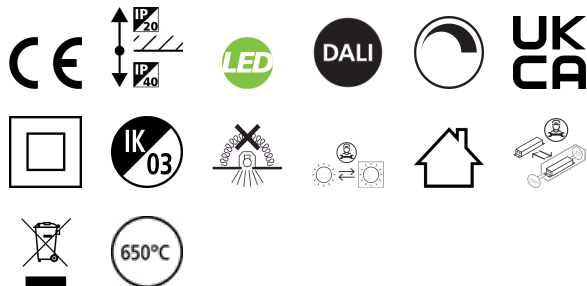


# START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

Codice n. 0042855

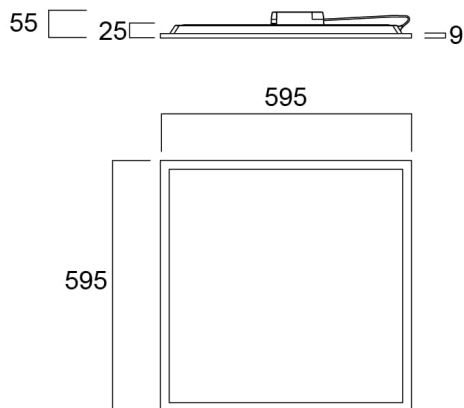
**SYLVANIA**



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<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 43W , total fixture output: 4800lm, efficacy: 112 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, DALI dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

## Dati tecnici

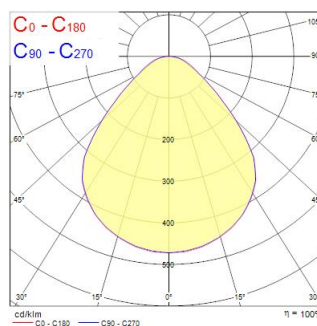
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	90°	9100
1.0	2.02	45°	2275
1.5	3.03	30°	1517
2.0	4.04	22.5°	1138
2.5	5.05	18°	910
3.0	6.06	15°	770

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 90.6°)



# START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

Codice n. 0042855

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840
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	4278468
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4800
Efficienza apparecchio lm/W	112
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)	43
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
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Corrente di alimentazione (mA)	800
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	70
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	41
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

## Dati vita utile

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

# START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840

Codice n. 0042855

**SYLVANIA**

## 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)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	25
Peso (Kg)	2.094

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288428550
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	3.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	68.8
DUN14_2	15410288428557
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	3.8
Profondità imballo esterno (cm)	68.8

## Dati di sicurezza

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