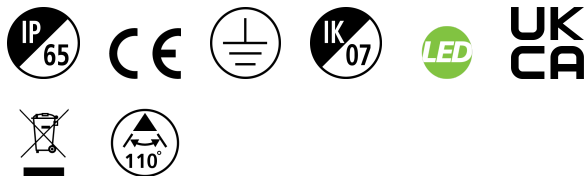


# START eco Flood Flat IP65 9000lm 840

Item No: 0047977

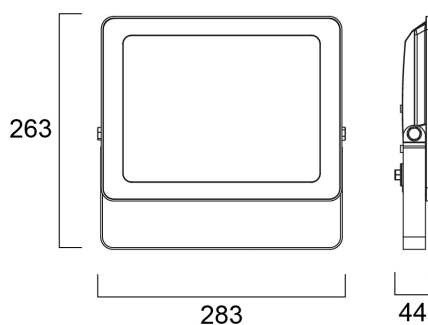
**SYLVANIA**



The new Start eco Flood Flat comes with improved design. The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes it 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 die-cast aluminum housing, white reflector, 9500 lm, 100 W, 95 lm/W, 4000K, drive current 386 mA, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 283 x 263 x 44 mm (L x W x H). Weight: 1.775kg. Energy class: A++ A+ A.

## Technical Assets

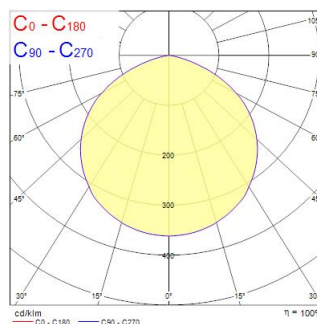
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
0.5	1.54	5171	13748
1.0	3.08	5171	5437
1.5	4.62	5171	3625
2.0	6.16	5171	2719
2.5	7.70	5171	2054
3.0	9.24	5171	1541

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



# START eco Flood Flat IP65 9000lm 840

Item No: 0047977

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START eco Flood Flat IP65 9000lm 840
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4579440
Garantia	3 years

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	9500
Eficiência (lm/W)	95
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Ângulo do feixe (°)	110
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	100
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Drive current (mA)	386
Corrente de arranque (A)	25.6
Duração da corrente de arranque (µs)	590
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	10
Max. products per 13A C Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	17
Max. products per 20A C Breaker	21
Max. products per 10A B Breaker	5
Max. products per 13A B Breaker	6
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	8
Max. products per 20A B Breaker	10
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	2

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	30000
-------------------	-------

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9017 - Traffic black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Comprimento nominal do produto (mm)	283
Largura nominal do produto (mm)	263
Altura nominal do produto (mm)	44
Peso (kg)	1.775
Wind Area (m <sup>2</sup> )	0.084

# START eco Flood Flat IP65 9000lm 840

Item No: 0047977

**SYLVANIA**

## Packaging

Código EAN	5410288479774
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	31.5
Largura da embalagem individual (cm)	7.4
Profundidade da embalagem individual (cm)	23.6
DUN14 (inner)	15410288479771
Unidades por embalagem exterior	5
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	39.5
Largura da embalagem exterior (cm)	33.4
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.9

## Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------