

# Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI

Codice n. 0030539

**SYLVANIA**

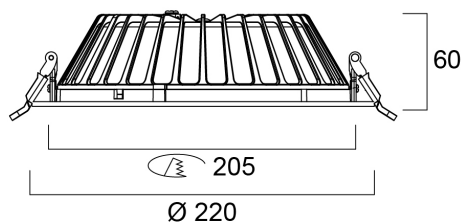
**PRO**<sup>TM</sup>



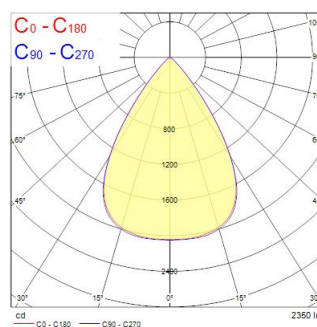
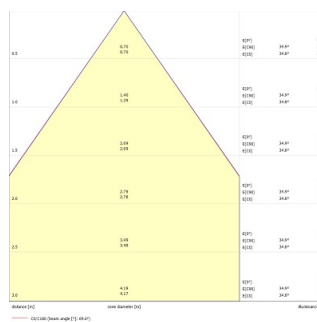
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2500lm; 125lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI

Codice n. 0030539

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI              |
| Tecnologia                              | LED                                                 |
| Attacco lampada                         | N/A                                                 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                           |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                      |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                  |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                                       |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 40                                                  |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                 |
| Classe ETIM                             | EC001744                                            |
| E-number Finlandia                      | 4278524                                             |
| Garanzia                                | 5 anni                                              |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2500          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 125           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Codice colore                         | 840           |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Angolo (°)                            | 70            |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 20                                      |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                                   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                                   |
| Fattore di potenza                                            | 0.94                                    |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 7                                       |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                               |
| Reattore richiesto                                            | Sì                                      |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante          |
| Dimmerabile                                                   | Sì                                      |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                                       |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 600                                     |
| Corrente di spunto (A)                                        | 25                                      |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 141                                     |
| 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          | 31                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 40                                      |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 51                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 66                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 19                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 24                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 31                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 40                                      |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.5                                     |

# Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI

Codice n. 0030539

**SYLVANIA**

|                                        |                        |                                           |                |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                    | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                        | Codice EAN prodotto                       | 5410288305394  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 100000                 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 23.2           |
| Vita utile nominale - L80 B50          | 100000                 | Larghezza imballo singolo (cm)            | 23.2           |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 88000                  | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 8.0            |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 39000                  | DUN14_2                                   | 15410288305391 |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                        | Quantità per imballo esterno              | 12             |
| Colore del prodotto                    | RAL 9010 - Bianco puro | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 48.0           |
| Classificazione IP                     | IP54/20                | Packaging outer width (cm)                | 48.0           |
| Classificazione IK                     | IK07                   | Profondità imballo esterno (cm)           | 26.0           |
| Finitura del diffusore                 | Altro                  | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Materiale del diffusore                | Nessuno                | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile        | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | -20-40         |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 60                     |                                           |                |
| Diametro prodotto (mm)                 | 220                    |                                           |                |
| Diametro di incasso                    | 205                    |                                           |                |
| Peso (Kg)                              | 0.73                   |                                           |                |
| Profondità incasso (mm)                | 150                    |                                           |                |