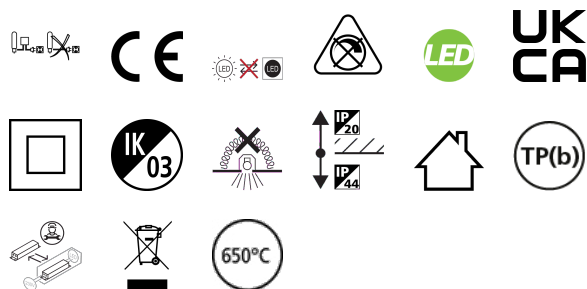


# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Codice n. 0042631

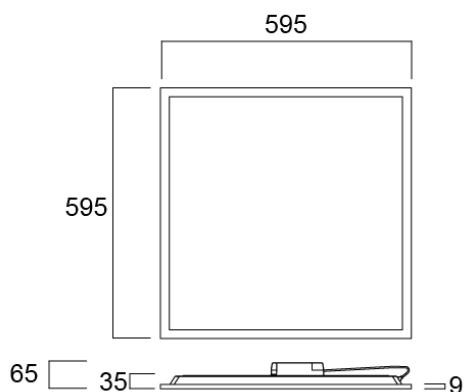
**SYLVANIA**



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 600x600mm, 4300Lm; 34W; 126Lm/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

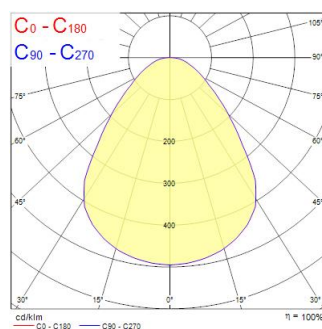
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |       |      |      |
|-----|------|-----|-------|------|------|
| 0.5 | 0.89 | 50° | 43.7° | 5328 | 1758 |
| 1.0 | 1.78 | 50° | 43.7° | 2662 | 424  |
| 1.5 | 2.67 | 50° | 43.7° | 1775 | 180  |
| 2.0 | 3.56 | 50° | 43.7° | 1331 | 108  |
| 2.5 | 4.45 | 50° | 43.7° | 1065 | 99   |
| 3.0 | 5.35 | 50° | 43.7° | 888  | 48   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°) Illuminance [lx]



# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Codice n. 0042631

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                              | ST Panel UGR19<br>600x600 HE IP44 4300<br>840 LILO |
| Tecnologia                                 | LED                                                |
| Attacco lampada                            | N/A                                                |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Alluminio, Acciaio                                 |
| Montaggio                                  | Montaggio a incasso a<br>soffitto                  |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO                                                 |
| Applicazione generale                      | Istruzione, Uffici                                 |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | -10°C...+45°C                                      |
| Temperatura ambiente Ta (°C)               | 25                                                 |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A                                                |
| Classe ETIM                                | EC002892                                           |
| Garanzia                                   | 5 anni                                             |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4300          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 126           |
| 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<br>prodotto - min (V)            | 220                               |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240                               |
| Fattore di potenza                                               | 0.9                               |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 20.0                              |
| Protezione elettrica                                             | Classe II                         |
| Reattore richiesto                                               | Sì                                |
| Tipologia reattore                                               | Driver LED a corrente<br>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)<br>della sorgente inclusa | C                                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                          | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering                                              | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 43                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 57                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 70                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 88                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 25                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 33                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 41                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 52                                |
| Sezione max del conduttore<br>collegabile                        | 1.5                               |

# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Codice n. 0042631



## 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) | 595                       |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 595                       |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 35                        |
| Peso (Kg)                            | 2.015                     |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288426310  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 60.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 3.8            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 64.5           |
| DUN14_2                                   | 15410288426317 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 60.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 3.8            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 64.5           |

## Dati di sicurezza

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