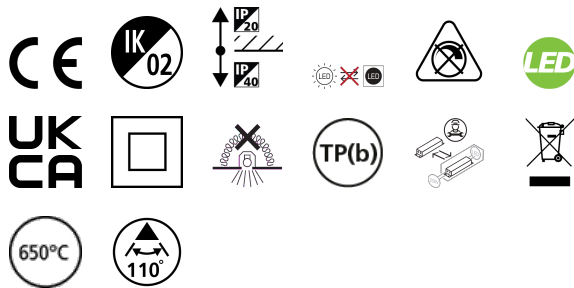


YourPro Panel 600 35W 4200lm 840

Code article 0090274

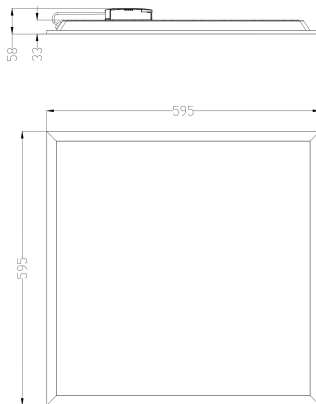
SYLVANIA



Dalle LED avec diffuseur microprismatique. Puissance 35W. Flux lumineux 4200lm. Efficacité 120lm/W. Température de couleur : blanc neutre (4000K). Rendu des couleurs IRC80. IP40 par l'avant. Dimensions : 595x595x35mm (hauteur max 60mm avec le driver). IK02. Classe II. Durée de vie 100.000h. Garantie 5 ans.

Atouts techniques

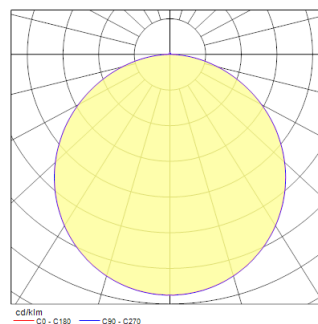
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	50° 50°	8570 854
1.0	3.09	50° 50°	1417 114
1.5	4.64	50° 50°	630 50
2.0	6.18	50° 50°	354 25
2.5	7.73	50° 50°	227 15
3.0	9.27	50° 50°	157 10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.2°)



YourPro Panel 600 35W 4200lm 840

Code article 0090274

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	YourPro Panel 600 35W 4200lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4200
Efficacité lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Cold White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	35
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 d'appel (A)	28.8
Durée du courant d'appel (µs)	138
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	30
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	61
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	42
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

YourPro Panel 600 35W 4200lm 840

Code article 0090274

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	35
Poids (kg)	2.05

Emballage

Code EAN	5410288902746
Longueur simple de l'emballage (cm)	64.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	35.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	60.0
DUN14 (extérieur)	15410288902743
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	16.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	61.8

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-40