

START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

SYLVANIA

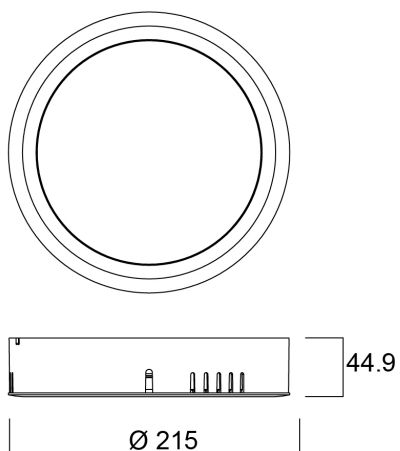
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 15W; 1250Lm; 83Lm/W; 4000K.

Technische Werte

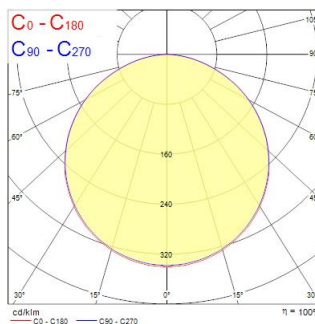
Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.58	50°	1748
		50°	139
1.0	3.10	50°	437
		50°	35
1.5	4.66	50°	194
		50°	15
2.0	6.21	50°	109
		50°	9
2.5	7.76	50°	70
		50°	6
3.0	9.31	50°	49
		50°	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)



START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1250
Systemeffizienz (lm/W)	83
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)	15
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)	135
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	91
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68

Lifetime data

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

START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107



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)	215
Gewicht (kg)	0.42

Packaging

EAN Code	5410288541075
Einzelverpackung Länge (cm)	21.8
Einzelverpackung Breite (cm)	4.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.0
DUN 14 (außen)	15410288541072
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	45.0
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Safety data

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