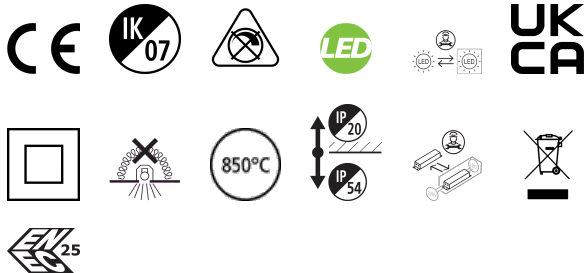


START Downlight 150 IP54 1200lm 830

Artikelnummer 0030324

SYLVANIA

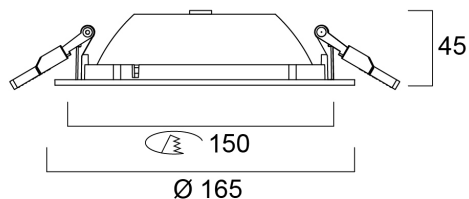
STARTTM



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.

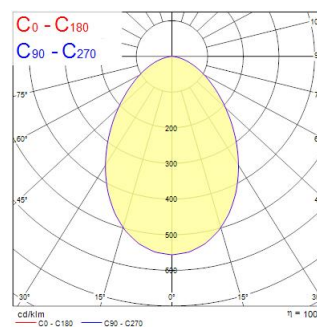
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.81	50° 50°	50° 50°	2481	565
1.0	1.61	50° 50°	50° 50°	615	148
1.5	2.42	50° 50°	50° 50°	273	65
2.0	3.23	50° 50°	50° 50°	154	36
2.5	4.03	50° 50°	50° 50°	95	23
3.0	4.84	50° 50°	50° 50°	60	14
Distance[m]		Cone diameter[m]		Illuminance	
C0 - C180 (Half beam angle: 77.9°)					



START Downlight 150 IP54 1200lm 830

Artikelnummer 0030324

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Downlight 150 IP54 1200lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Logistics & Industry, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278145
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1200
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	12
Stromstärke (A)	0.052
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	7.48
Dauer Einschaltstrom (µs)	160
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

Artikelnummer 0030324



Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.286
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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