

SylFlood IP65 1850LM 830 Black

Item No: 0047102

SYLVANIA

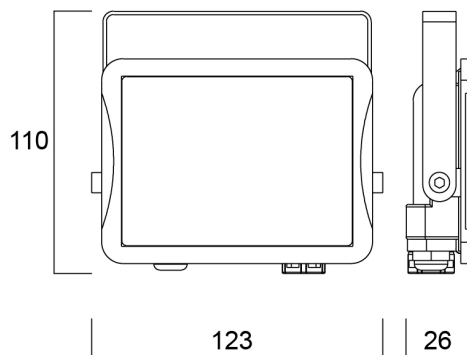
YourHome™



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, 1850 lm, 18 W, 103 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, 110 x 123 x 26 mm (L x W x H). Weight: 0.39kg.

Technical Assets

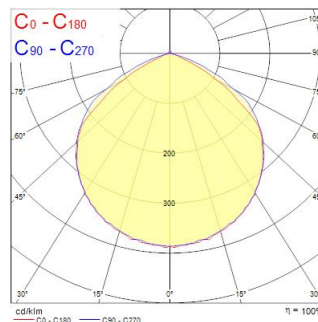
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.34	0.07 0.06	2380 242
1.0	3.01 2.67	0.14 0.12	714 61
1.5	4.52 4.01	0.21 0.18	317 27
2.0	6.02 5.35	0.28 0.24	179 16
2.5	7.53 6.68	0.35 0.30	114 11
3.0	9.03 8.02	0.42 0.36	79 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 152.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.8°)



SylFlood IP65 1850LM 830 Black

Item No: 0047102

SYLVANIA

General data

Nome do produto	SylFlood IP65 1850LM 830 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)	1850
Eficiência (lm/W)	103
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	110
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	18
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)	38
Corrente de arranque (A)	19.4
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
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	12
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	85000
Vida útil L80 B20	54000

SylFlood IP65 1850LM 830 Black

Item No: 0047102

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Comprimento nominal do produto (mm)	110
Largura nominal do produto (mm)	123
Altura nominal do produto (mm)	26
Peso (kg)	0.32

Packaging

Código EAN	5410288471020
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	13.0
Largura da embalagem individual (cm)	5.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	15.5
DUN14 (inner)	15410288471027
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	36.0
Largura da embalagem exterior (cm)	14.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	17.5

Safety data

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