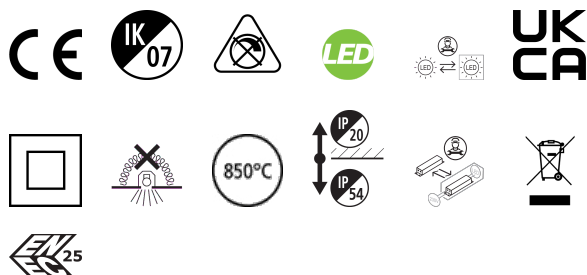


# Insaver UGR19 IP54 225 24W 3050lm 840

Artikelnummer 0030507

**SYLVANIA**

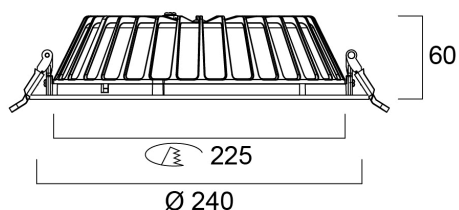
**PRO**<sup>TM</sup>



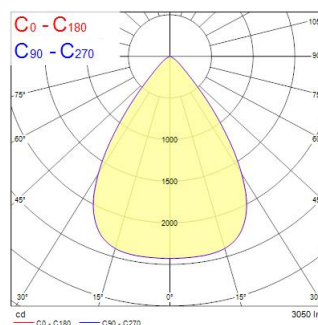
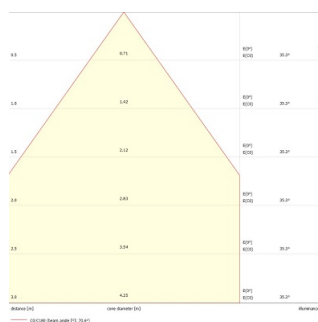
Insaver UGR19 225 24W 3050lm 840 - Ronde LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor verblindingsniveaus van UGR<19. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI80. Lichtstroom 3050lm. Vermogen 24W. Lichtrendement 127lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000u. ENEC gecertificeerd. IP44, IK07. Klasse II. 850°C. Diameter 240 mm. Hoogte 60 mm. Gewicht 0,83kg. 5 jaar garantie.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP54 225 24W 3050lm 840

Artikelnummer 0030507

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam                       | Insaver UGR19 IP54 225 24W 3050lm 840 |
| Technologie                       | LED                                   |
| Lampvoet                          | N/A                                   |
| Behuizing                         | Aluminium                             |
| Montage                           | Plafondinbouw                         |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                  |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor, Winkel               |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                         |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                   |
| ETIM klasse                       | EC001744                              |
| E-nummer FI                       | 4278533                               |
| Garantie                          | 5 jaar                                |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3050        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 127         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 70          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 24                          |
| 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 % | 20.0                        |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                   |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 630                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 26.8                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 276                         |
| 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                                        | 11                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 17                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 11                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

# Insaver UGR19 IP54 225 24W 3050lm 840

Artikelnummer 0030507

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 88000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 80000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 50000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 43000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 39000  |

## 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)                    | 60                    |
| Nominale diameter product (mm) | 240                   |
| Plafondopening (mm)            | 225                   |
| Gewicht (kg)                   | 0.83                  |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288305073  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 25.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 25.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288305070 |
| Eenheden per omdoos            | 12             |
| Lengte omdoos (cm)             | 52.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 52.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 27.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |