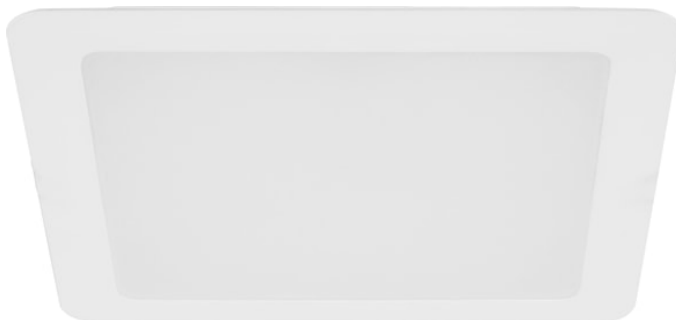
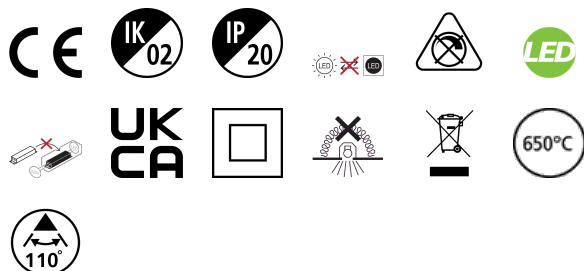


START Downlight Eco 195 quadrat. 15W 1650lm 840

Artikelnummer 0055192

SYLVANIA

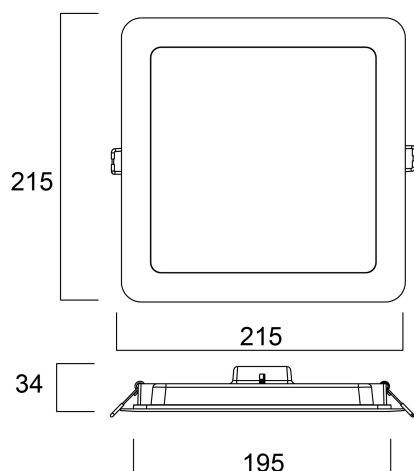
START



START eco Downlight ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit eingebautem, nicht dimmbarem Treiber. Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. 15 W. 1.650 lm. 110 lm/W. 4.000 K.

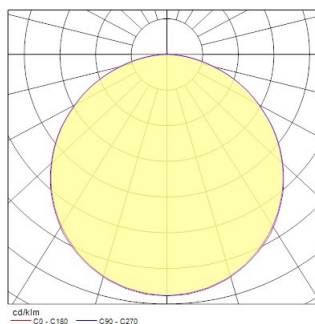
Technische Werte

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	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	235.0	3440.0
2.0	6.21	114.4	6.21	38.69	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	86.69	931.0	13560.0



START Downlight Eco 195 quadrat. 15W 1650lm 840

Artikelnummer 0055192

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight Eco 195 quadrat. 15W 1650lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel
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)	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
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	156
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

START Downlight Eco 195 quadrat. 15W 1650lm 840

Artikelnummer 0055192



Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	215
Nominale Produktbreite (mm)	215
Nominale Produkthöhe (mm)	34
Gewicht (kg)	0.272

Verpackung

EAN-Nummer	5410288551920
Einzelverpackung Länge (cm)	24.7
Einzelverpackung Breite (cm)	4.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.2
DUN 14 (außen)	15410288551927
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