

Start Flood PIR

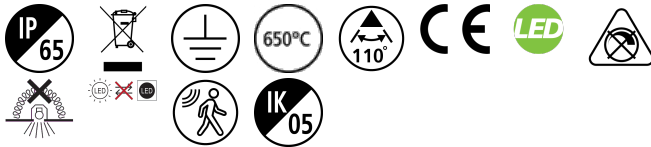
Start Flood IP65 PIR 5000LM 840 Black

0050170



Produkteigenschaften

- Das stromlinienförmige, robuste und leichte Aluminiumdruckgussgehäuse macht Start Flood IP65 zu einer perfekten Wahl für Gebäudefassaden, Parkplätze, Garagen und Baustellenbereiche. Das Produkt umfasst 1 m vorverdrahtetes abisoliertes Kabel und eine Montagehalterung für eine schnelle und einfache Installation. Die universelle Montagehalterung ermöglicht eine Wand- oder Aufputzmontage mit der Möglichkeit der vertikalen Neigung. Gehäuse schwarz (RAL9017). Weißer Reflektor. 5.000 lm. 43 W. 116 lm/W. 4.000 K. Nicht dimmbar. CRI>80. IP65. IK06. Klasse I. Lebensdauer 120.000 Stunden (L70B50). 201 x 156 x 57 mm (L x B x H). Gewicht: 0,515 kg. Inklusive PIR-Sensor der Klasse IK05, der zur besseren Einstellung des Erfassungsbereichs schwenkbar ist.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 5000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579638
Garantie	3 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	5000
Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	116
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	43
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
EAN-Nummer	5410288501703

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 5000LM 840 Black

0050170

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 5000LM 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	4579638
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	5000
Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	116
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	43
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)	175
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	29
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	48

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 5000LM 840 Black

0050170

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	99000
Lebensdauer - L80B20	75000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glas
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	201
Nominale Produktbreite (mm)	156
Nominale Produkthöhe (mm)	57
Gewicht (kg)	0.515

Verpackung

EAN-Nummer	5410288501703
Einzelverpackung Länge (cm)	16.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	15410288501700
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	38.2
Außenverpackung Breite (cm)	17.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.8

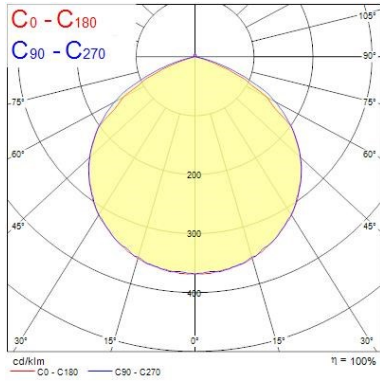
Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 5000LM 840 Black
0050170



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52	E(0°) 7370
	1.44	E(C90) 681
		E(C0) 683
1.0	3.03	E(0°) 1843
	2.89	E(C90) 154
		E(C0) 171
1.5	4.55	E(0°) 819
	4.33	E(C90) 89
		E(C0) 78
2.0	6.07	E(0°) 481
	5.78	E(C90) 59
		E(C0) 43
2.5	7.58	E(0°) 296
	7.22	E(C90) 35
		E(C0) 27
3.0	9.10	E(0°) 205
	8.67	E(C90) 11
		E(C0) 19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.2°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

