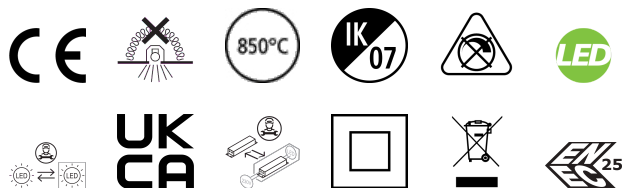


START Downlight 150 IP54 1200lm 830

Item No: 0030324

SYLVANIA

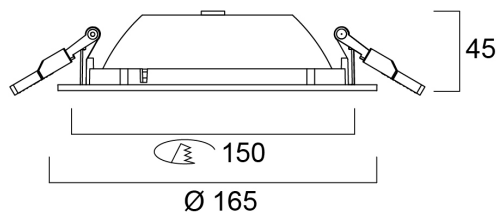
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), perfect where limited ceiling void is available with only 45mm product depth and 150mm cutout. Ideal replacement for 1x26W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 12W, 3000K, Driver Current: 290mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP54 from the front, IK07, (HxW) 45x165mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

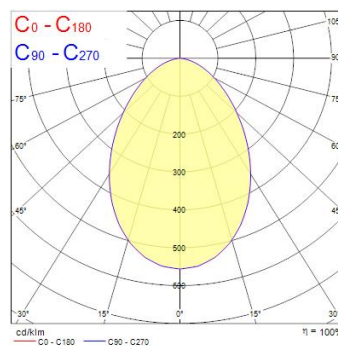
Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.81	E10° E100°	2681 382
1.0	1.61	E10° E100°	615 148
1.5	2.42	E10° E100°	273 88
2.0	3.23	E10° E100°	154 38
2.5	4.03	E10° E100°	98 23
3.0	4.84	E10° E100°	68 16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 77.8°)



START Downlight 150 IP54 1200lm 830

Item No: 0030324

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 150 IP54 1200lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278145
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	1100
Leuchtenlichtstrom (lm)	1200
Nennwert Lichtstrom (lm)	1200
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Stromstärke (A)	0.052
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	7.48
Dauer Einschaltstrom (μ s)	160
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	96
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	77
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	80

START Downlight 150 IP54 1200lm 830

Item No: 0030324

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.286
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	5410288303246
Einzelverpackung Länge (cm)	19.7
Einzelverpackung Breite (cm)	17.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.1
DUN 14 (außen)	15410288303243
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	37.9
Außenverpackung Breite (cm)	37.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.2

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40