

Start Flood IP65 7000LM 840 Black

Item No: 0050166



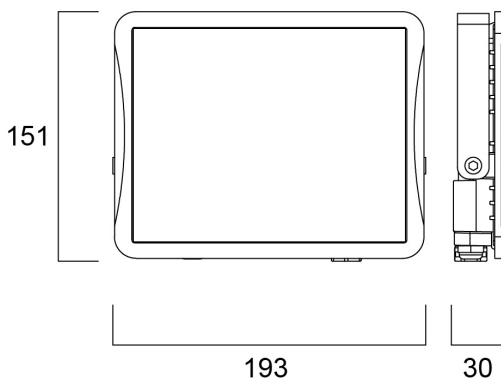
STARTTM



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, 7000 lm, 58 W, 121 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 151 x 193 x 30 mm (L x W x H). Weight: 0.665 kg.

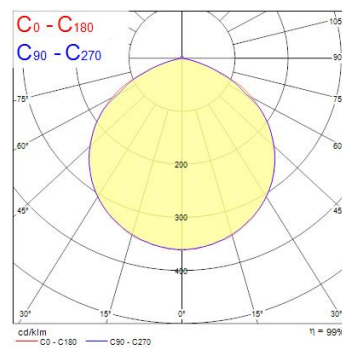
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.49	0.50	E10°	10097
	1.50		E10°	272
1.0	2.99	1.00	E10°	2524
	3.00		E10°	218
1.5	4.48	1.50	E10°	1122
	4.50		E10°	97
2.0	5.98	2.00	E10°	531
	6.00		E10°	55
2.5	7.47	2.50	E10°	404
	7.50		E10°	35
3.0	8.96	3.00	E10°	300
	9.00		E10°	24



Start Flood IP65 7000LM 840 Black

Item No: 0050166

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood IP65 7000LM 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	4579633
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	7000
Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	121
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)	58
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)	236
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom (μ 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	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	26
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Start Flood IP65 7000LM 840 Black

Item No: 0050166

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	104000
Lebensdauer - L80B20	75000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	151
Breite (mm)	193
Nominale Produkthöhe (mm)	30
Gewicht (kg)	0.665

Packaging

EAN Code	5410288501666
Einzelverpackung Länge (cm)	20.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	15410288501663
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	30.0
Außenverpackung Breite (cm)	20.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

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