

Start Flood IP65 1000LM 830 Black

Item No: 0050160

SYLVANIA

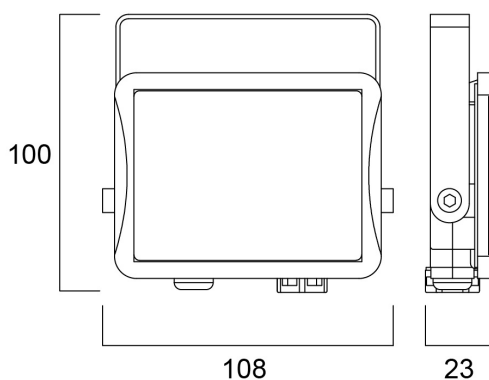
START



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, 1000 lm, 9.5 W, 105 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 100 x 108 x 23 mm (L x W x H). Weight: 0.26 kg.

Technical Assets

Dimensions (mm)

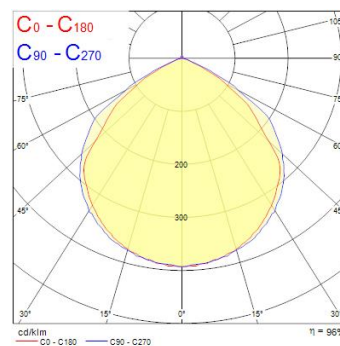


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E110°	E135°	E180°
0.5	1.46 1.15	1571	142	393	232	99	66	36	22	14	9
1.0	2.92 2.29	393	36	99	66	36	22	14	9	6	4
1.5	4.38 3.44	175	16	44	30	16	10	6	4	3	2
2.0	5.84 4.65	99	9	24	16	9	6	4	3	2	1
2.5	7.30 5.79	63	6	16	11	6	4	3	2	1	1
3.0	8.76 6.95	44	4	11	7	4	3	2	1	1	1

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 97.8°) — C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)



Start Flood IP65 1000LM 830 Black

Item No: 0050160

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood IP65 1000LM 830 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579625
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	1000
Leuchtenlichtstrom (lm)	1000
Systemeffizienz (lm/W)	105
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	9.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
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)	41
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom (μ s)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	132
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	172
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	216
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	264
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	103
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	127
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	159
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Start Flood IP65 1000LM 830 Black

Item No: 0050160

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	73000
Lebensdauer - L80B20	64000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	100
Breite (mm)	108
Nominale Produkthöhe (mm)	23
Gewicht (kg)	0.26

Packaging

EAN Code	5410288501604
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.5
DUN 14 (außen)	15410288501601
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	36.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40