

Start Flood IP65 5000LM 830 Black

Item No: 0050164

SYLVANIA

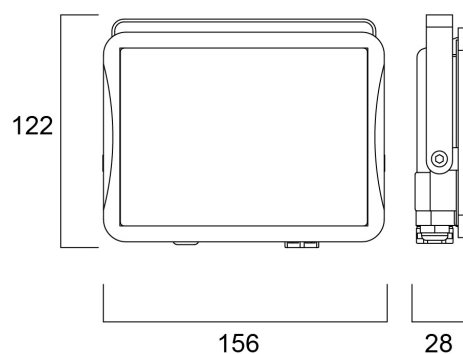
START



The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood IP65 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, 42 W, 119 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 122 x 156 x 28 mm (L x W x H). Weight: 0.445 kg.

Technical Assets

Dimensions (mm)

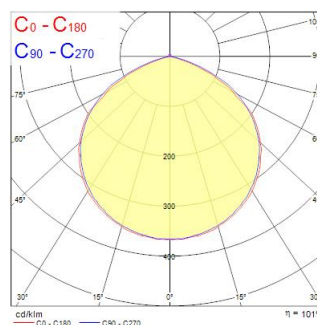


Photometrics

0.5	1.52	50°	50°	724
		50°	50°	810
1.0	3.03	50°	50°	181
		50°	50°	193
1.5	4.55	50°	50°	84
		50°	50°	95
2.0	6.07	50°	50°	48
		50°	50°	56
2.5	7.58	50°	50°	28
		50°	50°	32
3.0	9.10	50°	50°	17
		50°	50°	19

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

— C0 - C180 (half beam angle: 113.2°)



Start Flood IP65 5000LM 830 Black

Item No: 0050164

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Start Flood IP65 5000LM 830 Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4579630
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5000
Eficiência (lm/W)	119
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	42
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	Not required
No. Of switching cycles before premature failures	>15000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	175
Corrente de arranque (A)	1
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	30
Max. products per 13A C Breaker	39
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	49
Max. products per 20A C Breaker	60
Max. products per 10A B Breaker	18
Max. products per 13A B Breaker	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	29
Max. products per 20A B Breaker	36
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L80 B50	99000
Vida útil L80 B20	75000

Start Flood IP65 5000LM 830 Black

Item No: 0050164



Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	122
Largura nominal do produto (mm)	156
Altura nominal do produto (mm)	28
Peso (kg)	0.445

Packaging

Código EAN	5410288501642
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	16.5
Largura da embalagem individual (cm)	4.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	17.5
DUN14 (inner)	15410288501649
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	30.0
Largura da embalagem exterior (cm)	18.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	19.5

Safety data

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