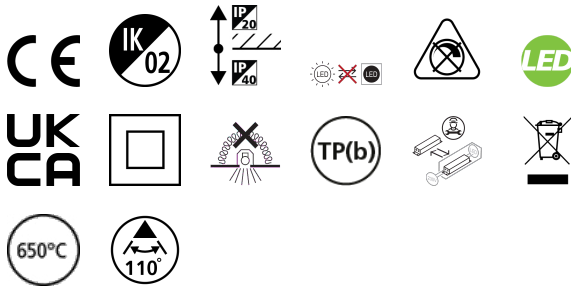


# YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Codice n. 0090274

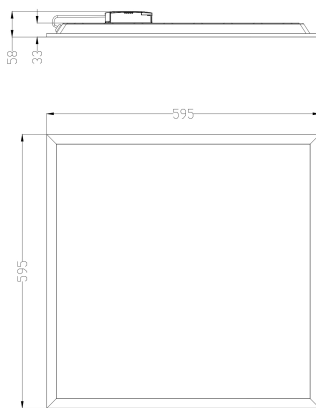
**SYLVANIA**



YourPro Panel è una gamma economica di pannelli LED da incasso progettati per applicazioni di illuminazione interna generica, come uffici e ambienti scolastici. Fornisce una luce bianca neutra di 4000K, con un'elevata emissione luminosa di 4200 lumen e un'efficienza di 120 lumen per watt, con una potenza di 35W. Il pannello è dotato di un diffusore classificato TP(b) per garantire la conformità alle norme di sicurezza antincendio e offre una protezione IP40 dalla parte frontale per proteggere dalla polvere. Con un grado di resistenza agli urti IK02, è costruito per garantire la durata nell'uso quotidiano. Inoltre, il pannello mantiene una qualità cromatica costante in tutte le installazioni, con una tolleranza cromatica di SDCM5.

## Dati tecnici

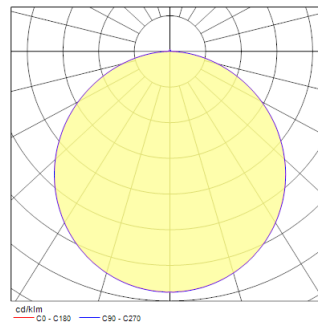
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	114.2°	5570
1.0	3.09	114.2°	1417
1.5	4.64	114.2°	630
2.0	6.18	114.2°	354
2.5	7.73	114.2°	227
3.0	9.27	114.2°	157

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



# YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Codice n. 0090274

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+40°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4200
Efficienza apparecchio lm/W	120
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	35
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di spunto (A)	28.8
Durata picco di corrente (µs)	138
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	30
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	39
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	49
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	61
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	42
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 100000

# YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Codice n. 0090274

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Diffuso
Materiale del diffusore	PS Polistirene
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	2.05

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288902746
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	64.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	15410288902743
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	65.3
Packaging outer width (cm)	16.2
Profondità imballo esterno (cm)	61.8

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-40