

START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Negro

Item No: 0049252

SYLVANIA

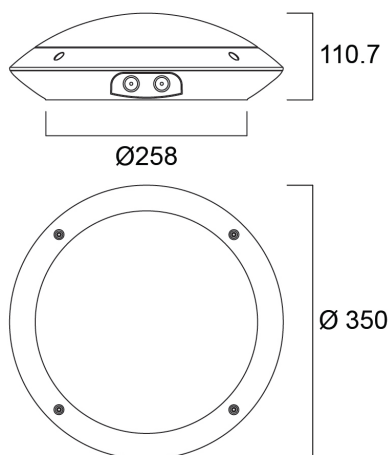
START



LED exterior surface mounted luminaire, 350mm diameter, 1500lm as max. lumen output, 17W max. power consumption, 88lm/W efficacy, 4000K color temperature, CRI80, IP66, IK10, 60,000 hours (L70), black housing, vandal resistant. DALI and DALI 2 dimming compatibility. Integrated emergency, 3 hours, supplied with anti-theft screws

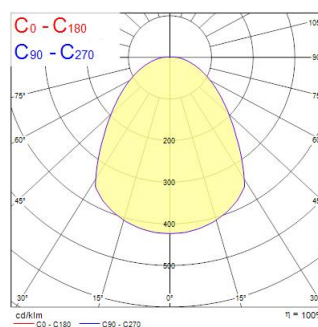
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.97	50° E/C0	44.1°	2
1.0	1.94	50° E/C0	44.1°	105
1.5	2.91	50° E/C0	44.1°	70
2.0	3.88	50° E/C0	44.1°	53
2.5	4.85	50° E/C0	44.1°	42
3.0	5.81	50° E/C0	44.1°	35
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 88.2°)				



START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Negro

Item No: 0049252



Informacion General

Nombre del producto	START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Negro
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Environment	Interior, exterior
Aplicación	Hostelería
Rango de temperatura operativa	25°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1500
Eficacia (lmW)	89
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	120
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	70
Luminous flux (emergency) (lm)	124

Datos eléctricos

Emergency mode	Non maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	17
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	1
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Montaje del sistema de control	Integrada
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	5
Duración de irrupción (µs)	50
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	52
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	68
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	85
Max. products per 20A C Breaker	104
Max. products per 10A B Breaker	31
Max. products per 13A B Breaker	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	50
Max. products per 20A B Breaker	62
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

START Surface IP66 350 1500lm 840 DALI EM3 Negro

Item No: 0049252



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	60000
Vida media - L70/B10	60000
Vida media - L80/B50	60000
Vida media - L80/B10	60000
Vida media - L90/B50	42000
Vida media - L90/B10	35000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9011 – Negro grafito
Protección IP	IP66
Protección IK	IK10
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Alto (mm)	111
Diámetro nominal del producto (mm)	350
Peso (kg)	1.1

Empaquetado

Código EAN	5410288492520
Largo del embalaje individual (cm)	40.0
Ancho del embalaje individual (cm)	40.0
Alto del embalaje individual (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05410288492520
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	40.0
Ancho del embalaje outer (cm)	40.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	25-25