

START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO

Codice n. 0042875

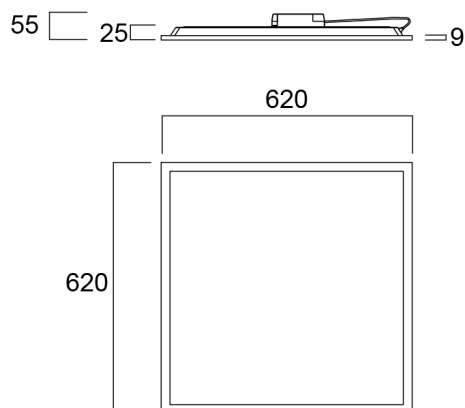
SYLVANIA



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 3000K Warm White, total system power: 34W , total fixture output: 4100lm, efficacy: 121 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), 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: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,8Kg.

Dati tecnici

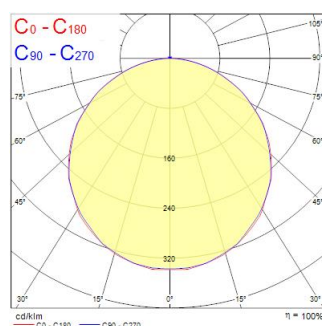
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.53	5455 5611
1.0	3.08 3.06	1371 1403
1.5	4.64 4.58	609 620
2.0	6.15 6.11	343 351
2.5	7.73 7.64	219 224
3.0	9.27 9.17	162 166

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 113.8°)
— C90 - C270 (half beam angle: 114.2°)



START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO

Codice n. 0042875

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4100
Efficienza apparecchio lm/W	121
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	34
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	20.0
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	900
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	170
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	51
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	66
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	81
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	102
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	33
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	43
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	54
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO

Codice n. 0042875

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	71000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Diffuso
Materiale del diffusore	Altro
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	620
Larghezza nominale prodotto (mm)	620
Altezza nominale prodotto (mm)	25
Peso (Kg)	1.77

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288428758
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	62.5
Larghezza imballo singolo (cm)	67.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	3.8
DUN14_2	15410288428755
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	72.0
Packaging outer width (cm)	67.0
Profondità imballo esterno (cm)	17.0

Dati di sicurezza

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