

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black

0050176



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. 3.000 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 mit IK05-Einstufung, der zur besseren Einstellung des Erfassungsbereichs schwenkbar ist.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	3000
Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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	5410288501765

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black
--------------------	---------------------------------------

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black

0050176

Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

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

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	27
Stromstärke (A)	0.122
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 830 Black

0050176

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 ²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	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	5410288501765
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	15410288501762
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	39.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

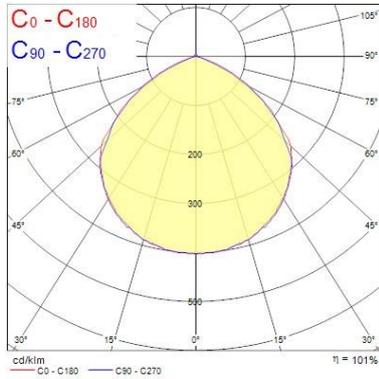
Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Start Flood PIR

Start Flood IP65 PIR 3000LM 830 Black
0050176



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.28	E(0°) 462
	1.29	E(C90) 62.1° 595
		E(C0) 62.2° 599
1.0	2.57	E(0°) 1208
	2.58	E(C90) 62.1° 161
		E(C0) 62.2° 162
1.5	3.85	E(0°) 537
	3.87	E(C90) 62.1° 63
		E(C0) 62.2° 62
2.0	5.14	E(0°) 302
	5.16	E(C90) 62.1° 38
		E(C0) 62.2° 38
2.5	6.42	E(0°) 193
	6.45	E(C90) 62.1° 23
		E(C0) 62.2° 22
3.0	7.71	E(0°) 134
	7.74	E(C90) 62.1° 16
		E(C0) 62.2° 16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

