

Start Flood Flat IP65 1000LM 840 Black

Artikelnummer 0050106

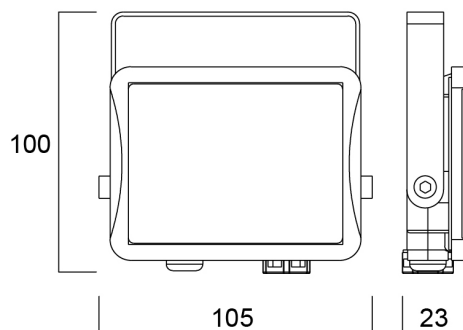
SYLVANIA



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, 1000 lm, 9 W, 111 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 100 x 105 x 23 mm (L x W x H). Weight: 0.32kg.

Technische Werte

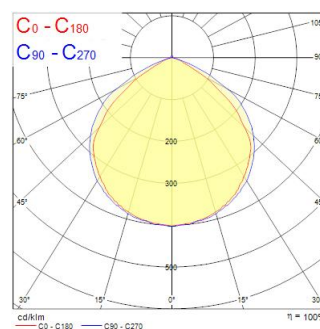
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.22	50° 50°	1600 2400
1.0	2.97 2.43	50° 50°	400 900
1.5	4.45 3.65	50° 50°	178 222
2.0	5.93 4.87	50° 50°	101 150
2.5	7.41 6.09	50° 50°	64 90
3.0	8.90 7.30	50° 50°	45 60

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 101.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 112.0°)



Start Flood Flat IP65 1000LM 840 Black

Artikelnummer 0050106

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Start Flood Flat IP65 1000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wall surface mounted, Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579527
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1000
Systemeffizienz (lm/W)	111
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)	9
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)	19
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	125
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	17
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	21
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Start Flood Flat IP65 1000LM 840 Black

Artikelnummer 0050106

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	85000
Lebensdauer - L80B20	54000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Safety tempered glass
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	100
Breite (mm)	105
Nominale Produkthöhe (mm)	23
Gewicht (kg)	0.32

Packaging

EAN Code	5410288501062
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.5
DUN 14 (außen)	15410288501069
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	36.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

Safety data

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