



### Productkenmerken

• START Flood Flat IP54 28W 2850lm 830 PIR 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).

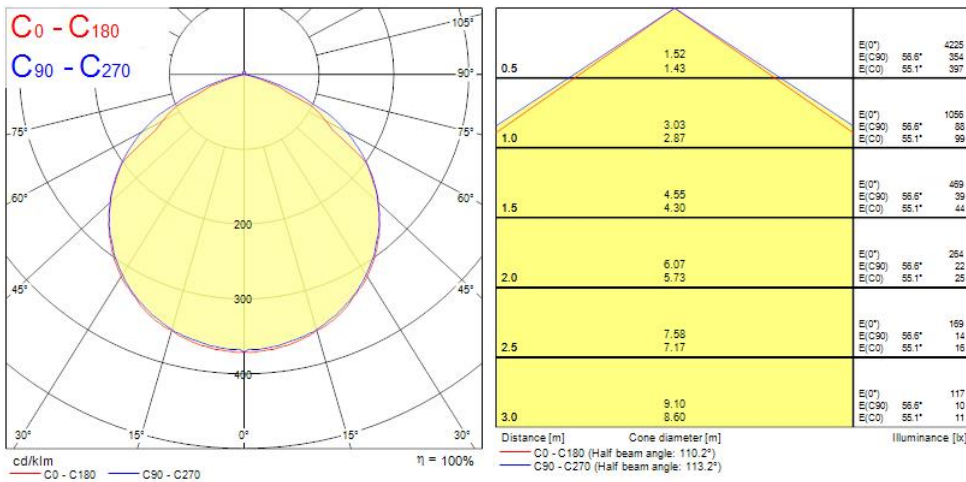
### Productoverzicht

Productnaam	Start Flood Flat IP54 PIR 2850LM 830 Black
Technologie	LED
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579541
Lumenstroom armatuur (lm)	2850
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	110
Photobiological Risk Group	RG1

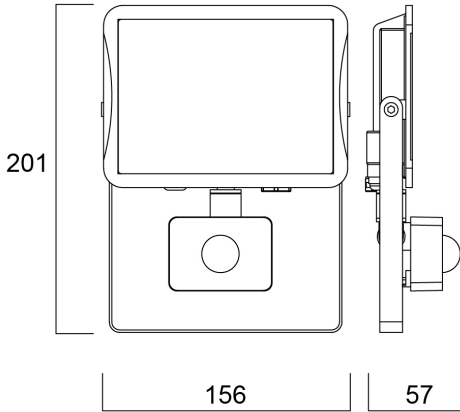
## Start Flood Flat IP54 PIR 2850LM 830 Black 0050137

Totaal energieverbruik (W)	28.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP54
IK waarde	IK06
EAN code	5410288501376
Garantie	3 jaar
Dimming method	N/A

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	Start Flood Flat IP54 PIR 2850LM 830 Black
Technologie	LED
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579541
Garantie	3 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2850
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	110

## Start Flood Flat IP54 PIR 2850LM 830 Black 0050137

Photobiological Risk Group	RG1
----------------------------	-----

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	28.0
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Dimbaar	Neen
Dimming method	N/A
Stuurstroom driver (mA)	60
Inschakelstroom (A)	20.4
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	390
Gloedraad test (#)	650
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	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
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	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	18

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	73000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	47000

## Start Flood Flat IP54 PIR 2850LM 830 Black 0050137

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP54
IK waarde	IK06
IK waarde sensor	IK05
Lengte (mm)	201
Breedte (mm)	156
Hoogte (mm)	57
Gewicht (kg)	0.575

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288501376
Enkele lengte verpakking (cm)	16.1
Enkele breedte verpakking (cm)	5.9
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (outer)	15410288501373
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	38.2
Breedte omdoos (cm)	17.4
Diepte omdoos (cm)	22.8

### SAFETY DATA

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