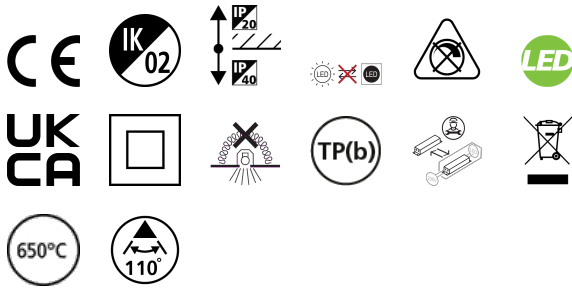


YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Tuotenro: 0090274

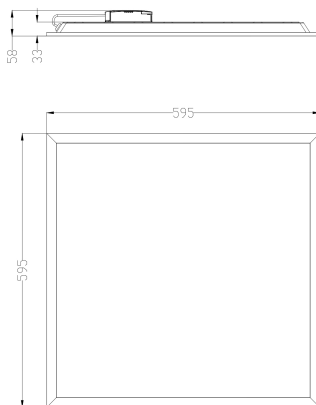
SYLVANIA



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.

Tekniset ominaisuudet

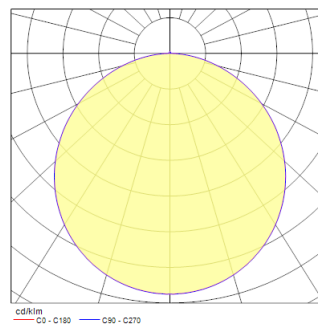
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	0.775	0.775	5570
1.0	3.09	1.55	1.55	1417
1.5	4.64	2.325	2.325	630
2.0	6.18	3.1	3.1	354
2.5	7.73	3.875	3.875	227
3.0	9.27	4.65	4.65	157

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



YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Tuotenro: 0090274

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4200
Valotehokkuus (lm/W)	120
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Viileä valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	110
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	35
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Sytytysvirtapiikki (A)	28.8
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	138
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	30
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	49
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	61
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	21
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	27
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	42
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50

100000

YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Tuotenro: 0090274

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK02
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	35
Paino (kg)	1.31

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288902746
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	60.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288902743
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	63.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	16.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	62.4

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-40