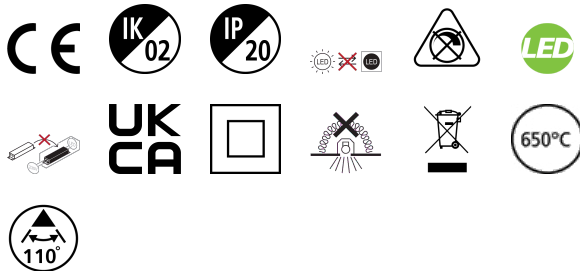


START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840

Artikelnummer 0055189

SYLVANIA

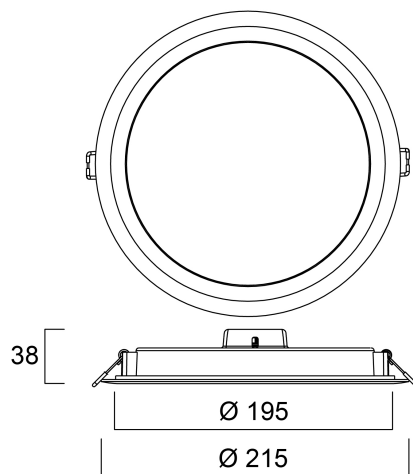
STARTTM



START eco Downlight ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit eingebautem, nicht dimmbarem Treiber. Loop-in/Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. 15 W. 1.600 lm. 107 lm/W. 4.000 K.

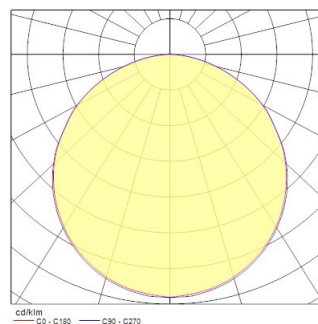
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.84	113.0°	114.0°	2179
	1.83	113.0°	114.0°	176
		113.0°	114.0°	176
1.0	3.68	113.0°	114.0°	545
	3.66	113.0°	114.0°	44
		113.0°	114.0°	44
1.5	5.52	113.0°	114.0°	232
	5.50	113.0°	114.0°	20
		113.0°	114.0°	20
2.0	7.36	113.0°	114.0°	138
	7.34	113.0°	114.0°	11
		113.0°	114.0°	11
2.5	9.20	113.0°	114.0°	87
	9.18	113.0°	114.0°	7
		113.0°	114.0°	7
3.0	11.04	113.0°	114.0°	61
	11.02	113.0°	114.0°	5
		113.0°	114.0°	5



START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840

Artikelnummer 0055189

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight Eco 195 15W 1600lm 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)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	107
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)	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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

START Downlight Eco 195 15W 1600lm 840

Artikelnummer 0055189



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
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	215
Deckenausschnitt (mm)	200
Gewicht (kg)	0.257

Verpackung

EAN-Nummer	5410288551890
Einzelverpackung Länge (cm)	24.7
Einzelverpackung Breite (cm)	4.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.2
DUN 14 (außen)	15410288551897
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