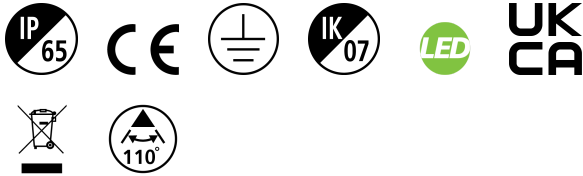


# START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

Artikelnummer 0047968

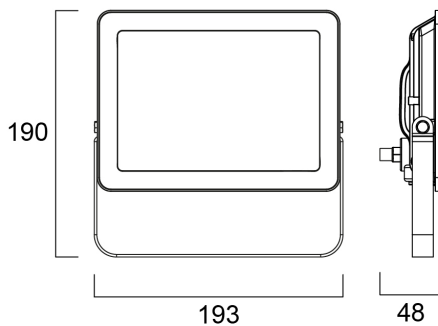
**SYLVANIA**



START eco Flood Flat IP65 4500lm 830 noir. Serie extra vlakke led schijnwerpers met of zonder PIR. Robuuste en lichtgewicht behuizing van gegoten aluminium. Met de universele beugel kan de spot op of aan het oppervlak worden gemonteerd en verticaal worden gekanteld. Mogelijkheid om de sensor te kantelen. Snel en eenvoudig te installeren dankzij de meegeleverde beugel en voorbedrading (1 m). Vermogen tot 100W (PIR-versie tot 50W) voor 95 lm/W rendement. Beschikbaar in 3000K en 4000K. CRI>80. standaard uitvoering IP65, IP54 PIR-versie. Standaard versies van 10 tot 30W: IK06, van 50 tot 100W: IK07. PIR versie van 11 tot 31W: IK06 (sensor: IK05), 51W: IK07 (sensor: IK05). Bedrijfstemperatuur : -20 tot +40 °C. Verwachte levensduur : 30 000 h (L70/B50). 3 jaar garantie. Sensor: instelbare helderheid (0 tot 1000 lux) en tijlvertraging (10 s tot 12 min).

## Technische gegevens

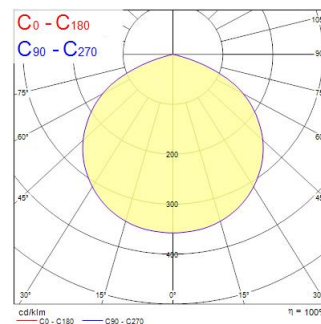
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	50°	636
1.0	3.23	50°	159
1.5	4.84	50°	71
2.0	6.45	50°	40
2.5	8.06	50°	26
3.0	9.68	50°	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 116.4°)



# START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

Artikelnummer 0047968

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579429
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	90
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (°)	110
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	50
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Stuurstroom driver (mA)	193
Inschakelstroom (A)	19.8
Duur inschakelstroom (µs)	590
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	13
Max. Armaturen per 13A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	22
Max. Armaturen per 20A C automaat	27
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	9
Max. Armaturen per 16A B automaat	11
Max. Armaturen per 20A B automaat	14
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	2

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK07
Lengte (mm)	193
Breedte (mm)	190
Hoogte (mm)	48
Gewicht (kg)	0.785
Windbelastingsoppervlak (m <sup>2</sup> )	0.036

# START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

Artikelnummer 0047968

**SYLVANIA**

## Verpakkingen

EAN code	5410288479682
Enkele lengte verpakking (cm)	19.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.7
DUN14 (inner)	15410288479689
Eenheden per omdoos	5
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	21.5
Diepte omdoos (cm)	19.0

## Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------