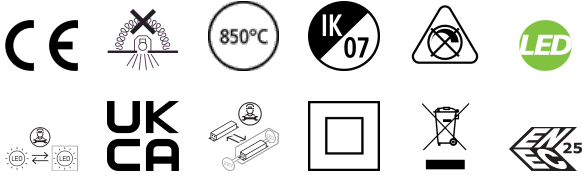


START Downlight 175 IP54 15W 1525lm 840

Artikelnummer 0030327

SYLVANIA

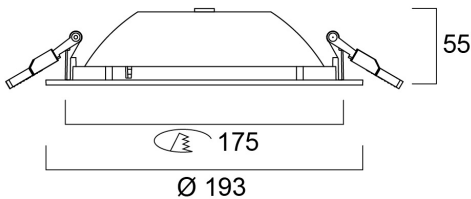
STARTTM



START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840 . Een serie LED downlights perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoge efficiëntie: tot 104lm/w. Hoge lichtstroom: tot 2225lm voor inbouwdiameters van 225mm. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Ondiepe inbouwdiepte: <65mm. Loop-In Loop-Out (LILO) behuizing voor snelle installatie. Verkrijgbaar in warm wit (3000K) en neutraal wit (4000K). IP44 CLASSIFICATIE. Levensduur: 72.000 uur (L80). ENEC-gecertificeerde standaardversies. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

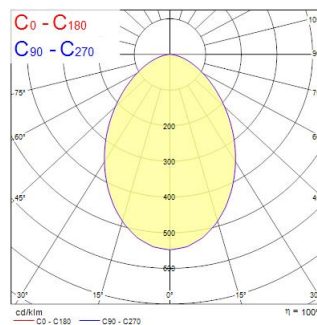
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 E271 | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [in] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 0.82 | 100% | 39.0° | 32.3 | 12.7 | 764 |
| 1.0 | 1.65 | 100% | 39.0° | 64.6 | 25.4 | 380 |
| 1.5 | 2.47 | 100% | 39.0° | 96.9 | 38.1 | 254 |
| 2.0 | 3.30 | 100% | 39.0° | 129.2 | 50.8 | 190 |
| 2.5 | 4.12 | 100% | 39.0° | 161.5 | 63.5 | 152 |
| 3.0 | 4.95 | 100% | 39.0° | 193.8 | 76.2 | 125 |

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)



START Downlight 175 IP54 15W 1525lm 840

Artikelnummer 0030327

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|---------------------------|---|
| Productnaam | START Downlight 175 IP54 15W 1525lm 840 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 40 |
| ETIM klasse | EC001744 |
| E-nummer FI | 4278149 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 1600 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 110 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Instelbare kleurkwaliteit | Nee |
| Bundel breedte (°) | 74 |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 25 |
| Fotobiologische risicogroep | RG0 |

Elektrische gegevens

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 14.5 |
| Stroom (A) | 0.065 |
| 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 | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >100000 |
| Dimbaar | Nee |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 400 |
| Inschakelstroom (A) | 7.52 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 830 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | E |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 50 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 61 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 74 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 86 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 40 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 49 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 59 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 69 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

START Downlight 175 IP54 15W 1525lm 840

Artikelnummer 0030327

SYLVANIA

Gegevens levensduur

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 74000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 34000 |

Fysieke gegevens

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9010 - Pure white |
| IP waarde | IP54/20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Hoogglans |
| Hoogte (mm) | 55 |
| Nominale diameter product (mm) | 193 |
| Gewicht (kg) | 0.371 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 150 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288303277 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 20.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 20.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8 |
| DUN14 (inner) | 15410288303274 |
| Eenheden per omdoos | 16 |
| Lengte omdoos (cm) | 56.8 |
| Breedte omdoos (cm) | 42.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 22.5 |

Veiligheidsgegevens

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