

# Start Flood IP65 10000LM 840 Black

Item No: 0050167

**SYLVANIA**

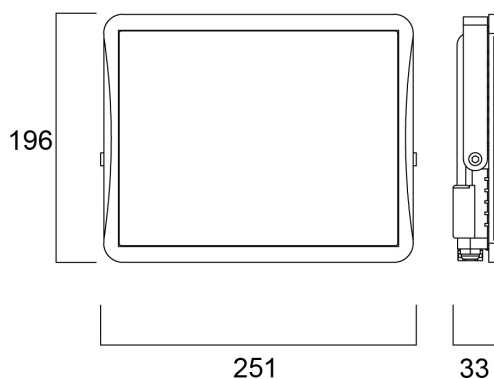
**START**



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, 10000 lm, 78 W, 128 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 196 x 251 x 33 mm (L x W x H). Weight: 1.135 kg.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



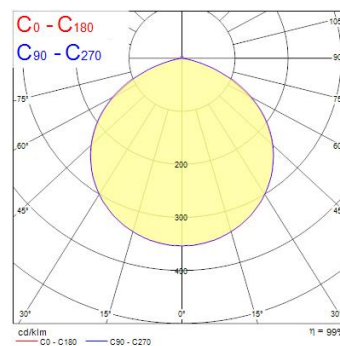
### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E110°	E120°	Illuminance [lx]
0.5	1.52	151	112	56	39	28	21	16	12	9	14152
1.0	3.04	302	224	112	78	56	42	32	24	18	3538
1.5	4.57	453	336	168	117	84	63	48	36	27	1572
2.0	6.08	604	448	224	156	112	84	64	48	36	904
2.5	7.61	755	560	280	196	140	105	80	60	45	73
3.0	9.13	906	672	336	238	168	126	96	72	54	66
3.0	9.13	906	672	336	238	168	126	96	72	54	30
3.0	9.13	906	672	336	238	168	126	96	72	54	33
3.0	9.13	906	672	336	238	168	126	96	72	54	33

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 112.4°)



# Start Flood IP65 10000LM 840 Black

Item No: 0050167

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood IP65 10000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wall surface mounted, Ceiling surface mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579634
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	10000
Leuchtenlichtstrom (lm)	10000
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	78
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Not required
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>15000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	331
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1

# Start Flood IP65 10000LM 840 Black

Item No: 0050167

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	196
Breite (mm)	251
Nominale Produkthöhe (mm)	33
Gewicht (kg)	1.135

## Packaging

EAN Code	5410288501673
Einzelverpackung Länge (cm)	26.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN 14 (außen)	15410288501670
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	53.5
Außenverpackung Breite (cm)	17.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.5

## Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------