

START eco Downlight 215 2100lm 830 Surface

Artikelnummer 0054105

SYLVANIA

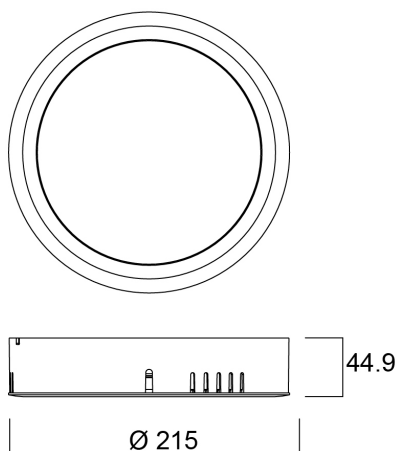
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 24W; 2100Lm; 88Lm/W; 3000K.

Technische Werte

Größe (mm)

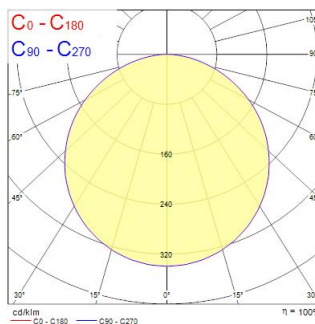


Photometrie

0.5	1.56	50°	50°	2881
		50°	50°	227
1.0	3.12	50°	50°	730
		50°	50°	59
1.5	4.67	50°	50°	320
		50°	50°	25
2.0	6.23	50°	50°	180
		50°	50°	14
2.5	7.79	50°	50°	116
		50°	50°	9
3.0	9.35	50°	50°	80
		50°	50°	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)



START eco Downlight 215 2100lm 830 Surface

Artikelnummer 0054105

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 215 2100lm 830 Surface
Technologie	LED
Sockel	N/A
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)	2100
Systemeffizienz (lm/W)	88
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	24
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)	173
Einschaltstrom (A)	14
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
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	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	83
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	49

Lifetime data

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

START eco Downlight 215 2100lm 830 Surface

Artikelnummer 0054105



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	5410288541051
Einzelverpackung Länge (cm)	21.8
Einzelverpackung Breite (cm)	4.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.0
DUN 14 (außen)	15410288541058
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