

Start Flood Flat IP65 1850LM 830 Black

Artikelnummer 0050109

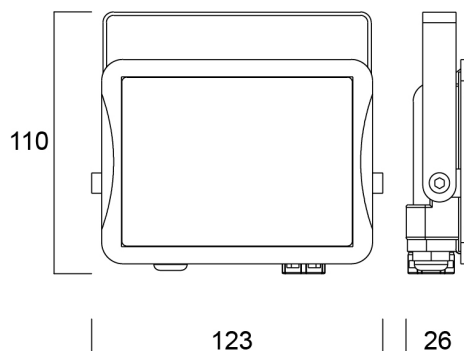
SYLVANIA



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, 1850 lm, 18 W, 103 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 110 x 123 x 26 mm (L x W x H). Weight: 0.39kg.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



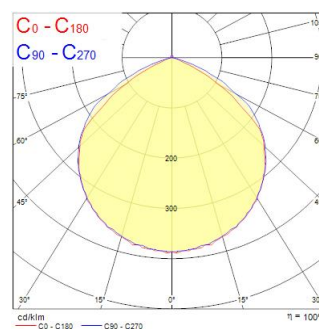
Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.51	120°	1.51	2388
1.0	3.01	120°	3.01	597
1.5	4.52	120°	4.52	261
2.0	6.02	120°	6.02	149
2.5	7.53	120°	7.53	96
3.0	9.03	120°	9.03	65

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 112.9°)



Start Flood Flat IP65 1850LM 830 Black

Artikelnummer 0050109

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Start Flood Flat IP65 1850LM 830 Black
Technologie	LED
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579528
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1850
Efficiëntie armatuur lm/W	103
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	18
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	38
Inschakelstroom (A)	19.4
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	26
Max. Armaturen per 20A C automaat	32
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	19

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	85000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	54000

Start Flood Flat IP65 1850LM 830 Black

Artikelnummer 0050109

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP65
IK waarde	IK06
Lengte (mm)	110
Breedte (mm)	123
Hoogte (mm)	26
Gewicht (kg)	0.32

Verpakkingen

EAN code	5410288501093
Enkele lengte verpakking (cm)	13.0
Enkele breedte verpakking (cm)	5.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.5
DUN14 (inner)	15410288501090
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	36.0
Breedte omdoos (cm)	14.5
Diepte omdoos (cm)	17.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40