

START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840

Item No: 0046369

SYLVANIA

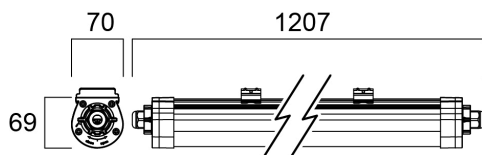
STARTTM



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

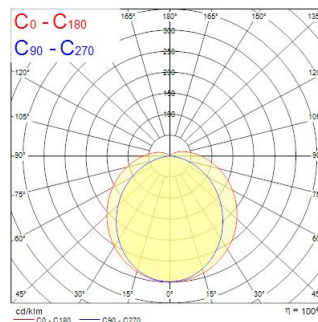
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.22 2.14	0.07 0.07	0.07 0.07	290 351 113
1.0	2.44 4.28	0.14 0.14	0.14 0.14	748 98 35
1.5	3.67 6.43	0.21 0.21	0.21 0.21	333 42 15
2.0	4.88 8.56	0.28 0.28	0.28 0.28	181 14 5
2.5	6.11 10.72	0.35 0.35	0.35 0.35	120 11 4
3.0	7.33 12.87	0.42 0.42	0.42 0.42	83 11 3

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

General data

Nome do produto	START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4357075
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2500
Eficiência (lm/W)	132
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Diffuse
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	19
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	1
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	25
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	290
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	24
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	48
Max. products per 13A C Breaker	60
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	72
Max. products per 20A C Breaker	90
Max. products per 10A B Breaker	30
Max. products per 13A B Breaker	39
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	48
Max. products per 20A B Breaker	60

Lifetime data

Vida útil L70|B50 | 100000

START Waterproof Slim 1200 IP65 2500lm 840

Item No: 0046369

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1207
Largura nominal do produto (mm)	70
Altura nominal do produto (mm)	69
Peso (kg)	1.03

Packaging

Código EAN	5410288463698
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	123.7
Largura da embalagem individual (cm)	7.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.4
DUN14 (inner)	15410288463695
Unidades por embalagem exterior	9
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	125.2
Largura da embalagem exterior (cm)	23.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	24.4

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-50