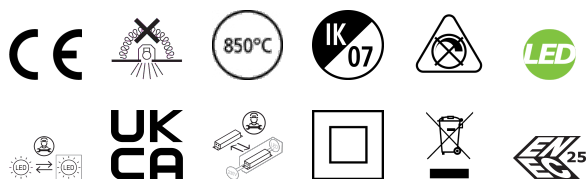


# Insaver UGR19 IP54 205 2500LM 840

Codice n. 0030505

**SYLVANIA**

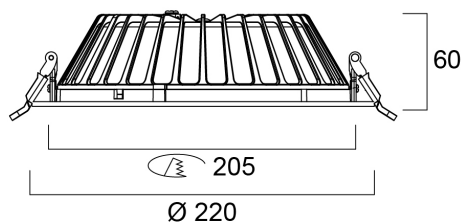
**PRO**<sup>TM</sup>



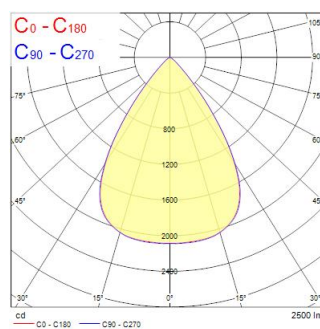
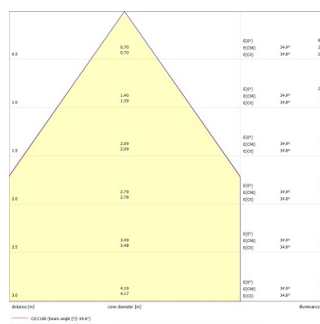
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2500lm; 125lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP54 205 2500LM 840

Codice n. 0030505

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Insaver UGR19 IP54 205 2500LM 840                   |
| 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                                       |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                 |
| Classe ETIM                             | EC001744                                            |
| E-number Finlandia                      | 4278522                                             |
| Garanzia                                | 5 anni                                              |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2500          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 125           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| 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                                            | 0.9                            |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 20.0                           |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                      |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 600                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 20                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 101                            |
| 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          | 38                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 57                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 45                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 1.5                            |

# Insaver UGR19 IP54 205 2500LM 840

Codice n. 0030505

**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 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 88000  |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 80000  |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 50000  |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 43000  |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 39000  |

## Dati dimensionali

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Colore del prodotto            | RAL 9010 - Bianco puro |
| Classificazione IP             | IP54/20                |
| Classificazione IK             | IK07                   |
| Finitura del diffusore         | Altro                  |
| Materiale del diffusore        | Nessuno                |
| Finitura del riflettore        | Non applicabile        |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 60                     |
| Diametro prodotto (mm)         | 220                    |
| Diametro di incasso            | 205                    |
| Peso (Kg)                      | 0.73                   |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288305059  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 23.2           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 23.2           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 8.0            |
| DUN14_2                                   | 15410288305056 |
| Quantità per imballo esterno              | 12             |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 48.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 48.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 26.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-40 |