

# Start Flood Flat IP65 3000LM 840 Black

Item No: 0050114

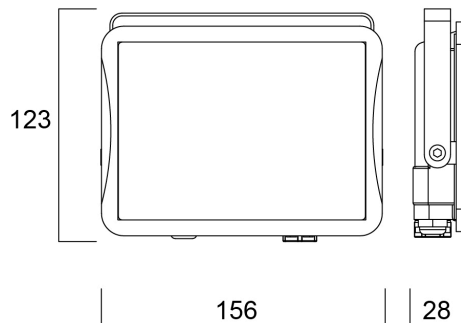
**SYLVANIA**



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, 3000 lm, 27 W, 111 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 123 x 156 x 28 mm (L x W x H). Weight: 0.51kg.

## Technical Assets

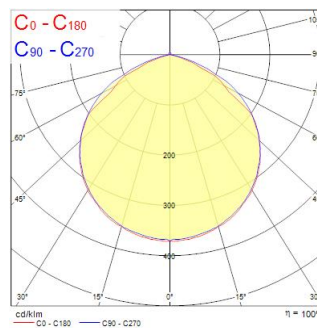
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.43	0.76 0.715	2.49 2.34	9.81 9.21	4447 372 433
1.0	3.03 2.87	1.52 1.43	4.98 4.67	19.62 18.42	1112 98 104
1.5	4.55 4.30	2.28 2.15	7.47 7.07	29.43 27.64	484 41 43
2.0	6.07 5.73	3.03 2.87	9.96 9.41	39.57 37.27	273 24 25
2.5	7.58 7.17	3.79 3.58	12.45 11.91	49.68 47.43	178 16 17
3.0	9.10 8.60	4.55 4.30	14.94 14.27	59.79 57.07	124 11 12

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.2°)



# Start Flood Flat IP65 3000LM 840 Black

Item No: 0050114

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Start Flood Flat IP65 3000LM 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
Garantia	3 years

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3000
Eficiência (lm/W)	111
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)	27
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
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	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	60
Corrente de arranque (A)	19.6
Duração da corrente de arranque (µs)	390
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	16
Max. products per 13A C Breaker	20
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	26
Max. products per 20A C Breaker	32
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	15
Max. products per 20A B Breaker	19
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L80 B50	73000
Vida útil L80 B20	47000

# Start Flood Flat IP65 3000LM 840 Black

Item No: 0050114

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Safety tempered glass
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	123
Largura nominal do produto (mm)	156
Altura nominal do produto (mm)	28
Peso (kg)	0.51

## Packaging

Código EAN	5410288501147
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	16.5
Largura da embalagem individual (cm)	4.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	17.5
DUN14 (inner)	15410288501144
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.0
Largura da embalagem exterior (cm)	18.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	19.5

## Safety data

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