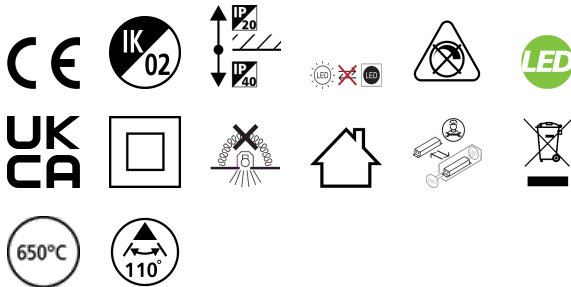


START eco Panel 600x600 4200lm 840

Codice n. 0048088

SYLVANIA

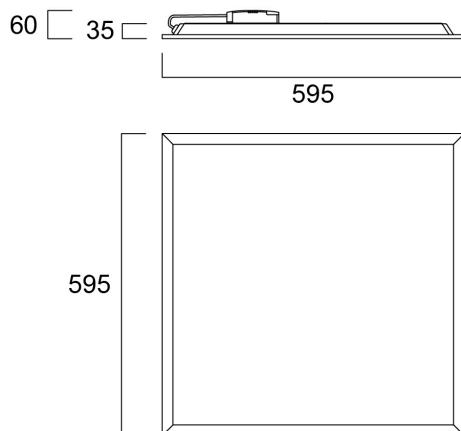
START™ eco



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 35W, total fixture output: 4200lm, efficacy: 120lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 5 step MacAdam ellipse (SDCM5), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595x35mm, 35mm nominal height, White color frame, weight: 2,05kg.

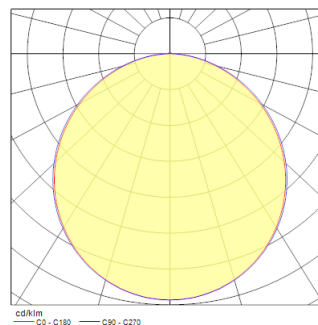
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.48	113.2°	96.1°	5734 470
1.0	3.07 2.96	113.2°	96.1°	1441 117
1.5	4.60 4.46	113.2°	96.1°	640 52
2.0	6.14 5.95	113.2°	96.1°	360 29
2.5	7.67 7.44	113.2°	96.1°	221 18
3.0	9.20 8.93	113.2°	96.1°	160 13



START eco Panel 600x600 4200lm 840

Codice n. 0048088

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START eco Panel 600x600 4200lm 840
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
E-number Finlandia	4279999
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 Neutro
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 alimentazione (mA)	800
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

START eco Panel 600x600 4200lm 840

Codice n. 0048088

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 100000

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	5410288480886
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	64.0
Larghezza imballo singolo (cm)	35.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	15410288480883
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