

Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black

Item No: 0050142

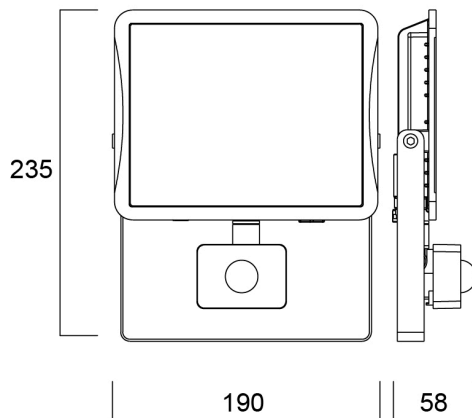
SYLVANIA



The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood Flat 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, 5000 lm, 46 W, 109 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 235 x 190 x 58 mm (L x W x H). Weight: 0.8kg. PIR sensor included.

Technical Assets

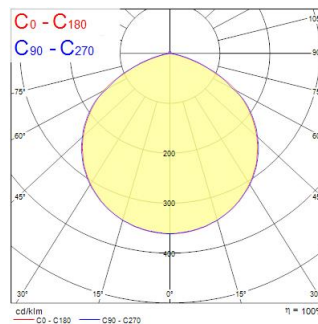
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.54 1.51	0.77 0.76	7222 864 854
1.0	3.08 3.01	1.54 1.51	1806 146 145
1.5	4.62 4.52	2.31 2.27	802 80 80
2.0	6.16 6.02	3.08 3.01	481 48 48
2.5	7.70 7.53	3.85 3.77	289 29 29
3.0	9.24 9.03	4.62 4.52	201 20 20

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)



Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black

Item No: 0050142

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
ETIM	EC001744
E-number FI	4579544
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5000
Eficiência (lm/W)	109
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	110
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	46
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	154
Corrente de arranque (A)	20.6
Duração da corrente de arranque (µs)	500
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	15
Max. products per 13A C Breaker	19
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	25
Max. products per 20A C Breaker	30
Max. products per 10A B Breaker	9
Max. products per 13A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	14
Max. products per 20A B Breaker	18

Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L80 B50	90000
Vida útil L80 B20	58000

Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black

Item No: 0050142

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP54
Proteção IK	IK06
IK rating of sensor	IK05
Comprimento nominal do produto (mm)	235
Largura nominal do produto (mm)	190
Altura nominal do produto (mm)	58
Peso (kg)	0.8

Packaging

Código EAN	5410288501420
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	19.5
Largura da embalagem individual (cm)	6.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	24.3
DUN14 (inner)	15410288501427
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	38.8
Largura da embalagem exterior (cm)	20.8
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.1

Safety data

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