

START eco Downlight 195 Einbau rund 15W 1250lm 840

Artikelnummer 0053916

SYLVANIA

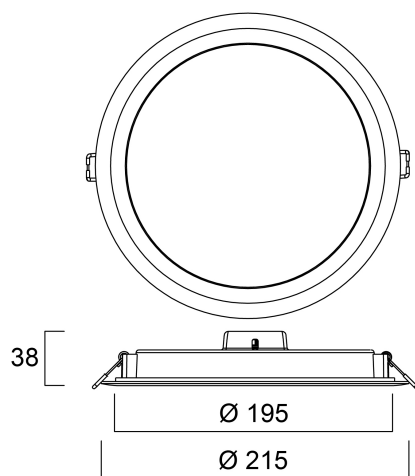
START



START eco Downlight ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit eingebautem, nicht dimmbarem Treiber; der Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation; 15 W; 1250 Lm; 83 Lm/W; 4000 K.

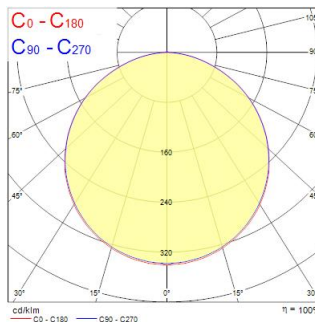
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	1.58	114.4	1.58	1.96	21.2	267
1.0	3.10	114.4	3.10	7.85	84.7	1075
1.5	4.66	114.4	4.66	17.2	185.5	2344
2.0	6.21	114.4	6.21	30.8	333.8	4244
2.5	7.76	114.4	7.76	48.1	519.1	6644
3.0	9.31	114.4	9.31	69.1	744.4	9444



START eco Downlight 195 Einbau rund 15W 1250lm 840

Artikelnummer 0053916

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Downlight 195 Einbau rund 15W 1250lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1250
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	15
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	115.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	135
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Mittel (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

Lebensdauer Daten

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

START eco Downlight 195 Einbau rund 15W 1250lm 840

Artikelnummer 0053916

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	215
Gewicht (kg)	0.274

Verpackung

EAN-Nummer	5410288539164
Einzelverpackung Länge (cm)	24.7
Einzelverpackung Breite (cm)	4.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.2
DUN 14 (außen)	15410288539161
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Außenverpackung Länge (cm)	51.1
Außenverpackung Breite (cm)	45.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.2

Sicherheitsbezogene Daten

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