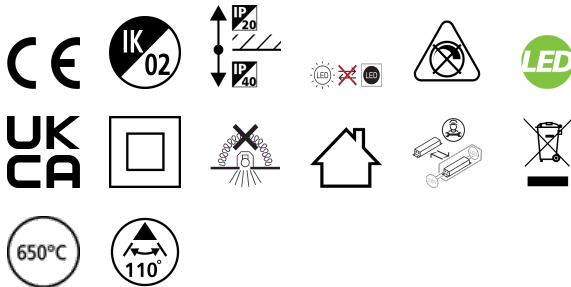


# START Panel Eco 600x600 3200lm 840

Codice n. 0044624

**SYLVANIA**

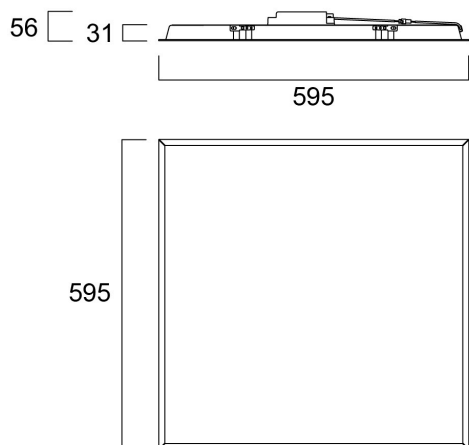
**START**™ eco



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. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 29W , total fixture output: 3200lm, efficacy: 110lm/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: 595x595x31mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 31mm nominal height, White color frame, weight: 1,52kg.

## Dati tecnici

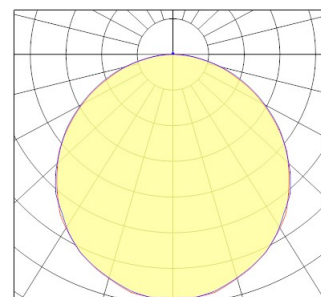
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175	E180	E185	E190	E195	E200	E205	E210	E215	E220	E225	E230	E235	E240	E245	E250	Iluminance [lx]
0.5	1.53 1.51	475	460	445	430	415	400	385	370	355	340	325	310	295	280	265	250	2575
1.0	3.07 3.02	1094	1040	985	930	875	820	765	710	655	600	545	490	435	380	325	270	643
1.5	4.60 4.53	496	470	445	420	395	370	345	320	295	270	245	220	195	170	145	120	295
2.0	6.14 6.04	272	255	240	225	210	195	180	165	150	135	120	105	90	75	60	45	171
2.5	7.67 7.55	179	165	150	135	120	105	90	75	60	45	30	15	10	10	10	10	113
3.0	9.20 9.07	122	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	10	10	10	10	77

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.9°)



# START Panel Eco 600x600 3200lm 840

Codice n. 0044624

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	START Panel Eco 600x600 3200lm 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3200
Efficienza apparecchio lm/W	110
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

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	29
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)	750
Corrente di spunto (A)	16
Durata picco di corrente (µs)	200
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	42
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	68
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	25
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	40
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

# START Panel Eco 600x600 3200lm 840

Codice n. 0044624

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	94000
Vita utile nominale - L80 B20	76000
Vita utile nominale - L80 B10	67000
Vita utile nominale - L90 B50	45000
Vita utile nominale - L90 B20	37000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

## 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)	31
Peso (Kg)	1.372

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288446240
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.3
Larghezza imballo singolo (cm)	3.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	63.6
DUN14_2	15410288446247
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	68.9
Packaging outer width (cm)	17.8
Profondità imballo esterno (cm)	66.3

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-45