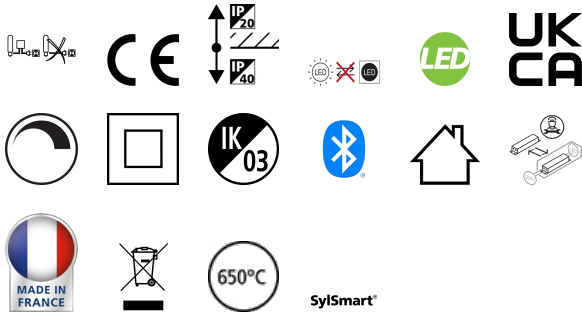


# START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA02

Codice n. 0042395

**SYLVANIA**

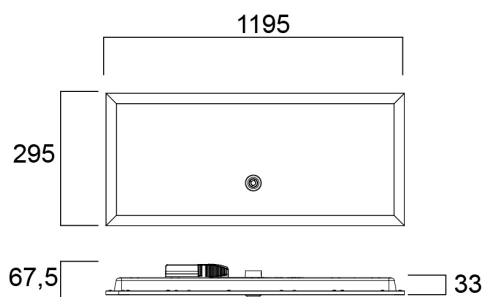
**START**<sup>TM</sup>



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)

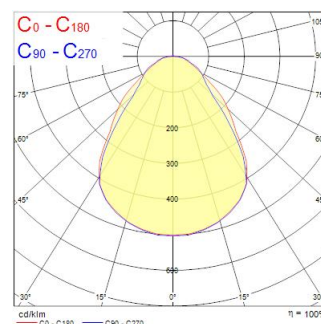


### Fotometrie

0.5	0.83 0.91	E171 E1C60 38° E1C90 42°	755 1743 1551
1.0	1.65 1.82	E171 E1C60 38° E1C90 42°	1390 435 354
1.5	2.48 2.73	E171 E1C60 38° E1C90 42°	540 194 171
2.0	3.31 3.64	E171 E1C60 38° E1C90 42°	472 159 98
2.5	4.14 4.55	E171 E1C60 38° E1C90 42°	302 71 61
3.0	4.96 5.46	E171 E1C60 38° E1C90 42°	210 48 43

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 SSA02

Codice n. 0042395

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA02
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)	3800
Efficienza apparecchio lm/W	106
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)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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
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

## Dati vita utile

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

# START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA02

Codice n. 0042395

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

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288423951
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	39.5
Larghezza imballo singolo (cm)	123.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.5
DUN14_2	15410288423958
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