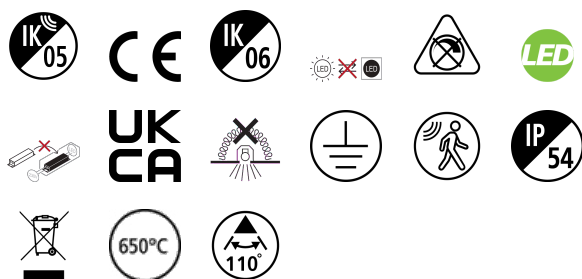


Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black

Artikelnummer 0050138

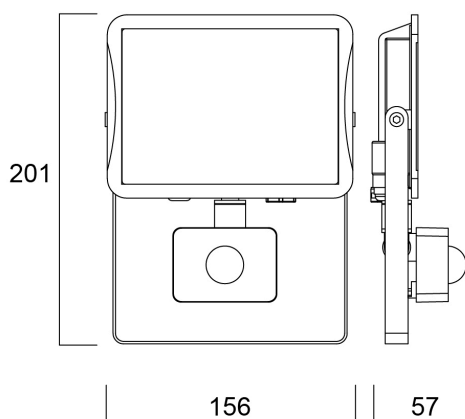
SYLVANIA



The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood Flat 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, 28 W, 107 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 201 x 156 x 57 mm (L x W x H). Weight: 0.575kg. PIR sensor included.

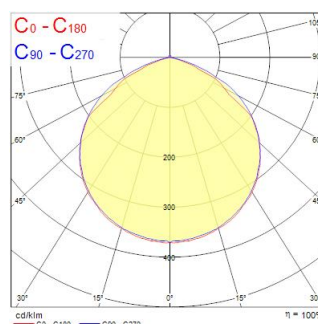
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.52 1.43	50° 50°	50° 50°	4447 372
1.0	3.03 2.87	50° 50°	50° 50°	1112 93
1.5	4.55 4.30	50° 50°	50° 50°	494 41
2.0	6.07 5.73	50° 50°	50° 50°	278 23
2.5	7.59 7.17	50° 50°	50° 50°	178 15
3.0	9.10 8.60	50° 50°	50° 50°	134 12



Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black

Artikelnummer 0050138

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wall surface mounted, Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579542
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	107
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)	28.0
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	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	60
Einschaltstrom (A)	20.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	390
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	18
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black

Artikelnummer 0050138



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	73000
Lebensdauer - L80B20	47000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK06
IK Schutzart Sensor	IK05
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Safety tempered glass
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	201
Breite (mm)	156
Nominale Produkthöhe (mm)	57
Gewicht (kg)	0.575

Packaging

EAN Code	5410288501383
Einzelverpackung Länge (cm)	16.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	15410288501380
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	38.2
Außenverpackung Breite (cm)	17.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.8

Safety data

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