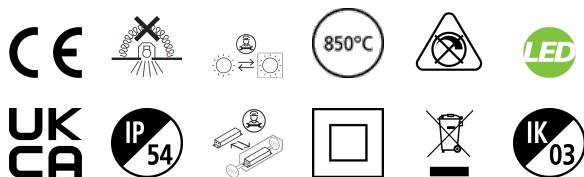


START Surface IP54 Mpower 36W 4000lm 830/840 EM

Artikelnummer 0043413

SYLVANIA

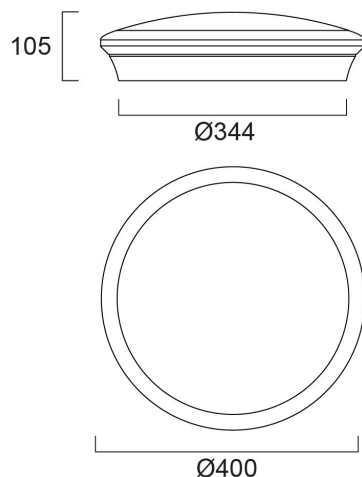
START



Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gehäusedurchmesser 400 mm. Kompatibel mit Besa Einbaudosen, Lochabstand 51 & 78 mm. DualTone-Funktionalität ermöglicht den Wechsel zwischen 3.000 K und 4.000 K Farbtemperaturen. Mit Hilfe des DIP-Schalters können mehrere Lumenleistungen in 4 Stufen eingestellt werden (4.000 K; 24 W; 2.500 lm / 28 W; 3.000 lm / 32 W; 3.500 lm / 36 W; 4.000 lm). Systemeffizienz bis zu 111 lm/W. Nicht dimmbar. Ausgestattet mit integriertem Selbsttest 3 Stunden LiFePO4 Notfallset. Lichtstrom im Notbetrieb: 400 lm (3.000 K) / 430 lm (4.000 K). IK03. IP54. Geringer Wartungsaufwand mit einer Lebensdauer von 120.000 Stunden L70B50.

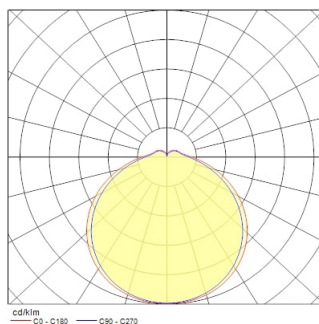
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.88 2.14	81° 88°	1.88 2.14	42 32
1.0	3.70 4.29	81° 88°	3.70 4.29	10 8
1.5	5.55 6.43	81° 88°	5.55 6.43	4 3
2.0	7.40 8.58	81° 88°	7.40 8.58	2 1
2.5	9.25 10.72	81° 88°	9.25 10.72	1 0.5
3.0	11.10 12.87	81° 88°	11.10 12.87	0.5 0.25



START Surface IP54 Mpower 36W 4000lm 830/840 EM

Artikelnummer 0043413

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Surface IP54 Mpower 36W 4000lm 830/840 EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien
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	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	430

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	36
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	176
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

START Surface IP54 Mpower 36W 4000lm 830/840 EM

Artikelnummer 0043413



Lebensdauer Daten

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 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produkthöhe (mm)	105
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	400
Gewicht (kg)	1.339

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

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