

START Surface IP54 500-2000lm 830/840

Artikelnummer 0043405

SYLVANIA

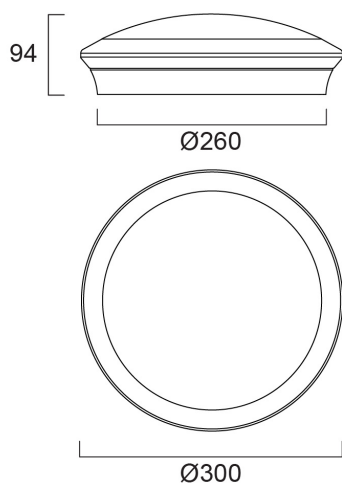
STARTTM



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: 5W 500lm, 8.3W 1000lm, 12.5W 1500lm, 16.5W 2000lm). Efficacy up to 120lm/W. Non-dimmable. IK03, IP54. Low maintenance with lifespan 120,000 hours L70:B50.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

START Surface IP54 500-2000lm 830/840

Artikelnummer 0043405

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Surface IP54 500-2000lm 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museums & Galleries, Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A, Amazon Alexa
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279503
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

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

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	16.5
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
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	100
Einschaltstrom (A)	14
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

START Surface IP54 500-2000lm 830/840

Artikelnummer 0043405

SYLVANIA

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)	0.548

Packaging

EAN Code	5410288434056
Einzelverpackung Länge (cm)	32.4
Einzelverpackung Breite (cm)	10.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.4
DUN 14 (außen)	15410288434053
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