

Start Flood without PIR
Start Flood IP65 10000LM 840 Black
0050167



Product features

- 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, 10000 lm, 78 W, 128 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 196 x 251 x 33 mm (L x W x H). Weight: 1.135 kg.



PRODUCT OVERVIEW

Produktname	Start Flood IP65 10000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Wall surface mounted, Ceiling surface mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	10000
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Leistungsaufnahme gesamt (W)	78
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Not required
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK07
EAN Code	5410288501673

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktname	Start Flood IP65 10000LM 840 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 10000LM 840 Black

0050167

Montage	Wall surface mounted, Ceiling surface mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	10000
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	78
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Not required
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>15000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	331
Einschaltstrom (A)	1
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 10000LM 840 Black

0050167

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19
---	----

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
--	---

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1
--	---

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	89000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Reflektoroberfläche	White
Länge (mm)	196
Breite (mm)	251
Nominale Produkthöhe (mm)	33
Gewicht (kg)	1.19

Packaging

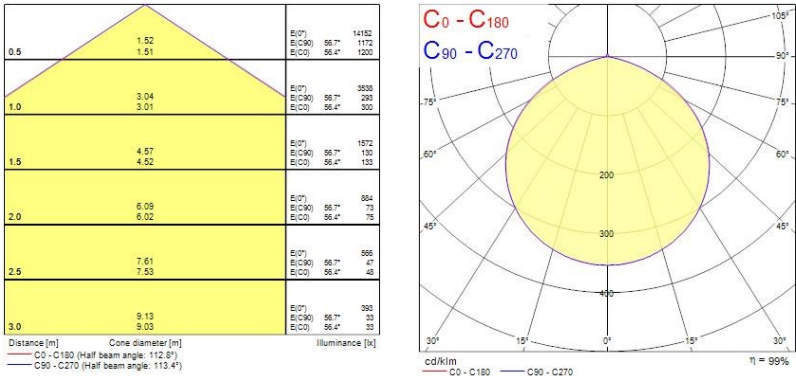
Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288501673
Einzelverpackung Länge (cm)	26.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	22.5
DUN14 (innen)	15410288501670
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	53.5
Außenverpackung Breite (cm)	17.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.5

Safety data

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

PHOTOMETRIE

Start Flood without PIR
Start Flood IP65 10000LM 840 Black
0050167



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

