

# Start Flood Flat IP65 2850LM 830 Black

Artikelnummer 0050113

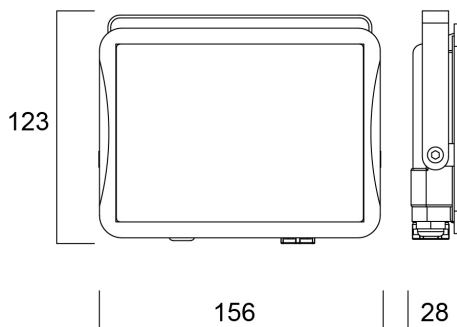
**SYLVANIA**



START Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 Zwart- Reeks extra slanke led schijnwerpers voor buiten, met of zonder PIR-sensor. Robuuste en lichtgewicht behuizing van gegoten aluminium. Snel en eenvoudig te installeren op wand of plafond dankzij de meegeleverde beugel en voorbedrading (1 m). Kantelbare projector en sensor. Lichtstroom tot 10.000lm (PIR versie tot 5.000lm) met 137 lm/W rendement. Beschikbaar in 3000K en 4000K. Verkrijgbaar in wit en zwart. CRI>80. standaard uitvoering IP65, IP54 PIR-versie. Standaard versies van 9 tot 45W: IK06, van 63 tot 73W: IK07. PIR-versie: IK06 (sensor: IK05). Zoutsproeitest 500hrs. Bedrijfstemperatuur : -20 tot +40 °C. Verwachte levensduur (L80) : 54.000 u. 3 jaar garantie. Sensor: instelbare gevoeligheid, helderheid (2 tot 2000 lux) en tijdvertraging (10s tot 5min).

## Technische gegevens

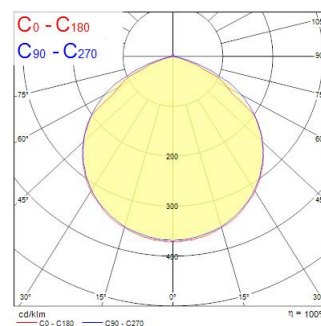
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.42	0.07 0.06	4205 364
1.0	3.03 2.87	0.14 0.12	1056 98
1.5	4.55 4.30	0.21 0.18	489 79
2.0	6.07 5.73	0.28 0.24	294 123
2.5	7.58 7.17	0.35 0.30	189 14
3.0	9.10 8.60	0.42 0.36	117 11

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.2°)



# Start Flood Flat IP65 2850LM 830 Black

Artikelnummer 0050113

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Start Flood Flat IP65 2850LM 830 Black
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579530
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2850
Efficiëntie armatuur lm/W	106
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	60
Inschakelstroom (A)	19.6
Duur inschakelstroom (µs)	390
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
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	73000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	47000

# Start Flood Flat IP65 2850LM 830 Black

Artikelnummer 0050113

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP65
IK waarde	IK06
Lengte (mm)	123
Breedte (mm)	156
Hoogte (mm)	28
Gewicht (kg)	0.51

## Verpakkingen

EAN code	5410288501130
Enkele lengte verpakking (cm)	16.5
Enkele breedte verpakking (cm)	4.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	17.5
DUN14 (inner)	15410288501137
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	30.0
Breedte omdoos (cm)	18.0
Diepte omdoos (cm)	19.5

## Veiligheidsgegevens

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