5          | 7.01<br>7.55      | 34<br>32         |
| 3.0          | 8.41<br>9.07      | 23<br>22         |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.0°)



# START Panel Flat 1200x600 6100Lm 840

Code article 0047223

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | START Panel Flat 1200x600 6100Lm 840                                            |
| Technologie                                 | LED                                                                             |
| Corps                                       | Aluminium                                                                       |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Environnement                               | Intérieur                                                                       |
| Application générale                        | Education, Bureaux                                                              |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                                                                   |
| Température ambiante (°C)                   | 25                                                                              |
| Classe ETIM                                 | EC002892                                                                        |
| Numéro virtuel FI                           | 4276944                                                                         |
| Garantie                                    | 5 ans                                                                           |

## Données optiques

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Flux lumineux luminaire (lm)     | 6,100        |
| Efficacité lm/W                  | 111          |
| Température de couleur (K)       | 4000         |
| Couleur de lumière               | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                         | 80           |
| Colour Variation Initial (SDCM)  | SDCM5        |
| Beam Angle (°)                   | 120          |
| Type de distribution lumineuse   | Symétrique   |
| Groupe de risque photobiologique | RG0          |

## Caractéristiques électriques

|                                                                        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                          | 55                          |
| Facteur de puissance lampe                                             | 0.9                         |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)      | 15.0                        |
| Classe de protection électrique                                        | Classe 2                    |
| Type d'appareillage                                                    | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                               | Non                         |
| Technologie de gradation                                               | N/A                         |
| Courant de commande driver (mA)                                        | 1400                        |
| Courant d'appel (A)                                                    | 20                          |
| Durée Courant d'appel (µs)                                             | 100                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                | 50/60Hz                     |
| Plage de scintillement LED (%)                                         | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C                                 | 40                          |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C                                 | 50                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                  | 60                          |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C                                 | 80                          |

## Durée de vie

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 120000 |
|-----------------------------------------|--------|

## Données physiques

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Finition corps                    | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP           | IP40/20                      |
| Indice de protection IK           | IK03                         |
| Longueur (mm)                     | 1195                         |
| Largeur (mm)                      | 595                          |
| Hauteur (mm)                      | 10.8                         |
| Poids (kg)                        | 5.655                        |
| Hauteur d'installation libre (mm) | 39                           |

# START Panel Flat 1200x600 6100Lm 840

Code article 0047223

**SYLVANIA**

## Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN                             | 5410288472232  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 63.0           |
| Largeur simple de l'emballage (cm)   | 4.4            |
| Hauteur emballage unitaire (cm)      | 127.5          |
| DUN14 (inner)                        | 15410288472239 |
| Unités par emballage extérieur       | 2              |
| Packaging outer length / height (cm) | 129.5          |
| Packaging outer width (cm)           | 10.8           |
| Profondeur boîte extérieure (cm)     | 65.0           |

## Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Test au fil incandescent (°)              | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |