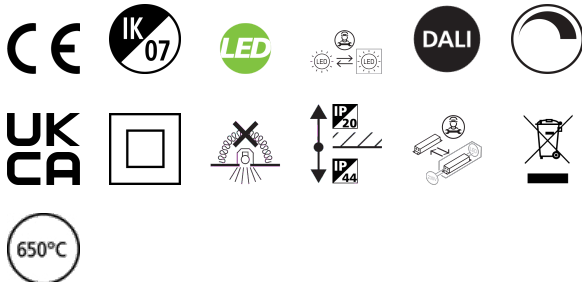


# Insaver Slim 150 IP54 DALI 1075lm 830

Artikelnummer 0030348

**SYLVANIA**

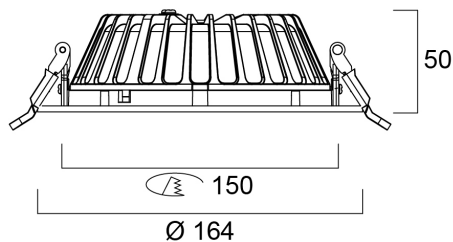
**PRO**



Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1075lm 830 DALI - Ronde led-downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor een verblindingsniveau van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI80. Lichtstroom 1075 lm. Dali driver meegeleverd, compatibel met drukschakelaar. Vermogen 9W. Rendement 117 lm/W. SDCM:3. Verwachte levensduur (L80) : 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 650°C. diameter 164mm. Hoogte 50mm. Gewicht 0.4kg. Garantie 5 jaar.

## Technische gegevens

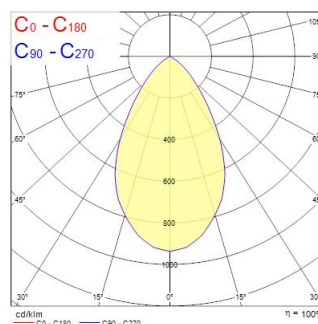
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.60              | 61.6°          | 0.60              | 1477             |
| 1.0          | 1.19              | 30.8°          | 1.19              | 369              |
| 1.5          | 1.79              | 20.5°          | 1.79              | 164              |
| 2.0          | 2.38              | 15.4°          | 2.38              | 92               |
| 2.5          | 2.98              | 11.6°          | 2.98              | 49               |
| 3.0          | 3.58              | 9.0°           | 3.58              | 33               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 61.6°)



# Insaver Slim 150 IP54 DALI 1075lm 830

Artikelnummer 0030348

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam               | Insaver Slim 150 IP54 DALI 1075lm 830 |
| Technologie               | LED                                   |
| Lampvoet                  | N/A                                   |
| Behuizing                 | Aluminium                             |
| Montage                   | Plafondinbouw                         |
| Algemene toepassing       | Horeca, Kantoor, Winkel               |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C                         |
| Werkings temperatuur (°)  | 40                                    |
| ETIM klasse               | EC001744                              |
| E-nummer FI               | 4278070                               |
| Garantie                  | 5 jaar                                |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1075        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 119         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Kleurcode                     | 830         |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 62          |
| Asymmetrische bundelhoek (°)  | NA          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 9                           |
| Primaire voedingsspanning min  | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max  | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.97                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse II                   |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Dimbaar  | Ja                          |
| Dimtechnologie   | DALI                        |
| Minimum dimniveau (%)  | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)  | 290                         |
| Inschakelstroom (A)  | 18                          |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 140                         |
| 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  | 36                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 50                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 60                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 76                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 22                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 30                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 36                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 46                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.29                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.29                        |

## Gegevens levensduur

|  |       |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 39000 |

# Insaver Slim 150 IP54 DALI 1075lm 830

Artikelnummer 0030348

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde                      | IP44/20                 |
| IK waarde                      | IK07                    |
| Afwerking diffusor             | Overige                 |
| Materiaal diffusor             | Geen                    |
| Afwerking reflector            | Not Applicable          |
| Hoogte (mm)                    | 50                      |
| Nominale diameter product (mm) | 165                     |
| Gewicht (kg)                   | 0.45                    |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 150                     |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288303482  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 17.8           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 17.8           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 7.0            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288303489 |
| Eenheden per omdoos            | 20             |
| Lengte omdoos (cm)             | 37.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 37.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 37.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |