

SylFlood IP65 1850LM 830 Black

Artikelnummer 0047102

SYLVANIA

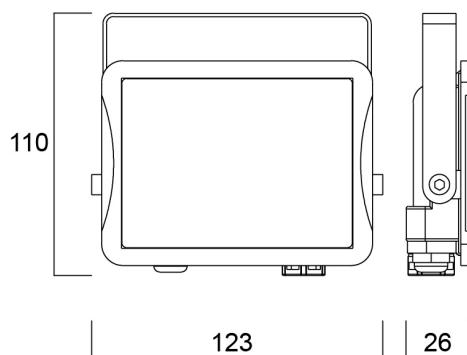
YourHome™



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.

Technische Werte

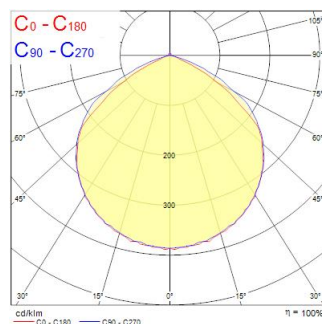
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.34	50° 55°	2300 242
1.0	3.01 2.67	50° 55°	714 81
1.5	4.52 4.01	50° 55°	317 27
2.0	6.02 5.35	50° 55°	179 15
2.5	7.52 6.68	50° 55°	114 10
3.0	9.02 8.02	50° 55°	79 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 108.4°)
C90 - C270 (half beam angle: 112.8°)



SylFlood IP65 1850LM 830 Black

Artikelnummer 0047102

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	SylFlood IP65 1850LM 830 Black
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1850
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	18
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	38
Einschaltstrom (A)	19.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	85000
Lebensdauer - L80B20	54000

SylFlood IP65 1850LM 830 Black

Artikelnummer 0047102



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Länge (mm)	110
Breite (mm)	123
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	0.32

Packaging

EAN Code	5410288471020
Einzelverpackung Länge (cm)	13.0
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.5
DUN 14 (außen)	15410288471027
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	36.0
Außenverpackung Breite (cm)	14.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40