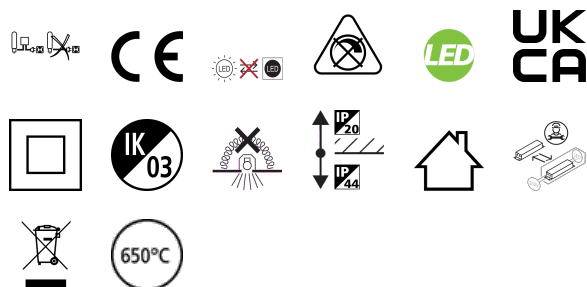


ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Codice n. 0042635

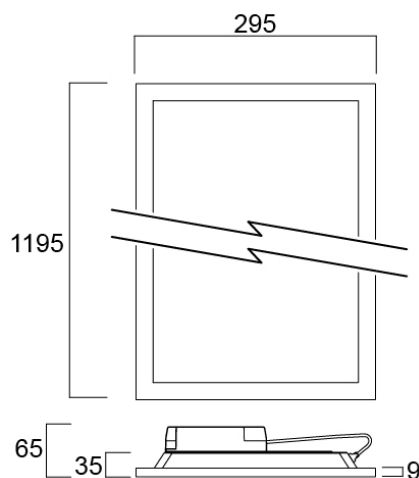
SYLVANIA



START Panel IP44 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. Nominal size 1200x300mm, 4100Lm; 34W; 121Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

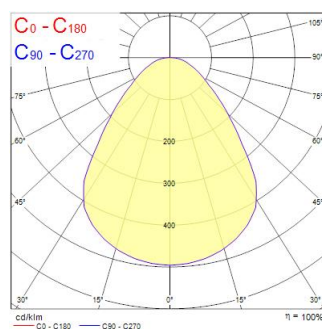


Fotometrie

0.5	0.89	50°	1817
		50°	1817
1.0	1.78	50°	1817
		50°	1817
1.5	2.66	50°	1817
		50°	1817
2.0	3.55	50°	1817
		50°	1817
2.5	4.44	50°	1817
		50°	1817
3.0	5.33	50°	1817
		50°	1817

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)



ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Codice n. 0042635

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 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
E-number Finlandia	4278343
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4100
Efficienza apparecchio lm/W	121
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)	34
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	20.0
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	750
Corrente di spunto (A)	13.2
Durata picco di corrente (µs)	240
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	43
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	57
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	70
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	88
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	25
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	33
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	41
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	52
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Codice n. 0042635



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	IP44/20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	Altro
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	295
Altezza nominale prodotto (mm)	35
Peso (Kg)	2.102

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288426358
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.7
Larghezza imballo singolo (cm)	3.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	34.3
DUN14_2	15410288426355
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.7
Packaging outer width (cm)	3.8
Profondità imballo esterno (cm)	34.3

Dati di sicurezza

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