

Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black

Artikelnummer 0050176

SYLVANIA

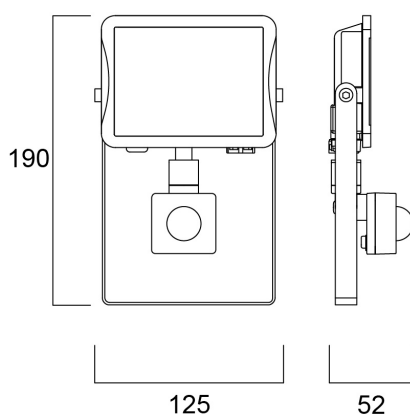
START



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, 27 W, 111 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 190 x 125 x 52 mm (L x W x H). Weight: 0.393 kg. IK05 rated PIR sensor included, which is tiltable for better adjustment of detection areas.

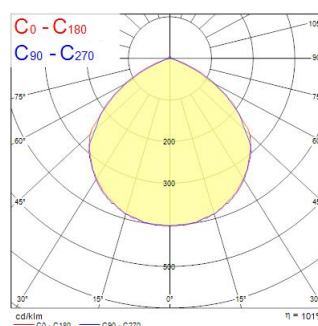
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.28	120°	1.28	4534
1.0	2.57	120°	2.57	1133
1.5	3.85	120°	3.85	491
2.0	5.14	120°	5.14	292
2.5	6.42	120°	6.42	183
3.0	7.71	120°	7.71	134



Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black

Artikelnummer 0050176

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	111
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)	27
Stromstärke (A)	0.122
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
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 (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	76
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	56
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1

Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black

Artikelnummer 0050176

SYLVANIA

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	190
Breite (mm)	125
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	0.393

Packaging

EAN Code	5410288501765
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	15410288501762
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	39.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40