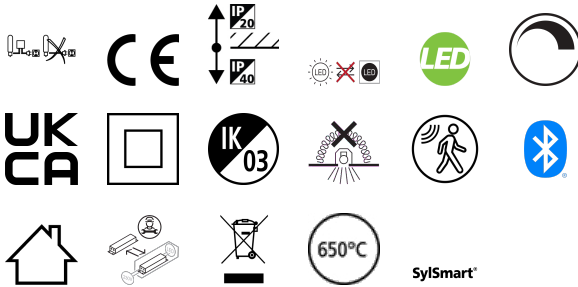


START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA03

Codice n. 0042689

SYLVANIA

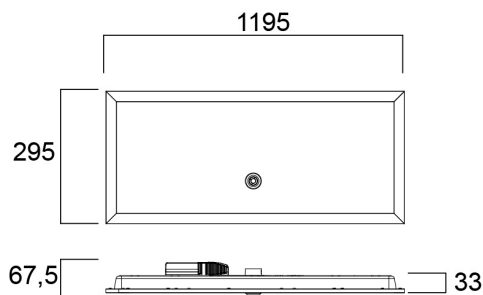
STARTTM



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. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 3800Lm; 36W; 106Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Dati tecnici

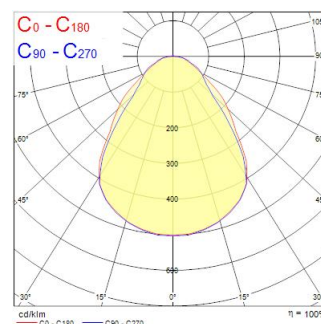
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E10% ²	E10% ³	E10% ⁴	E10% ⁵	E10% ⁶	E10% ⁷	E10% ⁸	E10% ⁹	E10% ¹⁰	Illuminance [lx]
0.5	0.83 0.81	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	755
1.0	1.65 1.62	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	189
1.5	2.48 2.73	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	84
2.0	3.31 3.64	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	47
2.5	4.14 4.55	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	30
3.0	4.96 5.46	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.2°)



START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA03

Codice n. 0042689

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio, Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
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	4170582
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3800
Efficienza apparecchio lm/W	106
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSA
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	750
Corrente di spunto (A)	30
Durata picco di corrente (µs)	175
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	27
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	42
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA03

Codice n. 0042689

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	77000
Vita utile nominale - L80 B20	71000
Vita utile nominale - L80 B10	68000
Vita utile nominale - L90 B50	37000
Vita utile nominale - L90 B20	34000
Vita utile nominale - L90 B10	33000

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)	295
Altezza nominale prodotto (mm)	33
Peso (Kg)	2.295

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288426891
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	39.5
Larghezza imballo singolo (cm)	123.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.5
DUN14_2	15410288426898
Quantità per imballo esterno	2
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	125.0
Packaging outer width (cm)	19.0
Profondità imballo esterno (cm)	41.5

Dati di sicurezza

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