

Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 830 DALI

Artikelnummer 0030572

SYLVANIA

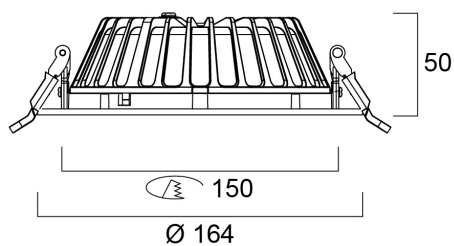
PROTM



The INSAVER U19 IP54 150 1100LM 830 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 3000 Warm White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 830 DALI

Artikelnummer 0030572

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|--|
| Productnaam | Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 830 DALI |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Plafondinbouw |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE |
| Algemene toepassing | Horeca, Kantoor, Winkel |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 40 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC001744 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 1100 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 122 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Kleurcode | 830 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 70 |
| Asymmetrische bundelhoek (°) | NA |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Fotobiologische risicogroep | RG1 |

Elektrische gegevens

| | |
|--|---|
| Totaal energieverbruik (W) | 9 |
| Stroom (A) | 0.039 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.9 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 20 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Voorschakelapparaat vereist | Ja |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechnologie | DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 300 |
| Inschakelstroom (A) | 3.62 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 45 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 58 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 77 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 93 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 118 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 58 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 77 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 93 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 118 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Insaver UGR19 IP54 150 1150lm 830 DALI

Artikelnummer 0030572

SYLVANIA

Gegevens levensduur

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 50000 |

Fysieke gegevens

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9010 - Pure white |
| IP waarde | IP54/20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Overige |
| Materiaal diffusor | Geen |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Hoogte (mm) | 50 |
| Nominale diameter product (mm) | 165 |
| Plafondopening (mm) | 150 |
| Gewicht (kg) | 0.51 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 150 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288305721 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 24.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 21.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5 |
| DUN14 (inner) | 15410288305728 |
| Eenheden per omdoos | 20 |
| Lengte omdoos (cm) | 51.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 45.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 45.0 |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |