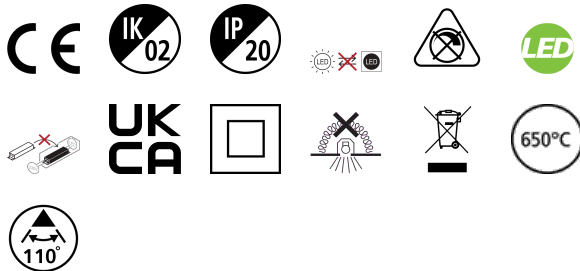


START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830

Artikelnummer 0055185

SYLVANIA

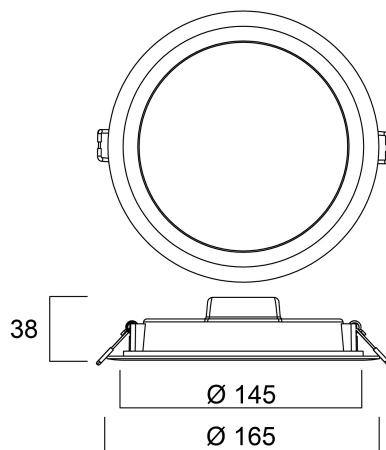
STARTTM



START eco Downlight ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit eingebautem, nicht dimmbarem Treiber. Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. 12 W. 1.100 lm. 92 lm/W. 3.000 K.

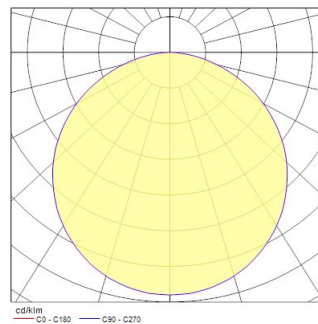
Technische Werte

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	39



START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830

Artikelnummer 0055185

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830
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)	1100
Systemeffizienz (lm/W)	92
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)	12
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)	85
Einschaltstrom (A)	9
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Mittel (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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830

Artikelnummer 0055185



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

Verpackung

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