

START Downlight 175 IP54 15W 1475lm 840 DALI

Artikelnummer 0030335

SYLVANIA

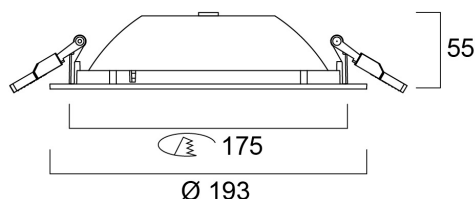
STARTTM



START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI. 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

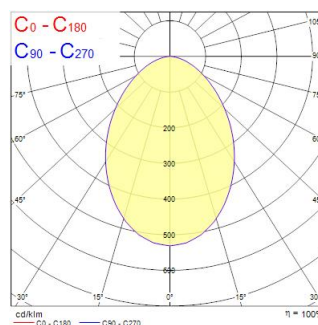
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171 E271	E171 E271	3140 190
0.5	0.85	E171 E271	40.2°	190
1.0	1.69	E171 E271	40.2°	175
1.5	2.54	E171 E271	40.2°	149
2.0	3.38	E171 E271	40.2°	114
2.5	4.23	E171 E271	40.2°	89
3.0	5.07	E171 E271	40.2°	67

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 80.4°)



START Downlight 175 IP54 15W 1475lm 840 DALI

Artikelnummer 0030335

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight 175 IP54 15W 1475lm 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278161
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1600
Efficiëntie armatuur lm/W	107
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
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	15
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	400
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	140
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	36
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	76
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 13A B automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	36
Max. Armaturen per 20A B automaat	46
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

START Downlight 175 IP54 15W 1475lm 840 DALI

Artikelnummer 0030335

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)	0.436
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288303352
Enkele lengte verpakking (cm)	22.3
Enkele breedte verpakking (cm)	21.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.2
DUN14 (inner)	15410288303359
Eenheden per omdoos	16
Lengte omdoos (cm)	45.9
Breedte omdoos (cm)	44.6
Diepte omdoos (cm)	38.4

Veiligheidsgegevens

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