

Start Flood IP65 7000LM 840 Black

Item No: 0050166

SYLVANIA

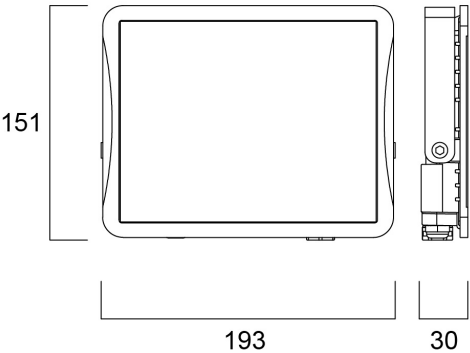
START



The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood IP65 a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black (RAL9017) housing, white reflector, 7000 lm, 58 W, 121 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 151 x 193 x 30 mm (L x W x H). Weight: 0.665 kg.

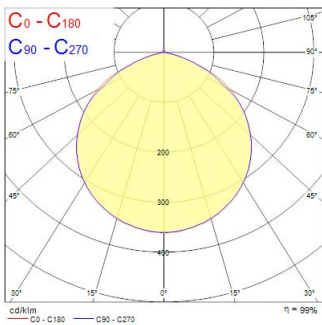
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.45	112.0°	1.50	4.92	15.8	1000
1.0	2.90	112.0°	3.00	9.84	31.6	250
1.5	4.35	112.0°	4.50	14.76	47.4	111
2.0	5.80	112.0°	6.00	19.68	62.9	63
2.5	7.25	112.0°	7.50	24.60	77.9	40
3.0	8.70	112.0°	9.00	29.52	92.9	28



Start Flood IP65 7000LM 840 Black

Item No: 0050166

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Start Flood IP65 7000LM 840 Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Wall surface mounted, Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4579633
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7000
Eficiência (lm/W)	121
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	58
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	Not required
No. Of switching cycles before premature failures	>15000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	236
Corrente de arranque (A)	1
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	22
Max. products per 13A C Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	35
Max. products per 20A C Breaker	43
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	21
Max. products per 20A B Breaker	26
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L80 B50	104000
Vida útil L80 B20	75000

Start Flood IP65 7000LM 840 Black

Item No: 0050166



Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	151
Largura nominal do produto (mm)	193
Altura nominal do produto (mm)	30
Peso (kg)	0.665

Packaging

Código EAN	5410288501666
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	20.5
Largura da embalagem individual (cm)	4.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	15410288501663
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.0
Largura da embalagem exterior (cm)	20.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40