

Start Flood without PIR

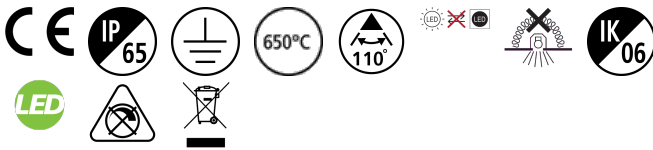
Start Flood IP65 5000LM 830 Black

0050164



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, 5000 lm, 42 W, 119 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 122 x 156 x 28 mm (L x W x H). Weight: 0.445 kg.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Start Flood IP65 5000LM 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	4579630
Garantía	3 años
Useful luminous flux (Fuse)	5000
Fixture luminous flux (lm)	5000
Eficacia luminosa	119
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)	42
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	5410288501642

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	Start Flood IP65 5000LM 830 Black
Tecnología	LED

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 5000LM 830 Black
0050164

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	4579630
Garantía	3 años

Datos ópticos

Useful luminous flux (Fuse)	5000
Fixture luminous flux (lm)	5000
Eficacia luminosa	119
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)	42
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
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)	175
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	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	39
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	49
Max. products per 20A C Breaker	60
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	23

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 5000LM 830 Black
0050164

Max. products per 16A B Breaker	29
Max. products per 20A B Breaker	36
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	120000
Vida media - L80/B50	99000
Vida media - L80/B20	75000

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)	122
Anchura (mm)	156
Nominal Product Height (mm)	28
Peso (kg)	0.445

Empaquetado

Product EAN number	5410288501642
Longitud del embalaje individual(cm)	16.5
Anchura única del embalaje (cm)	4.5
Packaging single depth (cm)	17.5
DUN14 (outer)	15410288501649
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	18.0
Packaging outer depth (cm)	19.5

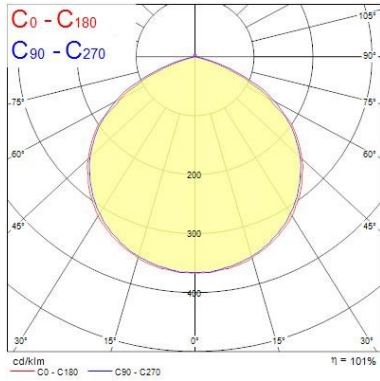
Información de seguridad

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

FOTOMETRÍA

Start Flood without PIR

Start Flood IP65 5000LM 830 Black
0050164



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) E _(C0)	Beam angle	Illuminance [lx]
0.5	1.52	7324 612	56.8°	
1.0	3.03	1831 152	56.8°	
1.5	4.55	814 68	56.8°	
2.0	6.07	458 38	56.8°	
2.5	7.58	290 25	56.8°	
3.0	9.10	203 17	56.8°	

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

DIBUJOS TÉCNICOS

