

Start Flood IP65 PIR 5000LM 830 Black

Item No: 0050177

SYLVANIA

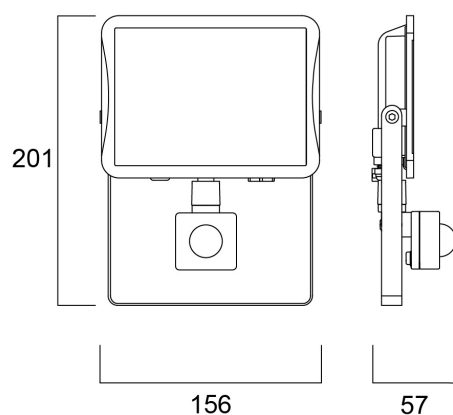
START



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, 5000 lm, 43 W, 116 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 201 x 156 x 57 mm (L x W x H). Weight: 0.515 kg. IK05 rated PIR sensor included, which is tiltable for better adjustment of detection areas.

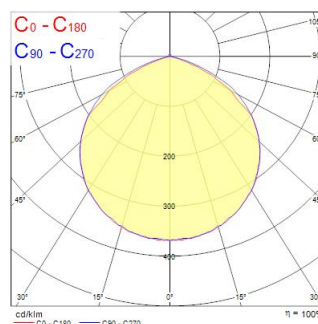
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.02	1.44	1.02	3.35	33.5	7770
1.0	2.03	2.88	2.03	6.68	66.8	1943
1.5	3.05	4.32	3.05	10.02	100.2	829
2.0	4.06	5.76	4.06	13.33	133.3	481
2.5	5.08	7.20	5.08	16.67	166.7	286
3.0	6.10	8.64	6.10	20.00	200.0	177



Start Flood IP65 PIR 5000LM 830 Black

Item No: 0050177

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Start Flood IP65 PIR 5000LM 830 Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5000
Eficiência (lm/W)	116
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm 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)	43
Supply current (A)	0.195
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
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)	175
Corrente de arranque (A)	1
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	29
Max. products per 13A C Breaker	38
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	48
Max. products per 20A C Breaker	58
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	28
Max. products per 20A B Breaker	35
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1

Start Flood IP65 PIR 5000LM 830 Black

Item No: 0050177

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L80 B50	99000
Vida útil L80 B20	75000

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK05
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	201
Largura nominal do produto (mm)	156
Altura nominal do produto (mm)	57
Peso (kg)	0.515

Packaging

Código EAN	5410288501772
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	16.1
Largura da embalagem individual (cm)	5.9
Profundidade da embalagem individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	15410288501779
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	38.2
Largura da embalagem exterior (cm)	17.4
Profundidade da embalagem exterior (cm)	22.8

Safety data

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