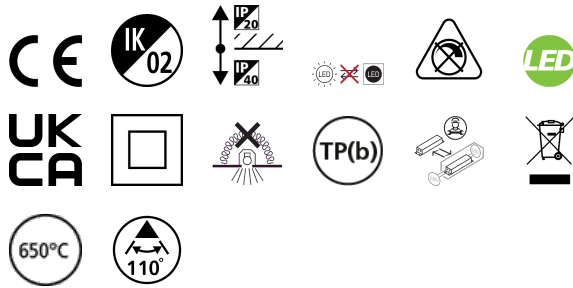


YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Code article 0090274

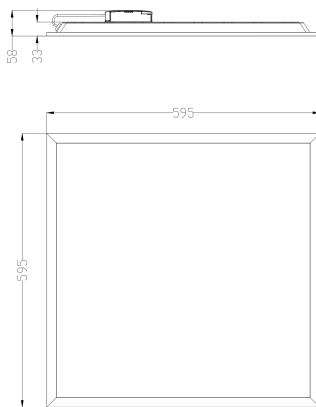
SYLVANIA



YourPro Panel is an economical range of recessed LED panels designed for general indoor lighting applications such as Office and Education environments. It delivers a neutral white light at 4000K, with a high luminous output of 4200 lumens and an efficiency of 120 lumens per watt, with 35W power. The panel features a TP(b)-rated diffuser to ensure compliance with fire safety standards, and offers IP40-rated protection from the front to guard against dust. With an IK02 impact resistance rating, it is built for durability in everyday use. Additionally, the panel maintains consistent color quality across installations, with a colour tolerance of SDCM5.

Atouts techniques

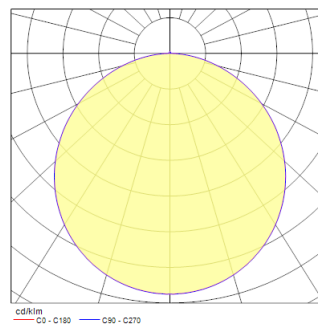
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	0.775	5570
1.0	3.09	1.545	1417
1.5	4.64	2.317	630
2.0	6.18	3.090	354
2.5	7.73	3.862	227
3.0	9.27	4.635	157

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



YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Code article 0090274

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb
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)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	4200
Efficacité lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Cold White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 22
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	35
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 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 d'appel (A)	28.8
Durée Courant d'appel (µs)	138
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	30
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	49
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	61
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	27
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	33
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	42
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

Durée de vie

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

YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Code article 0090274

SYLVANIA

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition diffuseur	Diffusant
Matériau diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	35
Poids (kg)	1.31

Emballage

Code EAN	5410288902746
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.8
Hauteur emballage unitaire (cm)	60.5
DUN14 (inner)	15410288902743
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	63.3
Packaging outer width (cm)	16.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	62.4

Sécurité

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