START Surface IP54 500-2000lm 830/840

Item No: 0043405

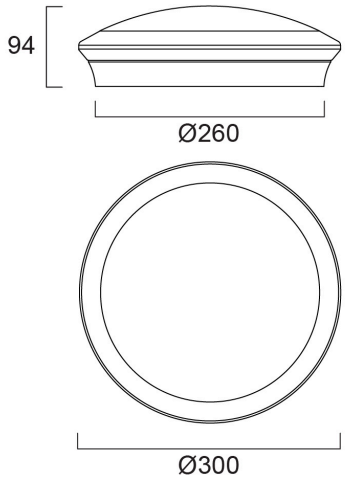
SYLVANIA

START™

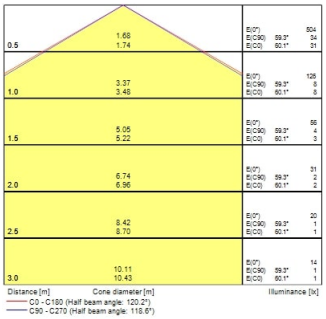
Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyers. Body Size diameter 300mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51 & 78mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. With the help of DIP Switch multiple 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.

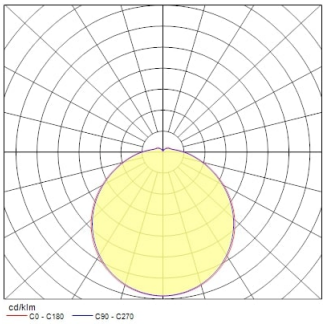
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics





START Surface IP54 500-2000lm 830/840

Item No: 0043405

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Surface IP54 500-2000lm 830/840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Policarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Museos y galerías, Hostelería
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica, Amazon Alexa
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4279503
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2000
Eficacia (lmW)	120
Color de la luz	Blanco cálido o blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	16.5
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
N° de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	100
Corriente de encendido (A)	14
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % – 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	40
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	51
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	65
Max. products per 20A C Breaker	79
Max. products per 10A B Breaker	24
Max. products per 13A B Breaker	31
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	38
Max. products per 20A B Breaker	48
Connectable conductor cross section - Max (mm^2)	1,5

START Surface IP54 500-2000lm 830/840

Item No: 0043405

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L70/B20	120000
Vida media - L70/B10	120000
Vida media - L80/B50	105000
Vida media - L80/B20	95000
Vida media - L80/B10	89000
Vida media - L90/B50	51000
Vida media - L90/B20	47000
Vida media - L90/B10	44000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP54
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Acrílico PMMA
Alto (mm)	94
Diámetro nominal del producto (mm)	300
Peso (kg)	0.548

Empaquetado

Código EAN	5410288434056
Largo del embalaje individual (cm)	32.4
Ancho del embalaje individual (cm)	10.1
Alto del embalaje individual (cm)	32.4
DUN14 (inner)	15410288434053
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	63.1
Ancho del embalaje outer (cm)	33.9
Profundidad del embalaje outer (cm)	34.4

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40