

Start Flood IP65 5000LM 830 Black

Item No: 0050164

SYLVANIA

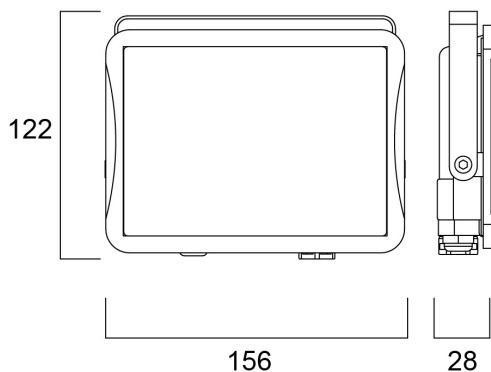
START



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, 5000 lm, 42 W, 119 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 122 x 156 x 28 mm (L x W x H). Weight: 0.445 kg.

Technical Assets

Dimensions (mm)

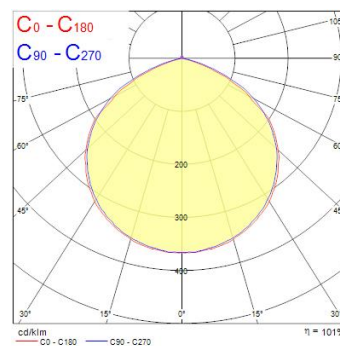


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10' [lx]	E10' [fc]	E10' [fc]
0.5	1.52	724	81	81
1.0	3.03	181	20	20
1.5	4.55	81	9	9
2.0	6.07	46	5	5
2.5	7.58	30	3	3
3.0	9.10	22	2	2

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)



Start Flood IP65 5000LM 830 Black

Item No: 0050164

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood IP65 5000LM 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	4579630
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	5000
Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	119
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)	42
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)	175
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	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	29
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	36
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Start Flood IP65 5000LM 830 Black

Item No: 0050164

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	99000
Lebensdauer - L80B20	75000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	122
Breite (mm)	156
Nominale Produkthöhe (mm)	28
Gewicht (kg)	0.445

Packaging

EAN Code	5410288501642
Einzelverpackung Länge (cm)	16.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.5
DUN 14 (außen)	15410288501649
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	30.0
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.5

Safety data

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