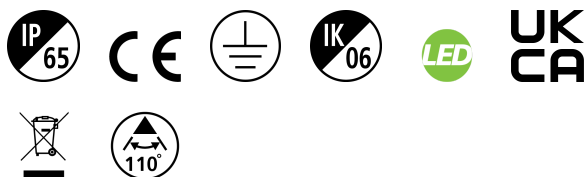


START eco Flood Flat IP65 900lm 840

Artikelnummer 0047961

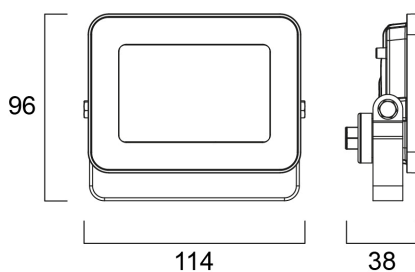
SYLVANIA



START eco Flood Flat IP65 900lm 840 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 tijdvertraging (10 s tot 12 min).

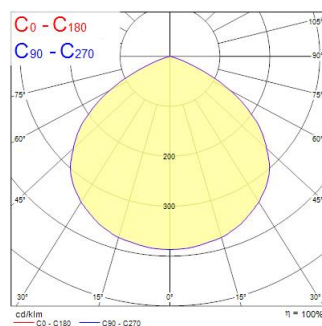
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	50.2°	1489
1.0	2.88	50.2°	367
1.5	4.32	50.2°	163
2.0	5.76	50.2°	90
2.5	7.19	50.2°	59
3.0	8.63	50.2°	41



START eco Flood Flat IP65 900lm 840

Artikelnummer 0047961

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START eco Flood Flat IP65 900lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579433
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	950
Efficiëntie armatuur lm/W	95
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Bundel breedte (°)	110
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	10
Lamp arbeidsfactor	0.85
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Stuurstroom driver (mA)	38.6
Inschakelstroom (A)	7
Duur inschakelstroom (µs)	400
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	74
Max. Armaturen per 16A C automaat	91
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	28
Max. Armaturen per 13A B automaat	37
Max. Armaturen per 16A B automaat	46
Max. Armaturen per 20A B automaat	57
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	IK06
Lengte (mm)	114
Breedte (mm)	96
Hoogte (mm)	38
Gewicht (kg)	0.33
Windbelastingsoppervlak (m²)	0.008

START eco Flood Flat IP65 900lm 840

Artikelnummer 0047961

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288479613
Enkele lengte verpakking (cm)	11.9
Enkele breedte verpakking (cm)	5.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.6
DUN14 (inner)	15410288479610
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	37.8
Breedte omdoos (cm)	25.0
Diepte omdoos (cm)	17.9

Veiligheidsgegevens

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