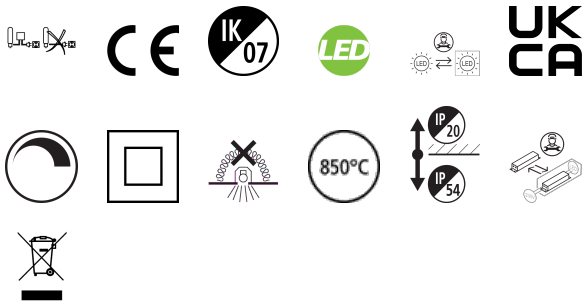


# Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI

Artikelnummer 0030539

**SYLVANIA**

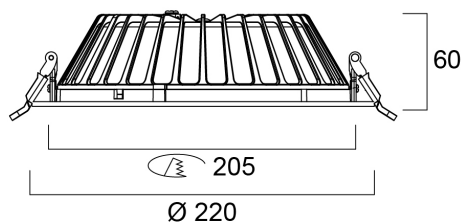
**PRO**<sup>TM</sup>



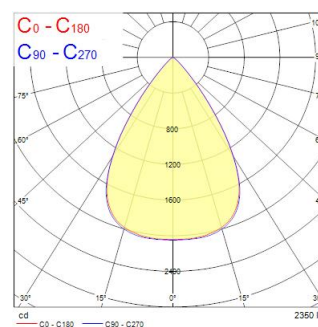
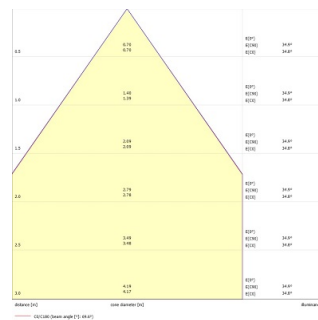
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2500lm; 125lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a)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

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI

Artikelnummer 0030539

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Produktname                     | Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI |
| Technologie                     | LED                                    |
| Sockel                          | N/A                                    |
| Gehäuse                         | Aluminium                              |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting              |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                                   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Office, Retail            |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+40°C                          |
| Betriebstemperatur (°C)         | 40                                     |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                    |
| ETIM Klasse                     | EC001744                               |
| E-Nummer FI                     | 4278524                                |
| Garantie                        | 5 Jahre                                |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 2500          |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 125           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Farbcode                   | 840           |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 70            |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 19          |
| Photobiological Risk Group | RG1           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 20                               |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.94                             |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 7                                |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                         |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | Yes                              |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current      |
| Dimmbar                                                  | Yes                              |
| Dimming method                                           | DALI-2, Switch-dim (mains-rated) |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                                |
| Stromstärke (mA)                                         | 600                              |
| Einschaltstrom (A)                                       | 25                               |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 141                              |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D                                |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                          |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 31                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 40                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 51                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 66                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 19                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 24                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 31                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 40                               |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.5                              |

# Insaver UGR19 IP54 205 2500lm 840 DALI

Artikelnummer 0030539

**SYLVANIA**

|                                                 |                       |                                        |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 2.5                   | <b>Packaging</b>                       |                |
| <b>Lifetime data</b>                            |                       | EAN Code                               | 5410288305394  |
| Lebensdauer - L70B50                            | 100000                | Einzelverpackung Länge (cm)            | 23.2           |
| Lebensdauer - L80B50                            | 100000                | Einzelverpackung Breite (cm)           | 23.2           |
| Lebensdauer - L80B20                            | 88000                 | Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.0            |
| Lebensdauer - L90B10                            | 39000                 | DUN 14 (außen)                         | 15410288305391 |
| <b>Physikalische Daten</b>                      |                       | Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 12             |
| Gehäusefarbe                                    | RAL 9010 - Pure white | Außenverpackung Länge (cm)             | 48.0           |
| IP Schutzart                                    | IP54/20               | Außenverpackung Breite (cm)            | 48.0           |
| IK Schutzart                                    | IK07                  | Außenverpackung Tiefe (cm)             | 26.0           |
| Diffusor                                        | Other                 | <b>Safety data</b>                     |                |
| Diffusormaterial                                | None                  | Glühdrahttest (°C)                     | 850            |
| Reflektoroberfläche                             | Not Applicable        | Optimale Betriebstemperatur (°C)       | -20-40         |
| Nominale Produkthöhe (mm)                       | 60                    |                                        |                |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm)               | 220                   |                                        |                |
| Deckenausschnitt (mm)                           | 205                   |                                        |                |
| Gewicht (kg)                                    | 0.73                  |                                        |                |
| Recessed Depth (mm)                             | 150                   |                                        |                |