

SylFlood PIR

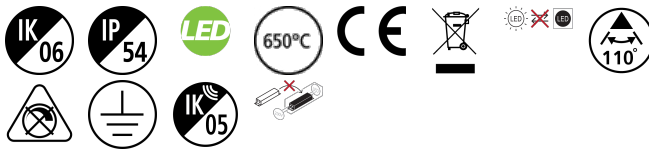
SylFlood IP54 PIR 2000LM 840 White

0047121



Caratteristiche prodotto

- The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes SylFlood 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. White (RAL9003) housing, white reflector, 2000 lm, 19 W, 105 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 190 x 123 x 52 mm (L x W x H). Weight: 0.475kg. PIR sensor included.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	SylFlood IP54 PIR 2000LM 840 White
Tecnologia	LED
General application	Esercizi commerciali
ETIM Class	EC001744
Garanzia	3 years
Fixture luminous flux (lm)	2000
Luminaire efficacy (lm/W)	105
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)	19.0
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Colore corpo lampada	Bianco
IP rating	IP54
IK rating	IK06
Product EAN number	5410288471211

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	SylFlood IP54 PIR 2000LM 840 White
Tecnologia	LED
General application	Esercizi commerciali
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25

SylFlood PIR

SylFlood IP54 PIR 2000LM 840 White

0047121

ETIM Class	EC001744
Garanzia	3 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	2000
Luminaire efficacy (lm/W)	105
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)	19.0
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	0.9
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	38
Corrente di spunto (A)	19.8
Durata picco di corrente (µs)	200
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
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	21
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	25
Max. Luminaires per 20A C Breaker	32
Max. Luminaires per 10A B Breaker	10
Max. Luminaires per 13A B Breaker	12
Max. Luminaires per 16A B Breaker	15
Max. Luminaires per 20A B Breaker	19

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	90000
Vita utile nominale - L80 B50	85000
Vita utile nominale - L80 B20	54000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	Bianco
IP rating	IP54
IK rating	IK06
IK rating of sensor	IK05
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	190

SylFlood PIR

SylFlood IP54 PIR 2000LM 840 White

0047121

Larghezza nominale prodotto (mm)	123
Nominal Product Height (mm)	52
Peso (Kg)	0.475

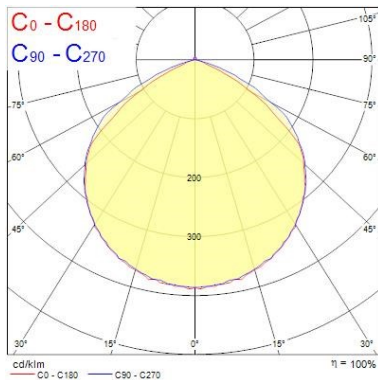
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288471211
Lunghezza imballo singolo (mm)	13.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.0
Packaging single depth (cm)	20.0
DUN14 (outer)	15410288471218
Quantità per imballo esterno	6
Packaging outer length / height (cm)	39.0
Packaging outer width (cm)	14.5
Packaging outer depth (cm)	22.0

Dati di sicurezza

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

FOTOMETRIA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	Beam Angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	C ₀ - C ₁₈₀	106.4°	3088
	1.34		93.2°	282
1.0	3.01	C ₉₀ - C ₂₇₀	112.8°	772
	2.67		93.2°	84
1.5	4.52	C ₀ - C ₁₈₀	106.4°	343
	4.01		93.2°	29
2.0	6.02	C ₉₀ - C ₂₇₀	112.8°	193
	5.35		93.2°	21
2.5	7.53	C ₀ - C ₁₈₀	106.4°	134
	6.68		93.2°	13
3.0	9.03	C ₉₀ - C ₂₇₀	112.8°	86
	8.02		93.2°	7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C₀ - C₁₈₀ (Half beam angle: 106.4°)
 C₉₀ - C₂₇₀ (Half beam angle: 112.8°)

DISEGNI TECNICI

