

# START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840

Item No: 0046369

**SYLVANIA**

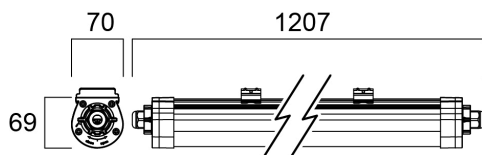
**START**<sup>TM</sup>



START Waterproof Slim is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 19W; 2500lm; High efficiency with 132lm/W and 100,000 hours lifespan L70B50. SDCM < 5; IP65; IK08; Class I; 1207mm x 70mm x 69mm.

## Technical Assets

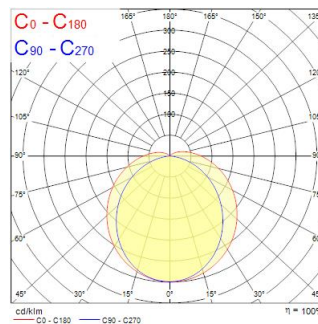
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.22 2.14	0.17 0.30	0.56 1.01	290 151
1.0	2.44 4.28	0.34 0.60	1.12 2.01	748 98
1.5	3.67 6.43	0.51 0.90	1.67 3.01	333 42
2.0	4.88 8.58	0.68 1.20	2.23 4.01	181 24
2.5	6.11 10.72	0.85 1.50	2.79 5.01	120 16
3.0	7.33 12.87	1.02 1.80	3.35 6.01	83 11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 133.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)



# START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840

Item No: 0046369

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-25°C...+50°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4357075
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	2500
Eficacia (lmW)	132
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Difusa
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	19
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	1
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	25
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>50000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	290
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	24
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	48
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	60
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	72
Max. products per 20A C Breaker	90
Max. products per 10A B Breaker	30
Max. products per 13A B Breaker	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	48
Max. products per 20A B Breaker	60

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 100000

# START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840

Item No: 0046369

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Satinado
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1207
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	69
Peso (kg)	1.03

## Empaquetado

Código EAN	5410288463698
Largo del embalaje individual (cm)	123.7
Ancho del embalaje individual (cm)	7.3
Alto del embalaje individual (cm)	7.4
DUN14 (inner)	15410288463695
Cantidad de unidades por caja	9
Largo / alto del embalaje outer (cm)	125.2
Ancho del embalaje outer (cm)	23.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	24.4

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-25-50