

START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840

Artikelnummer 0043406

SYLVANIA

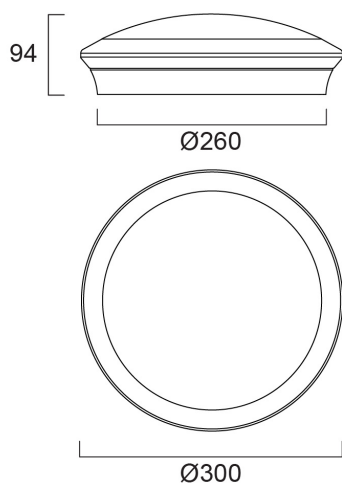
STARTTM



Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyers. Body Size diameter 300mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51 & 78mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps (4000K: 6W 500lm, 9.3W 1000lm, 13.5W 1500lm, 17.5W 2000lm). Efficacy up to 114lm/W. Supplied with integrated Microwave sensor for automatic on-off presence control. Non-dimmable. IK03, IP54. Low maintenance with lifespan 120,000 hours L70:B50.

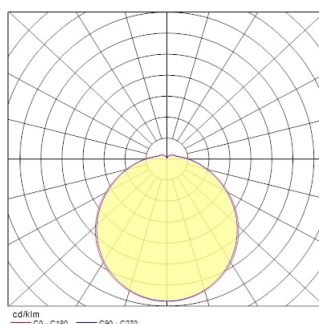
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.72	119.6°	1.72	5.64	498
1.0	3.44	119.6°	3.44	11.28	124
1.5	5.16	119.6°	5.16	16.92	85
2.0	6.87	119.6°	6.87	22.56	51
2.5	8.59	119.6°	8.59	28.20	33
3.0	10.31	119.6°	10.31	33.84	22
3.5	12.03	119.6°	12.03	39.48	16



START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840

Artikelnummer 0043406

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	MICROWAVE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A, Amazon Alexa
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279505
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2000
Systemeffizienz (lm/W)	114
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	17.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	100
Einschaltstrom (A)	3
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	117
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	143
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	86
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START Surface IP54 MW 500-2000lm 830/840

Artikelnummer 0043406



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	89000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Nominale Produkthöhe (mm)	94
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	300
Gewicht (kg)	0.577

Packaging

EAN Code	5410288434063
Einzelverpackung Länge (cm)	32.4
Einzelverpackung Breite (cm)	10.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.4
DUN 14 (außen)	15410288434060
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	63.1
Außenverpackung Breite (cm)	33.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.4

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40