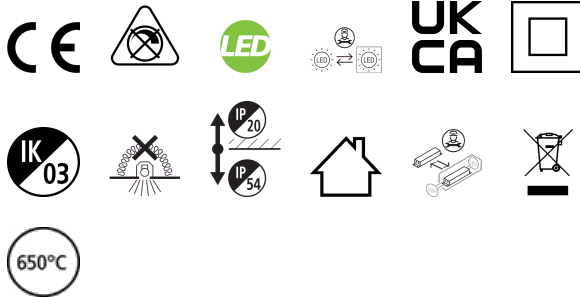


START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Code article 0047997

SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1625lm, 16W 2025lm, 19W 2450lm, 22W 2850lm, 26W 3350lm, 29W 3700lm, 32W 4100lm, 35W 4450lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 35W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 127Lm/W; Fixture lumen up to: 4450lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II

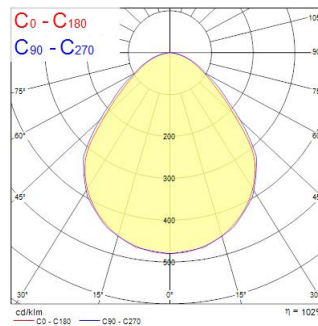
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.03 | 45° | 2101 |
| | 0.98 | 45° | 2322 |
| | 0.96 | 44.4° | 2585 |
| 1.0 | 2.06 | 45° | 778 |
| | 1.96 | 45° | 1311 |
| | 1.94 | 44.4° | 1451 |
| 1.5 | 3.10 | 45° | 345 |
| | 2.94 | 45° | 588 |
| | 2.94 | 44.4° | 655 |
| 2.0 | 4.13 | 45° | 194 |
| | 3.92 | 45° | 331 |
| | 3.92 | 44.4° | 369 |
| 2.5 | 5.16 | 45° | 124 |
| | 4.90 | 45° | 211 |
| | 4.90 | 44.4° | 233 |
| 3.0 | 6.19 | 45° | 88 |
| | 5.88 | 45° | 151 |
| | 5.88 | 44.4° | 168 |



START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Code article 0047997

SYLVANIA

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Corps | Acier |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Capteur de présence intégré | NONE |
| Application générale | Education, Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+40°C |
| Température ambiante (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Flux lumineux luminaire (lm) | 4450 |
| Efficacité lm/W | 127 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Colour Variation Initial (SDCM) | SDCM3 |
| Beam Angle (°) | 90 |
| Type de distribution lumineuse | Symétrique |
| Contrôle de la luminance | < 19 |
| Groupe de risque photobiologique | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--------------------------------|
| Puissance (W) | 35 |
| Tension d'alimentation primaire min | 220 |
| Tension d'alimentation primaire max | 240 |
| Facteur de puissance lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 16.0 |
| Classe de protection électrique | Classe 2 |
| Appareillage obligatoire | Non |
| Type d'appareillage | Ballast électronique multiwatt |
| Nombre d'allumages avant défaillance prématurée | >100000 |
| Dimmable | Non |
| Technologie de gradation | N/A |
| Courant de commande driver (mA) | 165 |
| Courant d'appel (A) | 22 |
| Durée Courant d'appel (µs) | 250 |
| 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 | 38 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C | 48 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 60 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C | 75 |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B | 21 |
| Section transversale du conducteur connectable max | 1.5 |
| Durée de vie | |
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie nominale moyenne - L80 B20 | 71000 |

START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Code article 0047997

SYLVANIA

Données physiques

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Finition corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP54/20 |
| Indice de protection IK | IK03 |
| Finition diffuseur | Prismatique |
| Matériau diffuseur | Polycarbonate |
| Longueur (mm) | 620 |
| Largeur (mm) | 620 |
| Hauteur (mm) | 65 |
| Poids (kg) | 2.756 |
| Hauteur d'installation libre (mm) | 100 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 5410288479972 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 63.6 |
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 7.7 |
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 63.7 |
| DUN14 (inner) | 05410288479972 |
| Hauteur intérieur emballage (cm) | 65.5 |
| Packaging inner width (cm) | 64.0 |
| Packaging inner depth (cm) | 8.2 |
| Unités par emballage extérieur | 4 |
| Packaging outer length / height (cm) | 65.1 |
| Packaging outer width (cm) | 33.3 |
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 66.5 |

Sécurité

| | |
|---|--------|
| Test au fil incandescent (°) | 650 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-40 |