

SylFlood IP65 5000LM 840 Black

Item No: 0047109

SYLVANIA

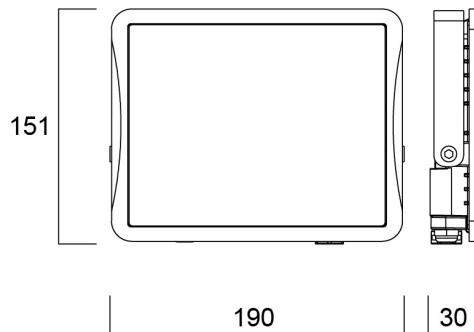
YourHome™



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. Black (RAL9017) housing, white reflector, 5000 lm, 45 W, 111 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, 151 x 190 x 30 mm (L x W x H). Weight: 0.74kg.

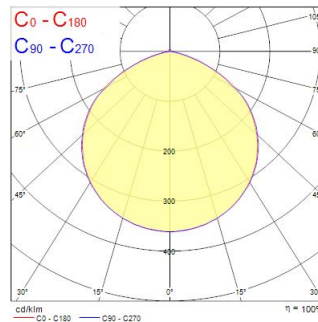
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.54	0.77	7222
	1.51	0.76	554
1.0	3.08	1.54	1808
	3.01	1.51	148
1.5	4.62	2.31	812
	4.52	2.26	68
2.0	6.16	3.08	481
	6.02	3.01	38
2.5	7.70	3.85	289
	7.53	3.76	31.5
3.0	9.24	4.62	201
	9.03	4.51	17



SylFlood IP65 5000LM 840 Black

Item No: 0047109

SYLVANIA

General data

Nome do produto	SylFlood IP65 5000LM 840 Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Aplicação geral	Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5000
Eficiência (lm/W)	111
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	110
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	45
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	154
Corrente de arranque (A)	19.2
Duração da corrente de arranque (µs)	420
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	16
Max. products per 13A C Breaker	21
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	26
Max. products per 20A C Breaker	32
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	15
Max. products per 20A B Breaker	19

Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L80 B50	90000
Vida útil L80 B20	58000

SylFlood IP65 5000LM 840 Black

Item No: 0047109

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Comprimento nominal do produto (mm)	151
Largura nominal do produto (mm)	190
Altura nominal do produto (mm)	30
Peso (kg)	0.74

Packaging

Código EAN	5410288471099
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	20.5
Largura da embalagem individual (cm)	4.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	15410288471096
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.0
Largura da embalagem exterior (cm)	20.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40