

Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black

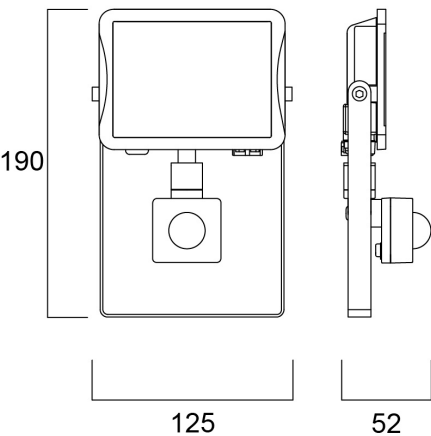
Artikelnummer 0050169



The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood IP65 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, 3000 lm, 27 W, 111 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 190 x 125 x 52 mm (L x W x H). Weight: 0.393 kg. IK05 rated PIR sensor included, which is tiltable for better adjustment of detection areas.

Technische activa

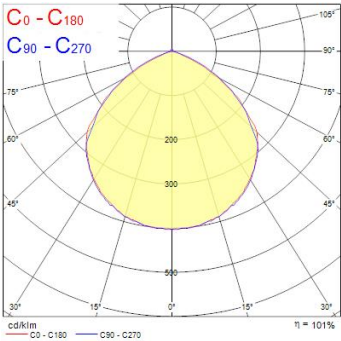
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (C90)	E (C180)
0.5	1.29	4834	52.1°	589
1.0	2.57	1208	52.1°	141
1.5	3.85	537	52.1°	63
2.0	5.14	302	52.1°	35
2.5	6.42	193	52.1°	23
3.0	7.71	134	52.1°	16

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



General data

Productnaam	Start Flood IP65 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4579637
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	3000
Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Niet nodig
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>15000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	111
Inschakelstroom (A)	1
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	46
Max. Armaturen per 13A C automaat	60
Max. Armaturen per 16A C automaat	76
Max. Armaturen per 20A C automaat	93
Max. Armaturen per 10A B automaat	28
Max. Armaturen per 13A B automaat	36
Max. Armaturen per 16A B automaat	45
Max. Armaturen per 20A B automaat	56
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	1

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	70000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	54000

Physical data

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP65
IK waarde	IK05
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	Glas
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	190
Breedte (mm)	125
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	0.393

Packaging

EAN code	5410288501697
Enkele lengte verpakking (cm)	13.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (inner)	15410288501694
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	39.0
Breedte omdoos (cm)	14.5
Diepte omdoos (cm)	22.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40