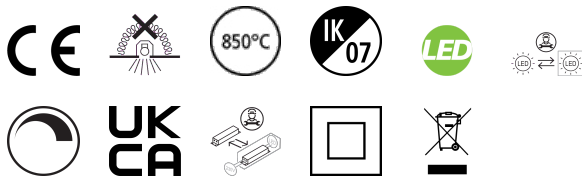


START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM

Artikelnummer 0030380

SYLVANIA

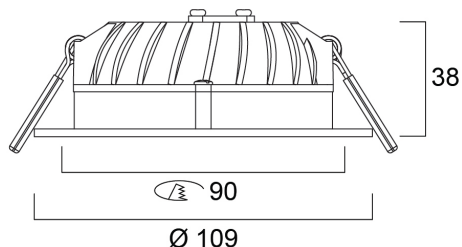
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front) with phase dimmable driver, perfect where limited ceiling void is available with only 38mm product depth and 90mm cutout. 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, 880LM, 4000K, Driver Current: 250mA, CRI80, 80° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 38x109mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)

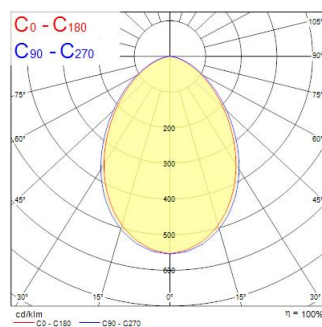


Photometrie

0.5	0.85 0.81	50° 50° 50°	1950 428 42
1.0	1.70 1.61	50° 50° 50°	490 109 11
1.5	2.55 2.42	50° 50° 50°	215 48 5
2.0	3.40 3.23	50° 50° 50°	122 28 3
2.5	4.25 4.03	50° 50° 50°	73 16 2
3.0	5.11 4.84	50° 50° 50°	54 12 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 77.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 50.9°)



START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM

Artikelnummer 0030380

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	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	4278449
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	880
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	8.3
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)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	7.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	80
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	60
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM

Artikelnummer 0030380



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	78000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	38000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	34000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	109
Gewicht (kg)	0.261

Packaging

EAN Code	5410288303802
Einzelverpackung Länge (cm)	16.2
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288303809
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	34.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.5

Safety data

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