

## Start Flood PIR

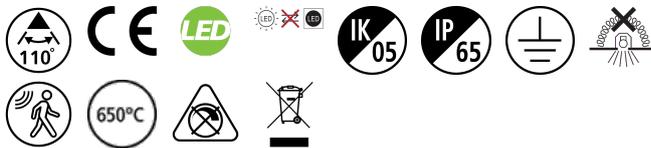
Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black

0050169



### Produkteigenschaften

- Das stromlinienförmige, langlebige und leichte Aluminiumdruckgussgehäuse macht Start Flood IP65 zu einer perfekten Wahl für Gebäudefassaden, Parkplätze, Garagen und Baustellen. Das Produkt enthält 1 m vorverdrahtetes abisoliertes Kabel und eine Montagehalterung für eine schnelle und einfache Installation. Die universelle Montagehalterung ermöglicht die Wand- oder Anbaumontage mit der Möglichkeit der vertikalen Neigung. Gehäuse schwarz (RAL9017). Weißer Reflektor. 3.000 lm. 27 W. 111 lm/W. 4.000 K. Nicht dimmbar. CRI>80. IP65. IK06. Klasse I. Lebensdauer 90.000 Stunden (L70B50) 190 x 125 x 52 mm (L x B x H). Gewicht: 0,393 kg. Inklusive PIR-Sensor der Klasse IK05, der zur besseren Einstellung des Erfassungsbereichs schwenkbar ist.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579637
Garantie	3 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	3000
Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	27
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
EAN-Nummer	5410288501697

### DATENTABELLE

Allgemeine Daten

## Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black

0050169

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579637
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	3000
Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	27
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>15000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	111
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	76

## Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black

0050169

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	56
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	70000
Lebensdauer - L80B20	54000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	190
Nominale Produktbreite (mm)	125
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	0.393

### Verpackung

EAN-Nummer	5410288501697
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	15410288501694
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	39.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

## Start Flood PIR

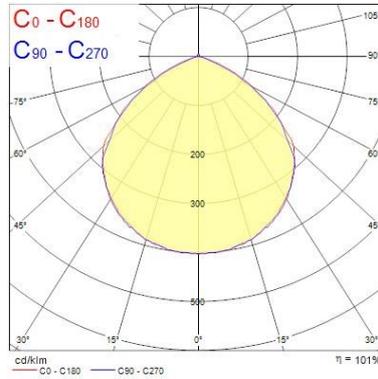
Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black

0050169

0.5	1.28 1.29	E(0°) E(C90) E(C0)	4934 856 559
1.0	2.57 2.58	E(0°) E(C90) E(C0)	1208 141 140
1.5	3.85 3.87	E(0°) E(C90) E(C0)	537 63 62
2.0	5.14 5.16	E(0°) E(C90) E(C0)	302 36 36
2.5	6.42 6.45	E(0°) E(C90) E(C0)	193 23 22
3.0	7.71 7.74	E(0°) E(C90) E(C0)	134 16 16

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 104.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

