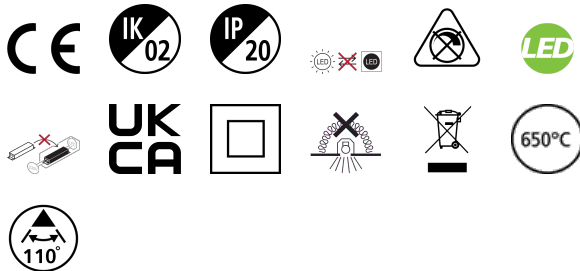


START eco Downlight 145 1100lm 830

Artikelnummer 0055185

SYLVANIA

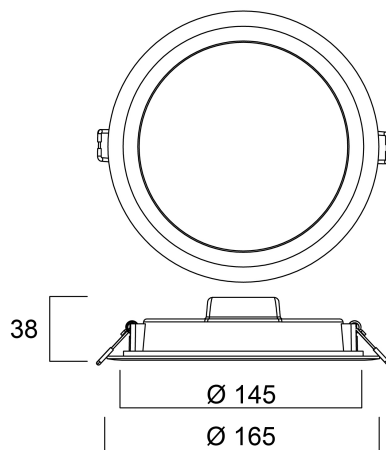
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 12W; 1100Lm; 92Lm/W; 3000K.

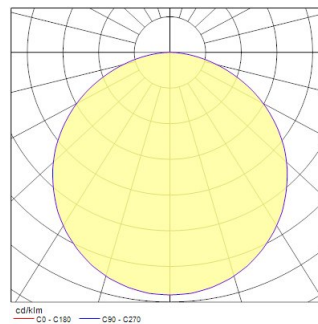
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.56	114.8°	1.56	1496
1.0	3.13	114.8°	3.13	374
1.5	4.69	114.8°	4.69	159
2.0	6.25	114.8°	6.25	90
2.5	7.82	114.8°	7.82	56
3.0	9.38	114.8°	9.38	37



START eco Downlight 145 1100lm 830

Artikelnummer 0055185

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Downlight 145 1100lm 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)	1100
Systemeffizienz (lm/W)	92
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)	12
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)	85
Einschaltstrom (A)	9
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	109
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	142
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	175
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	220
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	84
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	131
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START eco Downlight 145 1100lm 830

Artikelnummer 0055185



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)	165
Deckenausschnitt (mm)	150
Gewicht (kg)	0.17

Packaging

EAN Code	5410288551852
Einzelverpackung Länge (cm)	19.8
Einzelverpackung Breite (cm)	4.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.7
DUN 14 (außen)	15410288551859
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	35.5
Außenverpackung Breite (cm)	21.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.5
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40