

Start Flood without PIR

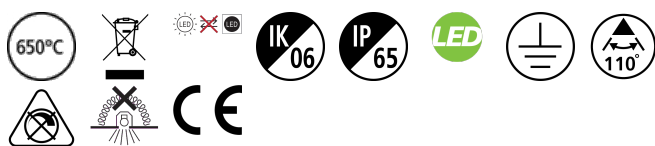
Start Flood IP65 1000LM 830 Black

0050160



Características del producto

- 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, 1000 lm, 9.5 W, 105 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 100 x 108 x 23 mm (L x W x H). Weight: 0.26 kg.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Start Flood IP65 1000LM 830 Black
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en superficie en techo, Wall surface mounted
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4579625
Garantía	3 años
Useful luminous flux (Fuse)	1000
Fixture luminous flux (lm)	1000
Eficacia luminosa	105
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Consumo total de energía (W)	9.5
Electrical protection	Clase I
Tipo de sistema de control	Not required
Regulable	No
Dimming method	N/A
Color de carcasa	Negro
Clase protección IP	IP65
Clase protección IK	IK06
Product EAN number	5410288501604

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	Start Flood IP65 1000LM 830 Black
Tecnología	LED

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 1000LM 830 Black
0050160

Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje en superficie en techo, Wall surface mounted
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4579625
Garantía	3 años

Datos ópticos

Useful luminous flux (Fuse)	1000
Fixture luminous flux (lm)	1000
Eficacia luminosa	105
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Distribution type	Symmetric
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	9.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Electrical protection	Clase I
Tipo de sistema de control	Not required
No. Of switching cycles before premature failures	>15000
Regulable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	41
Corriente de irrupción (A)	1
Duración de irrupción	100
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	132
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	172
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	216
Max. products per 20A C Breaker	264
Max. products per 10A B Breaker	80
Max. products per 13A B Breaker	103

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 1000LM 830 Black

0050160

Max. products per 16A B Breaker	127
Max. products per 20A B Breaker	159
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	90000
Vida media - L80/B50	73000
Vida media - L80/B20	64000

Datos físicos

Color de carcasa	Negro
Clase protección IP	IP65
Clase protección IK	IK06
Diffuser finish	Transparente
Diffuser material	Glass
Acabado del reflector	White
Largo (mm)	100
Anchura (mm)	108
Nominal Product Height (mm)	23
Peso (kg)	0.26

Empaquetado

Product EAN number	5410288501604
Longitud del embalaje individual(cm)	13.0
Anchura única del embalaje (cm)	5.5
Packaging single depth (cm)	15.5
DUN14 (outer)	15410288501601
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	36.0
Packaging outer width (cm)	14.5
Packaging outer depth (cm)	17.5

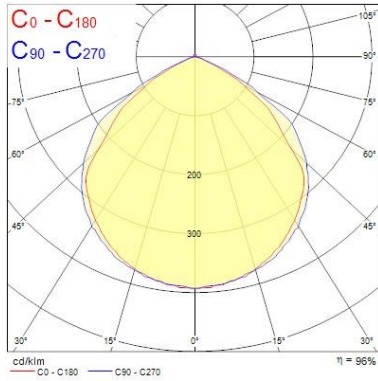
Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40
--	--------

FOTOMETRÍA

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 1000LM 830 Black
0050160



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.46	E(C)	55.8°	1571
	1.15	E(C90)	48.9°	112
1.0	2.92	E(C)	55.8°	390
	2.29	E(C90)	48.9°	86
1.5	4.38	E(C)	55.8°	175
	3.44	E(C90)	48.9°	25
2.0	5.84	E(C)	55.8°	98
	4.59	E(C90)	48.9°	14
2.5	7.30	E(C)	55.8°	63
	5.73	E(C90)	48.9°	9
3.0	8.76	E(C)	55.8°	44
	6.88	E(C90)	48.9°	4

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 97.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 111.2°)

DIBUJOS TÉCNICOS

