

Start Flood Flat without PIR

Start Flood Flat IP65 4650LM 830 Black

0050117



Características del producto

- 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, 4650 lm, 45 W, 103 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 151 x 190 x 30 mm (L x W x H). Weight: 0.74kg.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Start Flood Flat IP65 4650LM 830 Black
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4579532
Garantía	3 años
Useful luminous flux (Fuse)	4650
Fixture luminous flux (lm)	4650
Eficacia luminosa	103
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)	45
Electrical protection	Clase I
Regulable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Color de carcasa	Negro
Clase protección IP	IP65
Clase protección IK	IK06
Product EAN number	5410288501178

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	Start Flood Flat IP65 4650LM 830 Black
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Áreas de aplicación	Residencial y de consumo

Start Flood Flat without PIR

Start Flood Flat IP65 4650LM 830 Black
0050117

Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
ETIM Class	EC001744
FI del número electrónico	4579532
Garantía	3 años

Datos ópticos

Useful luminous flux (Fuse)	4650
Fixture luminous flux (lm)	4650
Eficacia luminosa	103
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

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	45
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.9
Electrical protection	Clase I
Regulable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	154
Corriente de irrupción (A)	19.2
Duración de irrupción	420
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	16
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	21
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	26
Max. products per 20A C Breaker	32
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	13
Max. products per 16A B Breaker	15
Max. products per 20A B Breaker	19

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	90000
Vida media - L80/B50	90000
Vida media - L80/B20	58000

Start Flood Flat without PIR

Start Flood Flat IP65 4650LM 830 Black
0050117

Datos físicos

Color de carcasa	Negro
Clase protección IP	IP65
Clase protección IK	IK06
Largo (mm)	151
Anchura (mm)	190
Nominal Product Height (mm)	30
Peso (kg)	0.74

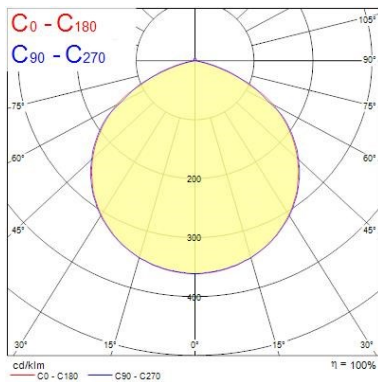
Empaquetado

Product EAN number	5410288501178
Longitud del embalaje individual(cm)	20.5
Anchura única del embalaje (cm)	4.5
Packaging single depth (cm)	18.0
DUN14 (outer)	15410288501175
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	30.0
Packaging outer width (cm)	20.2
Packaging outer depth (cm)	20.0

Información de seguridad

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

FOTOMETRÍA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.54	112.8°	114.0°	6716
	1.51	87.0°	84.0°	843
		56.4°	57.1°	271
1.0	3.08	112.8°	114.0°	1679
	3.01	87.0°	84.0°	136
		56.4°	56.4°	142
1.5	4.62	112.8°	114.0°	746
	4.52	87.0°	84.0°	86
		56.4°	56.4°	83
2.0	6.16	112.8°	114.0°	420
	6.02	87.0°	84.0°	34
		56.4°	56.4°	36
2.5	7.70	112.8°	114.0°	269
	7.53	87.0°	84.0°	22
		56.4°	56.4°	23
3.0	9.24	112.8°	114.0°	187
	9.03	87.0°	84.0°	15
		56.4°	56.4°	16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)

DIBUJOS TÉCNICOS

