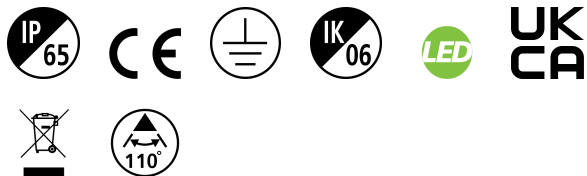


START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

Item No: 0047964

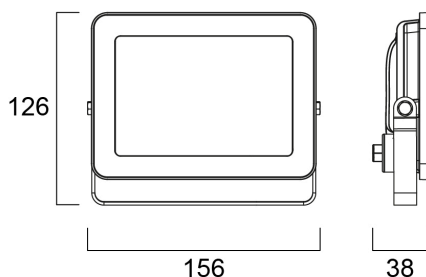
SYLVANIA



The new Start eco Flood Flat comes with improved design. The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes it 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 die-cast aluminum housing, white reflector, 2700 lm, 30 W, 90 lm/W, 3000K, drive current 116 mA, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 156 x 126 x 38 mm (L x W x H). Weight: 0.545kg. Energy class: A++ A+ A.

Technical Assets

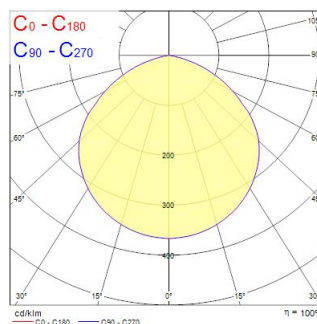
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	1.47	510	50.7	5.99	359
1.0	2.93	255	25.4	3.00	90
1.5	4.40	170	17.0	2.00	40
2.0	5.86	128	12.7	1.50	23
2.5	7.33	98	9.7	1.13	14
3.0	8.80	75	7.4	0.83	9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)



START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

Item No: 0047964

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Flood Flat IP65 2800lm 830
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4579427
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2700
Eficiência (lm/W)	90
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Ângulo do feixe (°)	110
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	30
Fator de potência	0.9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Drive current (mA)	116
Corrente de arranque (A)	13.6
Duração da corrente de arranque (µs)	400
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	28
Max. products per 13A C Breaker	38
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	47
Max. products per 20A C Breaker	58
Max. products per 10A B Breaker	14
Max. products per 13A B Breaker	19
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	23
Max. products per 20A B Breaker	29
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	2

Lifetime data

Vida útil L70 B50	30000
-------------------	-------

Physical data

Cor do corpo	RAL 9017 - Traffic black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Comprimento nominal do produto (mm)	156
Largura nominal do produto (mm)	126
Altura nominal do produto (mm)	38
Peso (kg)	0.545
Wind Area (m ²)	0.025

START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

Item No: 0047964

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288479644
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	15.9
Largura da embalagem individual (cm)	6.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.9
DUN14 (inner)	15410288479641
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	49.8
Largura da embalagem exterior (cm)	26.4
Profundidade da embalagem exterior (cm)	15.2

Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------