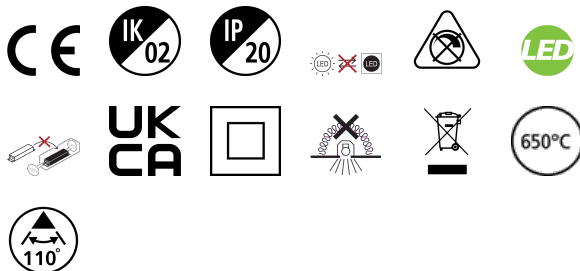


START eco Downlight 215 Square 1650lm 830 Surface

Artikelnummer 0055199

SYLVANIA

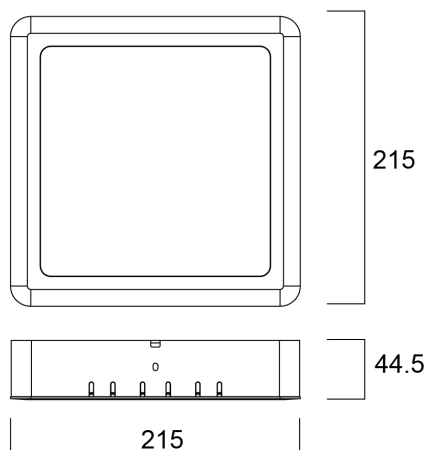
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 15W; 1650Lm; 110Lm/W; 3000K.

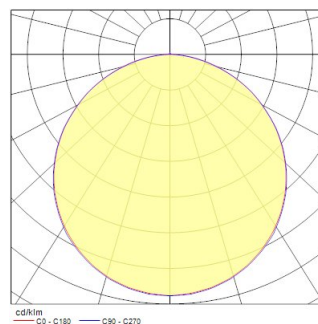
Technische Werte

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	2.50	27.1	391.0
1.0	3.10	114.4	3.10	9.61	104.4	1550.0
1.5	4.66	114.4	4.66	21.71	235.9	3440.0
2.0	6.21	114.4	6.21	38.68	418.0	6160.0
2.5	7.76	114.4	7.76	60.21	652.0	9440.0
3.0	9.31	114.4	9.31	86.68	931.0	13500.0



START eco Downlight 215 Square 1650lm 830 Surface

Artikelnummer 0055199

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 215 Square 1650lm 830 Surface
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	110
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)	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
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	93
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START eco Downlight 215 Square 1650lm 830 Surface

Artikelnummer 0055199



Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	215
Breite (mm)	215
Nominale Produkthöhe (mm)	34
Gewicht (kg)	0.42

Packaging

EAN Code	5410288551999
Einzelverpackung Länge (cm)	21.8
Einzelverpackung Breite (cm)	4.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.0
DUN 14 (außen)	15410288551996
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	45.0
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.5
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40