

# START Panel Flat 600x600 4000Lm 830

Codice n. 0047212

**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

## Dati tecnici

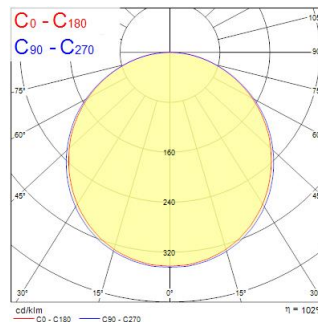
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.58 1.53	51°	51°	51°	820 424 427
1.0	3.15 3.07	51°	51°	51°	199 108 112
1.5	4.73 4.60	51°	51°	51°	89 47 51
2.0	6.30 6.14	51°	51°	51°	34 28 28
2.5	7.88 7.67	51°	51°	51°	21 15 15
3.0	9.45 9.20	51°	51°	51°	15 12 12

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 115.2°)



# START Panel Flat 600x600 4000Lm 830

Codice n. 0047212

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	START Panel Flat 600x600 4000Lm 830
Tecnologia	LED
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Ambiente	Interni
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4276933
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4,000
Efficienza apparecchio lm/W	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	120
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	40
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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)	980
Corrente di spunto (A)	10
Durata picco di corrente (µs)	100
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	55
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	70
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	110

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 120000

# START Panel Flat 600x600 4000Lm 830

Codice n. 0047212

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK03
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	9.5
Peso (Kg)	2.511
Profondità incasso (mm)	38

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288472126
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	63.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	67.5
DUN14_2	15410288472123
Quantità per imballo esterno	2
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	65.0
Packaging outer width (cm)	10.8
Profondità imballo esterno (cm)	69.5

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40