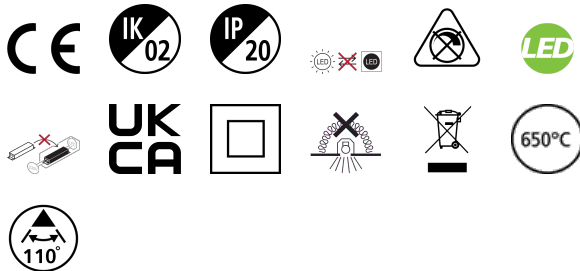


START eco Downlight 195 1600lm 830

Artikelnummer 0055186

SYLVANIA

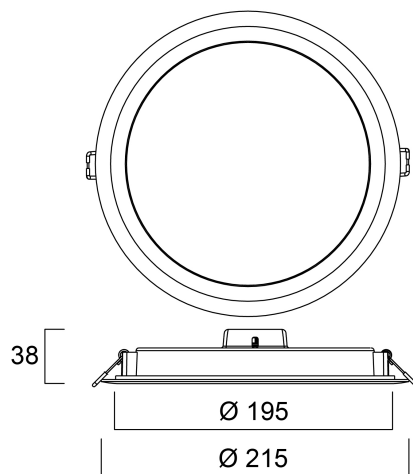
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 15W; 1600Lm; 107Lm/W; 3000K.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

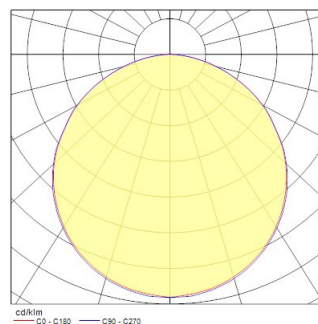
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.84 1.83	57° 57° 57°	2179 176 176	
1.0	3.68 3.66	57° 57° 57°	545 44 44	
1.5	5.52 5.50	57° 57° 57°	232 20 20	
2.0	7.36 7.34	57° 57° 57°	138 11 11	
2.5	9.20 9.17	57° 57° 57°	87 7 7	
3.0	11.04 11.01	57° 57° 57°	61 5 5	

Distance [m]

Cone diameter [m]

— C0 - C10 (half beam angle: 112.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 114.0°)

Illuminance [lx]



START eco Downlight 195 1600lm 830

Artikelnummer 0055186

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 195 1600lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed 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)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	107
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)	135
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 195 1600lm 830

Artikelnummer 0055186



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
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	215
Deckenausschnitt (mm)	200
Gewicht (kg)	0.278

Packaging

EAN Code	5410288551869
Einzelverpackung Länge (cm)	24.6
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.0
DUN 14 (außen)	15410288551866
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Außenverpackung Länge (cm)	50.5
Außenverpackung Breite (cm)	45.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.3
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40