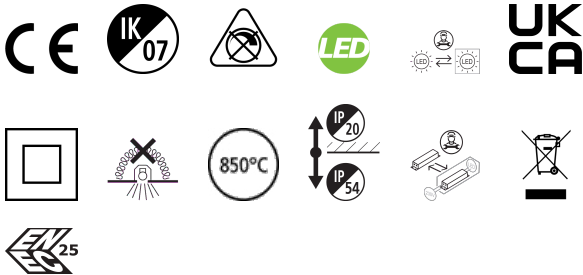


# Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830

Artikelnummer 0030502

**SYLVANIA**

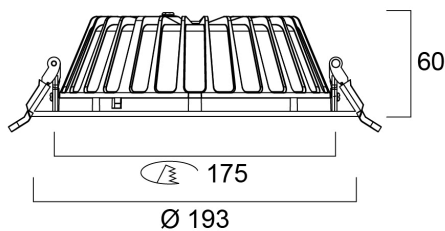
**PRO**<sup>TM</sup>



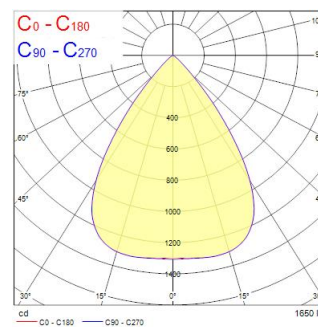
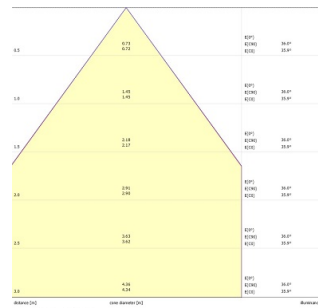
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 13W; 1650lm; 127lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830

Artikelnummer 0030502

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname                     | Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830 |
| Technologie                     | LED                               |
| Sockel                          | N/A                               |
| Gehäuse                         | Aluminium                         |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting         |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                              |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Office, Retail       |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+40°C                     |
| Virtual assistant compatibility | N/A                               |
| ETIM Klasse                     | EC001744                          |
| E-Nummer FI                     | 4278513                           |
| Garantie                        | 5 Jahre                           |

## Optische Daten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 1650       |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 127        |
| Farbtemperatur (K)         | 3000       |
| Lichtfarbe                 | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3      |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 70         |
| Distributionstyp           | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung        | < 19       |
| Photobiological Risk Group | RG1        |

## Elektrische Daten

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                 | 13                          |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                     | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                     | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.9                         |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                    | 20.0                        |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Class II                    |
| Betriebsgerätetyp  | LED driver constant current |
| Dimmbar  | No                          |
| Dimming method   | N/A                         |
| Stromstärke (mA)   | 400                         |
| Einschaltstrom (A)   | 20                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 105                         |
| 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                     | 50                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                     | 74                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                     | 59                          |
| Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.75                        |
| Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> ) | 1.5                         |

# Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830

Artikelnummer 0030502

**SYLVANIA**

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 88000  |
| Lebensdauer - L80B10 | 80000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 50000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 43000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 39000  |

## Physikalische Daten

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9010 - Pure white |
| IP Schutzart                      | IP54/20               |
| IK Schutzart                      | IK07                  |
| Diffusor                          | Other                 |
| Diffusormaterial                  | None                  |
| Reflektoroberfläche               | Not Applicable        |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 60                    |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 195                   |
| Deckenausschnitt (mm)             | 175                   |
| Gewicht (kg)                      | 0.55                  |

## Packaging

|  |                |
|--|----------------|
| EAN Code                               | 5410288305028  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 20.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 20.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 7.3            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288305025 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 16             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 42.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 42.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 31.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |