

Start Flood IP65 3000LM 830 Black

Item No: 0050162

SYLVANIA

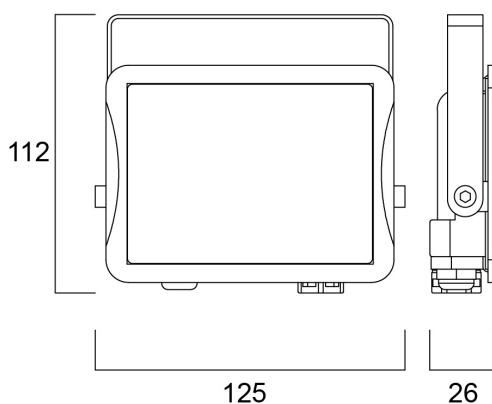
START



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, 3000 lm, 26 W, 115 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 112 x 125 x 26 mm (L x W x H). Weight: 0.325 kg.

Technical Assets

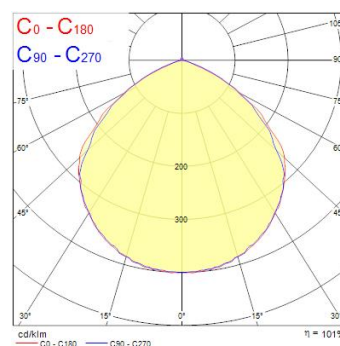
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.33		106.0°	104.2°	102.0°	4796 399 307
1.0	2.57 2.65		106.0°	104.2°	102.0°	1199 140 132
1.5	3.85 3.95		106.0°	104.2°	102.0°	533 82 59
2.0	5.14 5.31		106.0°	104.2°	102.0°	300 35 33
2.5	6.42 6.64		106.0°	104.2°	102.0°	192 22 21
3.0	7.71 7.95		106.0°	104.2°	102.0°	133 16 15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 106.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



Start Flood IP65 3000LM 830 Black

Item No: 0050162

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood IP65 3000LM 830 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	4579627
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Useful luminous flux (Φ_{use})	3000
Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	115
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)	26
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)	111
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	48
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	29
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	58
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Start Flood IP65 3000LM 830 Black

Item No: 0050162

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	70000
Lebensdauer - L80B20	54000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	112
Breite (mm)	125
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	0.325

Packaging

EAN Code	5410288501628
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.5
DUN 14 (außen)	15410288501625
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
----------------------------------	--------