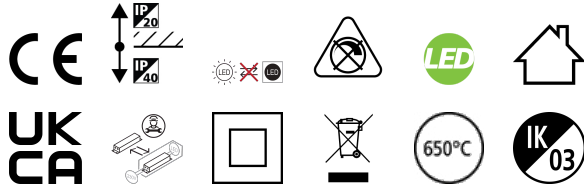


START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Codice n. 0042202

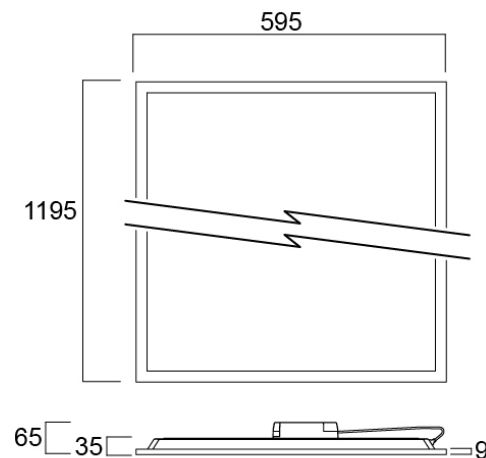
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 5900Lm; 58W; 102Lm/W; Drive current: 1250mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

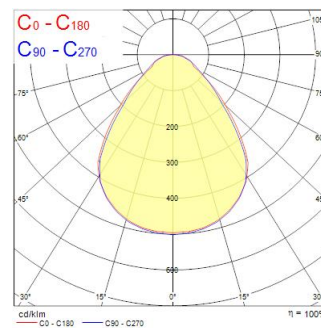
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.93	60°	0.88	2.89	11.69	2551
1.0	1.76 1.87	60°	1.76	5.77	23.38	638
1.5	2.64 2.80	60°	2.64	8.67	33.98	283
2.0	3.53 3.73	60°	3.53	11.58	45.78	188
2.5	4.41 4.66	60°	4.41	14.48	57.58	123
3.0	5.29 5.60	60°	5.29	17.38	69.38	88



START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Codice n. 0042202

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+45°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5900
Efficienza apparecchio lm/W	102
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	58
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
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	1250
Corrente di spunto (A)	17.1
Durata picco di corrente (µs)	276
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	32
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	43
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	53
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	67
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	25
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	39

Dati vita utile

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

START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Codice n. 0042202

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	Altro
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	4.81

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288422022
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.9
Larghezza imballo singolo (cm)	3.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	66.0
DUN14_2	05410288422022
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	120.9
Packaging outer width (cm)	3.8
Profondità imballo esterno (cm)	66.0

Dati di sicurezza

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