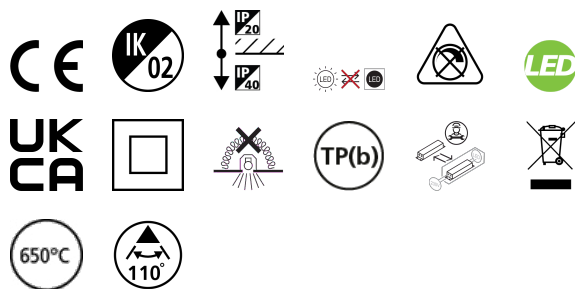


YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Artikelnummer 0090274

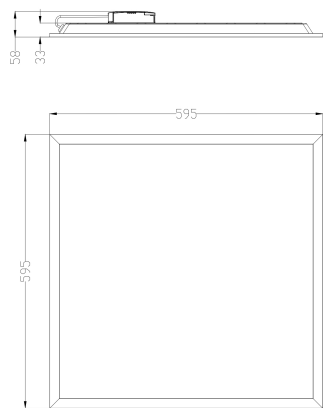
SYLVANIA



YourPro Panel ist eine wirtschaftliche Serie von Einbau-LED-Panels, die für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Büro- und Bildungsumgebungen konzipiert ist. Es liefert ein neutralweißes Licht mit 4000K, einem hohen Lichtstrom von 4200 Lumen und einer Leuchteneffizienz von 120 Lumen pro Watt bei einer Gesamtleistung von 35W. Das Panel verfügt über einen TP(b)-klassifizierten Diffusor zur Einhaltung der Brandschutzvorschriften und bietet einen IP40-Schutz von vorne gegen Staub. Mit einer Stoßfestigkeit von IK02 ist es für den täglichen Gebrauch robust ausgelegt. Darüber hinaus gewährleistet das Panel eine gleichbleibende Farbqualität über mehrere Installationen hinweg mit einer Farbtoleranz von SDCM5.

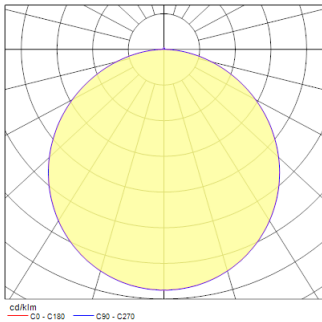
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	114.2	1.55	5.1	20.5	1680
1.0	3.09	114.2	3.09	10.1	40.9	420
1.5	4.64	114.2	4.64	15.2	61.4	187
2.0	6.18	114.2	6.18	20.2	80.9	105
2.5	7.73	114.2	7.73	25.2	100.9	63
3.0	9.27	114.2	9.27	30.2	120.9	42



YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Artikelnummer 0090274

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4200
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	28.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	138
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	61
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	42
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Artikelnummer 0090274



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.05

Verpackung

EAN-Nummer	5410288902746
Einzelverpackung Länge (cm)	64.0
Einzelverpackung Breite (cm)	35.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	15410288902743
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	65.3
Außenverpackung Breite (cm)	16.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	61.8

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-40