YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

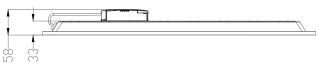
Artikelnummer 0090274

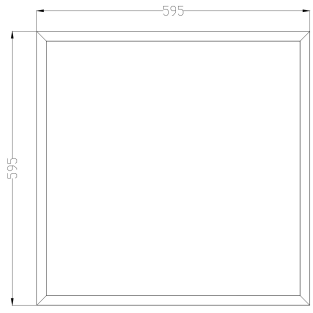


YourPro Panel is an economical range of recessed LED panels desinged for general indoor lighting applications such as Office and Education environments. It delivers a neutral white light at 4000K, with a high luminous output of 4200 lumens and an efficiency of 120 lumens per watt, with 35W power. The 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.

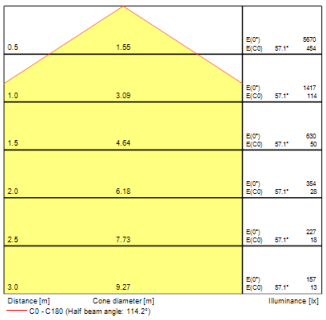
Technische gegevens

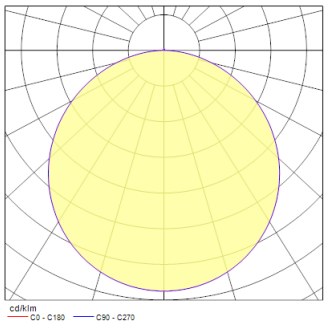
Afmetingen (mm)





Fotometrie





YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Artikelnummer 0090274

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4200
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Cold White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	28.8
Duur inschakelstroom (µs)	138
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	30
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	49
Max. Armaturen per 20A C automaat	61
Max. Armaturen per 10A B automaat	21
Max. Armaturen per 13A B automaat	27
Max. Armaturen per 16A B automaat	33
Max. Armaturen per 20A B automaat	42
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000

YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Artikelnummer 0090274

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	1.31

Verpakkingen

EAN code	5410288902746
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.5
DUN14 (inner)	15410288902743
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	63.3
Breedte omdoos (cm)	16.5
Diepte omdoos (cm)	62.4

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-40