

### Productkenmerken

• 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, 4650 lm, 46 W, 101 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 235 x 190 x 58 mm (L x W x H). Weight: 0.8kg. PIR sensor included.

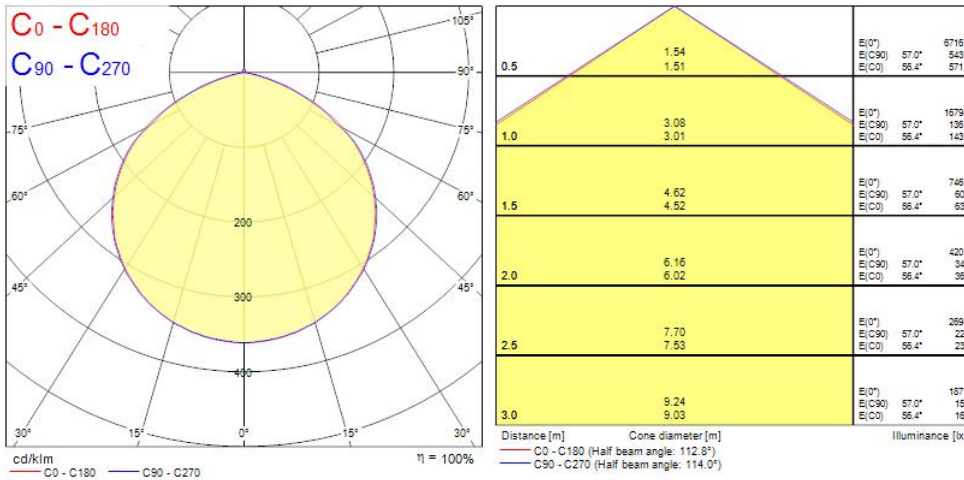
### Productoverzicht

Productnaam	Start Flood Flat IP54 PIR 4650LM 830 Black
Technologie	LED
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579543
Lumenstroom armatuur (lm)	4650
Efficiëntie armatuur lm/W	101
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	46
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)

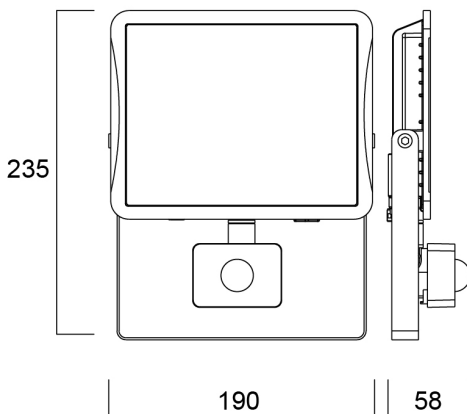
## Start Flood Flat IP54 PIR 4650LM 830 Black 0050141

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP54
IK waarde	IK06
EAN code	5410288501413
Garantie	3 jaar

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



## Start Flood Flat IP54 PIR 4650LM 830 Black 0050141

### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	Start Flood Flat IP54 PIR 4650LM 830 Black
Technologie	LED
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579543
Garantie	3 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	4650
Efficiëntie armatuur lm/W	101
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	110
Photobiological Risk Group	RG1

#### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	46
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	154
Inschakelstroom (A)	20.6
Duur inschakelstroom (µs)	500
Gloeidraad test (#)	650

## Start Flood Flat IP54 PIR 4650LM 830 Black 0050141

Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	19
Max. Armaturen per 16A C automaat	25
Max. Armaturen per 20A C automaat	30
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	18

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	58000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP54
IK waarde	IK06
IK waarde sensor	IK05
Lengte (mm)	235
Breedte (mm)	190
Hoogte (mm)	58
Gewicht (kg)	0.8

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288501413

## Start Flood Flat IP54 PIR 4650LM 830 Black 0050141

Enkele lengte verpakking (cm)	19.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	24.3
DUN14 (outer)	15410288501410
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	38.8
Breedte omdoos (cm)	20.8
Diepte omdoos (cm)	26.1

### SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No