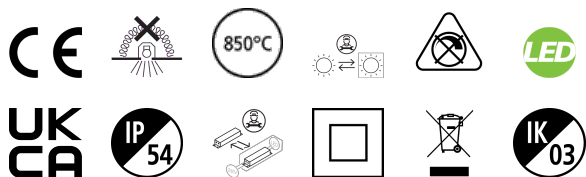


START Surface IP54 2500-4000lm 830/840 EM

Artikelnummer 0043413

SYLVANIA

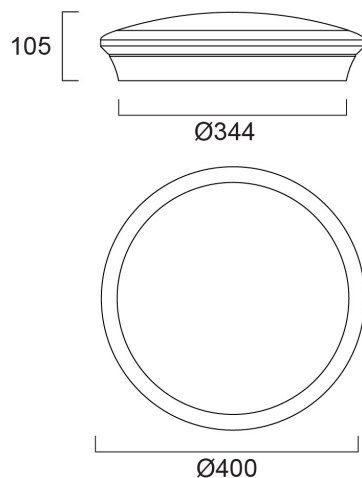
START



Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyers. Body Size diameter 400mm. 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: 24W 2500lm, 28W 3000lm, 32W 3500lm, 36W 4000lm). Efficacy up to 111lm/W. Non-dimmable. Equipped with integrated self test 3 hours LiFePO4 emergency kit. Lumen output in emergency mode: 400lm (3000K) / 430lm (4000K). IK03, IP54. Low maintenance with lifespan 120,000 hours L70:B50.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

START Surface IP54 2500-4000lm 830/840 EM

Artikelnummer 0043413



Allgemeine Daten

Produktname	START Surface IP54 2500-4000lm 830/840 EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Museums & Galleries
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A, Amazon Alexa
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279515
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Lichtfarbe	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	430

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
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)	176
Einschaltstrom (A)	18
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	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	37
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

START Surface IP54 2500-4000lm 830/840 EM

Artikelnummer 0043413



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)	105
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	400
Gewicht (kg)	1.339

Packaging

EAN Code	5410288434131
Einzelverpackung Länge (cm)	43.4
Einzelverpackung Breite (cm)	11.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	43.4
DUN 14 (außen)	15410288434138
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	5
Außenverpackung Länge (cm)	59.4
Außenverpackung Breite (cm)	45.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	45.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-40