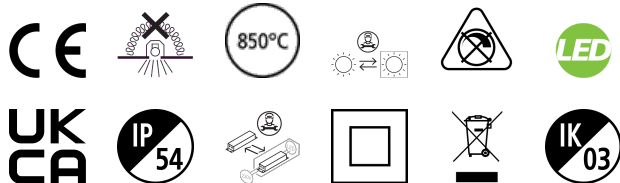


# START Surface IP54 2500-4000lm 830/840

Artikelnummer 0043409

**SYLVANIA**

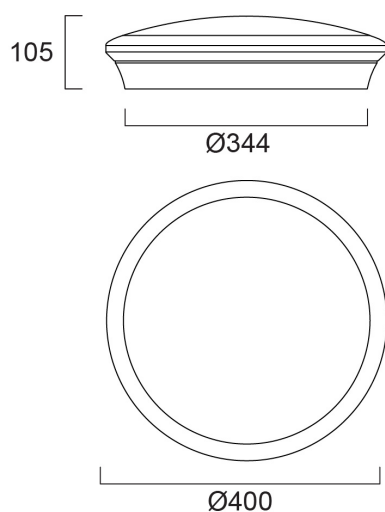
**START**<sup>TM</sup>



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: 21W 2500lm, 25W 3000lm, 29W 3500lm, 33W 4000lm). Efficacy up to 120lm/W. Non-dimmable. IK03, IP54. Low maintenance with lifespan 120,000 hours L70:B50.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# START Surface IP54 2500-4000lm 830/840

Artikelnummer 0043409



## General data

Productnaam	START Surface IP54 2500-4000lm 830/840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279509
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	4000
Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	33
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	176
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	50
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	24
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# START Surface IP54 2500-4000lm 830/840

Artikelnummer 0043409



## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	95000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	89000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	47000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	44000

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	105
Nominale diameter product (mm)	400
Gewicht (kg)	1.03

## Packaging

EAN code	5410288434094
Enkele lengte verpakking (cm)	43.4
Enkele breedte verpakking (cm)	11.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	43.4
DUN14 (inner)	15410288434091
Eenheden per omdoos	5
Lengte omdoos (cm)	59.4
Breedte omdoos (cm)	45.1
Diepte omdoos (cm)	45.5

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40