

START Downlight 150 IP54 12W 1175lm 840

Artikelnummer 0030325

SYLVANIA

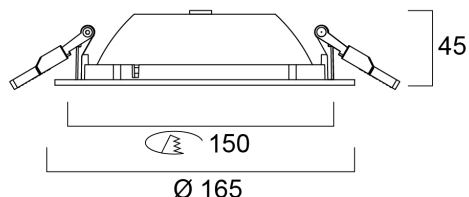
STARTTM



START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 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.

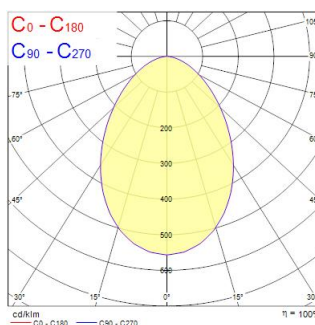
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.51	50° 50° - 50°	259 600
1.0	1.61	50° 50° - 50°	687 158
1.5	2.42	50° 50° - 50°	282 65
2.0	3.23	50° 50° - 50°	184 35
2.5	4.03	50° 50° - 50°	108 25
3.0	4.84	50° 50° - 50°	73 17
Distance [m]		Cone diameter [m]	
		C0 - C180 (half beam angle: 77.8°)	
		Illuminance [lx]	



START Downlight 150 IP54 12W 1175lm 840

Artikelnummer 0030325

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Downlight 150 IP54 12W 1175lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278146
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1250
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	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	12
Stroom (A)	0.052
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) $\leq$ 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)	300
Inschakelstroom (A)	7.48
Duur inschakelstroom (μs)	160
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	66
Max. Armaturen per 13A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A C automaat	96
Max. Armaturen per 20A C automaat	100
Max. Armaturen per 10A B automaat	53
Max. Armaturen per 13A B automaat	64
Max. Armaturen per 16A B automaat	77
Max. Armaturen per 20A B automaat	80
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

START Downlight 150 IP54 12W 1175lm 840

Artikelnummer 0030325

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)	45
Nominale diameter product (mm)	165
Gewicht (kg)	0.286
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5410288303253
Enkele lengte verpakking (cm)	19.7
Enkele breedte verpakking (cm)	17.9
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.1
DUN14 (inner)	15410288303250
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	37.9
Breedte omdoos (cm)	37.6
Diepte omdoos (cm)	38.2

Veiligheidsgegevens

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