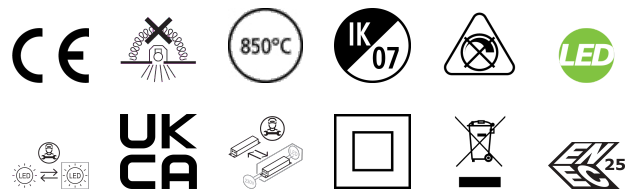


START Downlight 175 IP54 1600lm 840

Artikelnummer 0030327

SYLVANIA

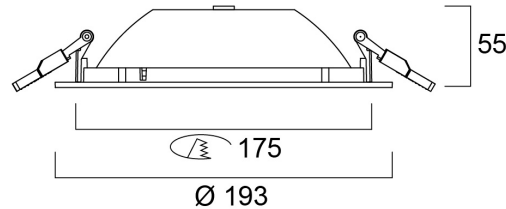
START



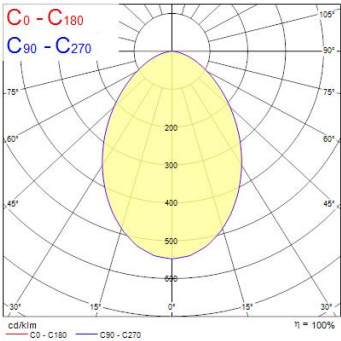
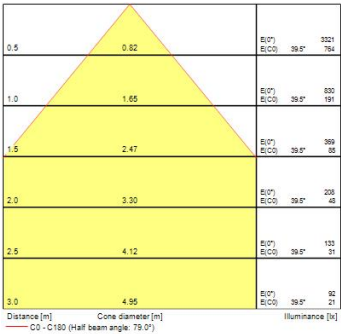
START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840 . Een reeks LED-downlights, perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoog rendement: tot 113lm/w. Hoge lichtopbrengst: tot 2275lm voor 225mm inbouwdiameter. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Lage inbouwdiepte: <65mm. 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



General data

Productnaam	START Downlight 175 IP54 1600lm 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

Optical data

Lichtstroom	1525
Lumenstroom armatuur (lm)	1600
Lichtstroom (nominaal) (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	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

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	Neen
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

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)	55
Nominale diameter product (mm)	193
Gewicht (kg)	0.371
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

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

Safety data

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