

Start Flood Flat PIR

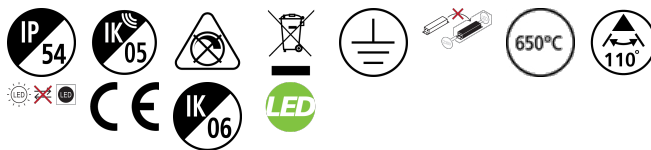
Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black

0050142



Caratteristiche prodotto

- 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, 5000 lm, 46 W, 109 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 235 x 190 x 58 mm (L x W x H). Weight: 0.8kg. PIR sensor included.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black
Tecnologia	LED
General application	Residential & Consumer
ETIM Class	EC001744
E-number Finlandia	4579544
Garanzia	3 years
Fixture luminous flux (lm)	5000
Luminaire efficacy (lm/W)	109
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza totale (W)	46
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Colore corpo lampada	Nero
IP rating	IP54
IK rating	IK06
Product EAN number	5410288501420

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black
Tecnologia	LED
General application	Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
ETIM Class	EC001744

Start Flood Flat PIR

Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black
0050142

E-number Finlandia	4579544
Garanzia	3 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	5000
Luminaire efficacy (lm/W)	109
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	46
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	0.9
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	154
Corrente di spunto (A)	20.6
Durata picco di corrente (µs)	500
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%)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	15
Max. Luminaires per 13A C Breaker	19
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	25
Max. Luminaires per 20A C Breaker	30
Max. Luminaires per 10A B Breaker	9
Max. Luminaires per 13A B Breaker	12
Max. Luminaires per 16A B Breaker	14
Max. Luminaires per 20A B Breaker	18

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	90000
Vita utile nominale - L80 B50	90000
Vita utile nominale - L80 B20	58000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	Nero
IP rating	IP54
IK rating	IK06
IK rating of sensor	IK05
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	235

Start Flood Flat PIR

Start Flood Flat IP54 PIR 5000LM 840 Black

0050142

Larghezza nominale prodotto (mm)	190
Nominal Product Height (mm)	58
Peso (Kg)	0.8

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288501420
Lunghezza imballo singolo (mm)	19.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.0
Packaging single depth (cm)	24.3
DUN14 (outer)	15410288501427
Quantità per imballo esterno	6
Packaging outer length / height (cm)	38.8
Packaging outer width (cm)	20.8
Packaging outer depth (cm)	26.1

Dati di sicurezza

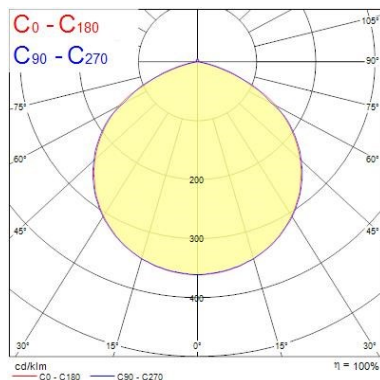
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40
---------------------------------------	--------

FOTOMETRIA

0.5	1.54 1.51	E(0°) E(C90) E(C0)	7222 554 914
1.0	3.08 3.01	E(0°) E(C90) E(C0)	1006 146 153
1.5	4.62 4.52	E(0°) E(C90) E(C0)	802 88 69
2.0	6.16 6.02	E(0°) E(C90) E(C0)	451 36 35
2.5	7.70 7.53	E(0°) E(C90) E(C0)	289 23 25
3.0	9.24 9.03	E(0°) E(C90) E(C0)	201 16 17

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)



DISEGNI TECNICI

