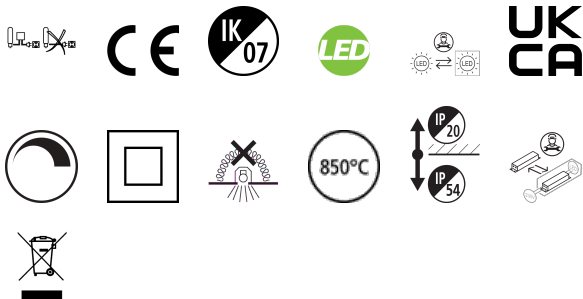


Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square

Artikelnummer 0030543

SYLVANIA

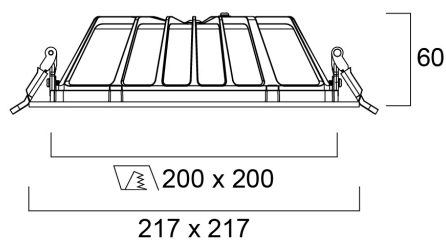
PROTM



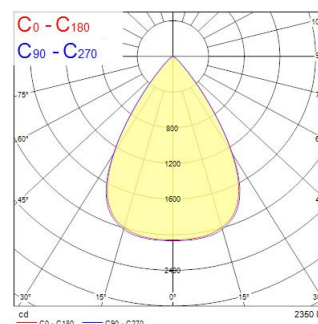
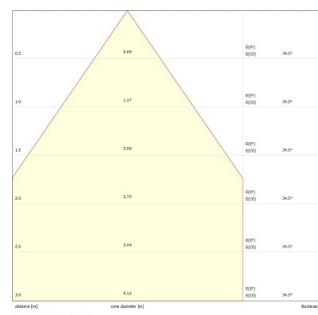
Insaver UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI - Vierkante LED downlight met aluminium koellichaam die visueel comfort en hoge prestaties combineert. Speciaal ontworpen polycarbonaat lenzen met aluminium reflector voor UGR<19 verblindingsvermindering. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI80. Lichtstroom 2500lm. Dali driver meegeleverd, compatibel met drukknop. Opgenomen vermogen 20W. Lichtrendement 120lm/W. SDCM:3. Levensduur (L80): 90.000 uur. IP44, IK07. Klasse II. 850°C. Lengte/breedte 217 mm. Hoogte 60 mm. Gewicht 0,8kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square

Artikelnummer 0030543

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|---|
| Productnaam | Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Plafondinbouw |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE |
| Algemene toepassing | Horeca, Kantoor, Retail |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 40 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC001744 |
| E-nummer FI | 4278544 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2500 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 125 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Kleurcode | 840 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 70 |
| Asymmetrische bundelhoek (°) | NA |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Fotobiologische risicogroep | RG1 |

Elektrische gegevens

| | |
|--|---|
| Totaal energieverbruik (W) | 20 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.94 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 7 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Voorschakelapparaat vereist | Ja |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 600 |
| Inschakelstroom (A) | 25 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 141 |
| 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 | 31 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 40 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 51 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 66 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 19 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 24 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 31 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 40 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Insaver UGR19 IP54 DALI 200 20W 2500lm 840 Square

Artikelnummer 0030543

SYLVANIA

Gegevens levensduur

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 90000 |
| 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 |
| Lengte (mm) | 217 |
| Breedte (mm) | 217 |
| Hoogte (mm) | 60 |
| Gewicht (kg) | 0.8 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 150 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288305431 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 25.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 25.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.0 |
| DUN14 (inner) | 15410288305438 |
| Eenheden per omdoos | 12 |
| Lengte omdoos (cm) | 51.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 51.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 26.0 |

Veiligheidsgegevens

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