

START eco Downlight 95 640lm 840

Artikelnummer 0053914

SYLVANIA

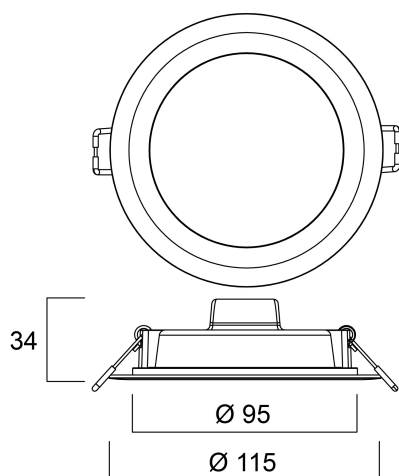
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 8W; 640Lm; 80Lm/W; 4000K.

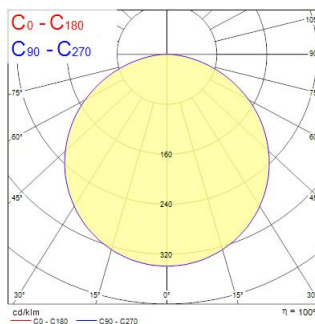
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.56	80°	80°	842	87
1.0	3.12	80°	80°	211	17
1.5	4.67	80°	80°	94	7
2.0	6.23	80°	80°	60	4
2.5	7.79	80°	80°	34	3
3.0	9.35	80°	80°	23	2
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]	
		C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)			



START eco Downlight 95 640lm 840

Artikelnummer 0053914

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 95 640lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	640
Systemeffizienz (lm/W)	80
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	8
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	115.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	58
Einschaltstrom (A)	7
Dauer Einschaltstrom (µs)	160
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	140
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	183
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	226
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	283
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	83
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	109
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	135
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	169

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

START eco Downlight 95 640lm 840

Artikelnummer 0053914

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Nominale Produkthöhe (mm)	34
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	115
Gewicht (kg)	0.08

Packaging

EAN Code	5410288539140
Einzelverpackung Länge (cm)	11.7
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	13.0
DUN 14 (außen)	15410288539147
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	50
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40