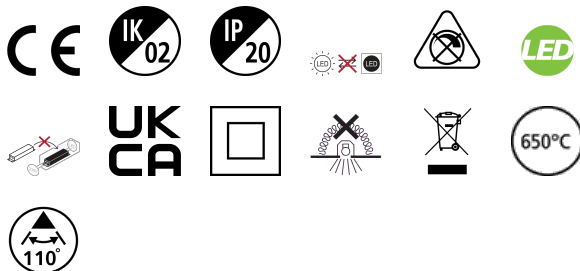


START Downlight Eco 215 quadrat. 15W 1650lm 830 Surface

Artikelnummer 0055199

SYLVANIA

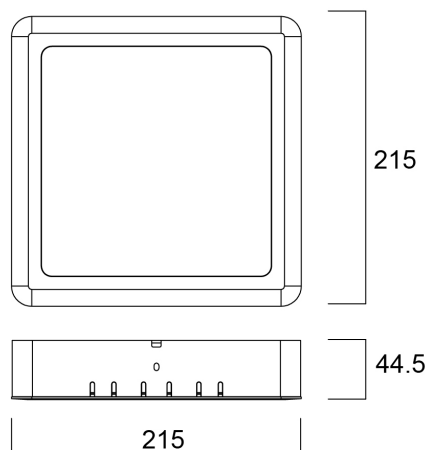
STARTTM



START eco Downlight ist ein integriertes LED-Anbaudownlight mit eingebautem nicht dimmbarem Treiber. 15 W. 1.650 lm. 110 lm/W. 3.000 K.

Technische Werte

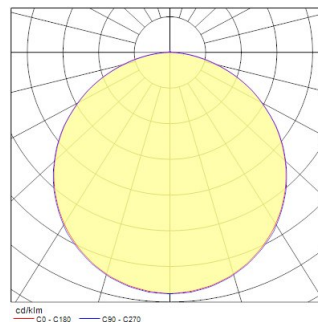
Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.58	50°	50°	2233	178
1.0	3.10	50°	50°	558	44
1.5	4.66	50°	50°	245	20
2.0	6.21	50°	50°	140	11
2.5	7.76	50°	50°	88	7
3.0	9.31	50°	50°	62	5

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)



START Downlight Eco 215 quadrat. 15W 1650lm 830 Surface

Artikelnummer 0055199

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight Eco 215 quadrat. 15W 1650lm 830 Surface
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	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)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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)	93
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 215 quadrat. 15W 1650lm 830 Surface

Artikelnummer 0055199



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)	0.42

Verpackung

EAN-Nummer	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
Sicherheitsbezogene Daten	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40