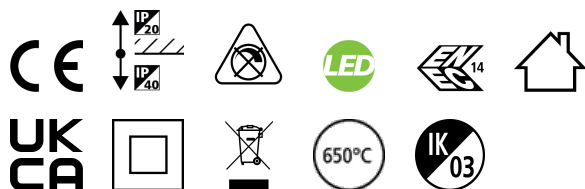


START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840

Code article 0047215

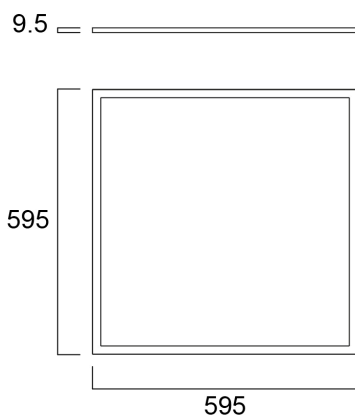
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

Atouts techniques

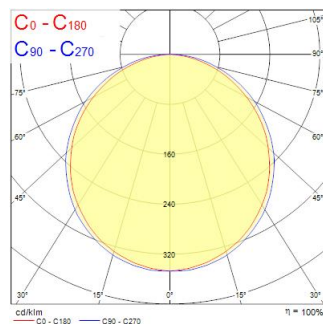
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.56 1.42 | 8320 275 273 |
| 1.0 | 3.12 2.85 | 1660 119 107 |
| 1.5 | 4.67 4.27 | 689 83 84 |
| 2.0 | 6.23 5.69 | 376 20 20 |
| 2.5 | 7.79 7.11 | 241 19 21 |
| 3.0 | 9.35 8.54 | 187 13 15 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 100.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)



START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840

Code article 0047215

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|---|
| Nom du produit | START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 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 | 4276936 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Flux lumineux luminaire (lm) | 4,350 |
| Efficacité lm/W | 124 |
| 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) | 35 |
| 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) | 880 |
| Courant d'appel (A) | 10 |
| 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 | 60 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C | 75 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 95 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C | 120 |

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) | 595 |
| Largeur (mm) | 595 |
| Hauteur (mm) | 9.5 |
| Poids (kg) | 2.511 |
| Hauteur d'installation libre (mm) | 38 |

START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840

Code article 0047215

SYLVANIA

Emballage

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 5410288472157 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 63.0 |
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 4.4 |
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 67.5 |
| DUN14 (inner) | 15410288472154 |
| Unités par emballage extérieur | 2 |
| Packaging outer length / height (cm) | 65.0 |
| Packaging outer width (cm) | 10.8 |
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 69.5 |

Sécurité

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