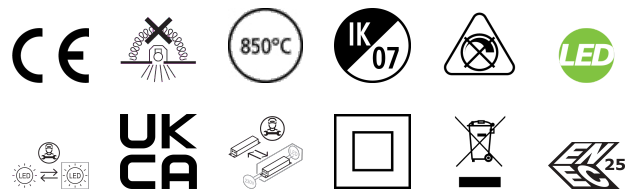


START Downlight 225 IP54 2400lm 840

Artikelnummer 0030331

SYLVANIA

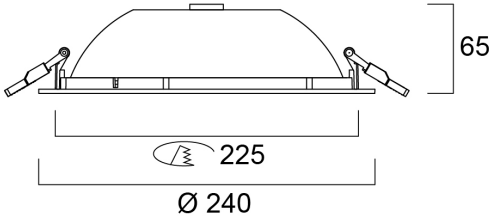
START



START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840 . Een reeks LED-downlights, perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoog rendement: tot 113lm/w. Hoge lichtopbrengst: tot 2275lm voor 225mm inbouwdiameter. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Lage inbouwdiepte: <65mm. Loop-In Loop-Out (LILO) insteekdoos voor snelle installatie. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). IP44. Verwachte levensduur : 72.000 uur (L80). ENEC gecertificeerd. Garantie 5 jaar.

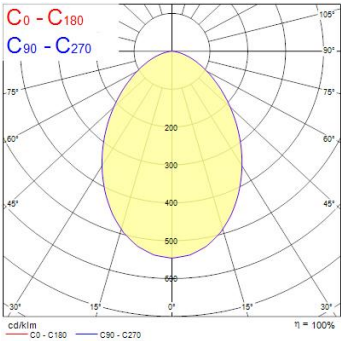
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

| | | | |
|------------------------------------|------|-------------------|------|
| 0.5 | 0.83 | E(0°) | 5030 |
| | | E(C0°) | 1184 |
| 1.0 | 1.66 | E(0°) | 1274 |
| | | E(C0°) | 281 |
| 1.5 | 2.49 | E(0°) | 556 |
| | | E(C0°) | 129 |
| 2.0 | 3.32 | E(0°) | 319 |
| | | E(C0°) | 73 |
| 2.5 | 4.15 | E(0°) | 204 |
| | | E(C0°) | 47 |
| 3.0 | 4.98 | E(0°) | 142 |
| | | E(C0°) | 32 |
| Distance [m] | | Cone diameter [m] | |
| C0 - C180 (Half beam angle: 79.4°) | | Illuminance [lx] | |



General data

| | |
|---------------------------|--|
| Productnaam | START Downlight 225 IP54 2400lm 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 | 4278156 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 2325 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2400 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 2400 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 104 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Instelbare kleurkwaliteit | Nee |
| Bundel breedte (°) | 74 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 25 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 23 |
| Stroom (A) | 0.100 |
| 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 | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 630 |
| Inschakelstroom (A) | 6.44 |
| 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 | 11 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 14 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 17 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 22 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 7 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 9 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 11 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 14 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

Lifetime data

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

Physical data

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 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) | 65 |
| Nominale diameter product (mm) | 240 |
| Gewicht (kg) | 0.528 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 150 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288303314 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 24.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 24.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.0 |
| DUN14 (inner) | 15410288303311 |
| Eenheden per omdoos | 12 |
| Lengte omdoos (cm) | 50.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 51.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 27.0 |

Safety data

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