

START Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM

Artikelnummer 0054120

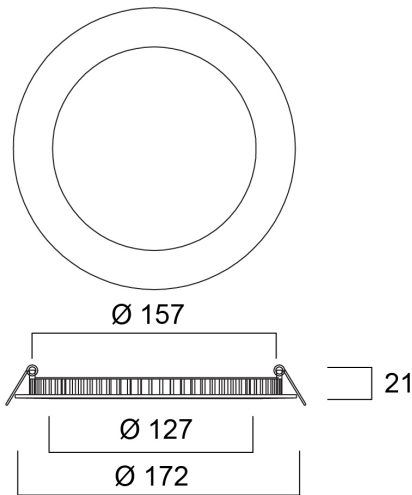
SYLVANIA



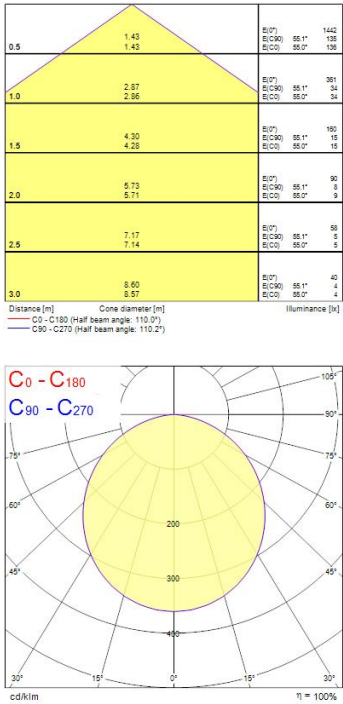
START Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate, phase dimmable driver and loop in- out box, 12W; 1000Lm; 83Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



START Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM

Artikelnummer 0054120

SYLVANIA

General data

| | |
|---------------------------|--|
| Productnaam | START Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Horeca |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC001744 |
| E-nummer FI | 4278493 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom | 1000 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 1000 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 83 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 120 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 28 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 12 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.9 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 20.0 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | Mains: leading / trailing edge |
| Stuurstroom driver (mA) | 300 |
| Inschakelstroom (A) | 2.35 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 120 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | E |
| Nominale frequentie (Hz) | 50Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 95 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 124 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 152 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 190 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 95 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 124 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 152 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 190 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.75 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

START Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM

Artikelnummer 0054120



Lifetime data

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 78000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 43000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 42000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 23000 |

Physical data

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde | IP44/20 |
| IK waarde | IK06 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PS Polystyrene |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Hoogte (mm) | 21 |
| Nominale diameter product (mm) | 172 |
| Plafondopening (mm) | 155 |
| Gewicht (kg) | 0.354 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288541204 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 19.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 5.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 17.6 |
| DUN14 (inner) | 15410288541201 |
| Eenheden per omdoos | 10 |
| Lengte omdoos (cm) | 53.3 |
| Breedte omdoos (cm) | 21.7 |
| Diepte omdoos (cm) | 20.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |