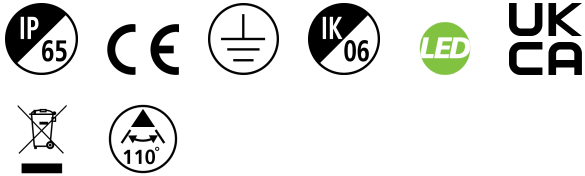


# START eco Flood Flat IP65 2800lm 840

Artikelnummer 0047965

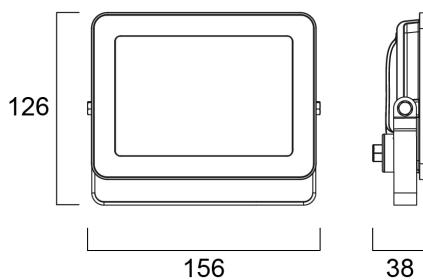
**SYLVANIA**



Die neue Start eco Flood Flat verfügt über ein verbessertes Design. Das stromlinienförmige, langlebige und leichte Aluminiumdruckgussgehäuse macht es zu einer perfekten Wahl für Gebäudefassaden, Parkplätze, Garagen und Baustellen. Das Produkt umfasst 1 m vorverdrahtetes, abisoliertes Kabel und einen Montagebügel für eine schnelle und einfache Installation. Der universelle Montagebügel ermöglicht eine Wand- oder Aufbaumontage mit der Möglichkeit der vertikalen Neigung. Schwarzes Aluminium-Druckgussgehäuse, weißer Reflektor, 2850 lm, 30 W, 95 lm/W, 4.000 K, Antriebsstrom 116 mA, nicht dimmbar, CRI>80, IP65, IK06, Klasse I, Lumenerhalt L70:B50: 30.000 Stunden., 156 x 126 x 38 mm (L x B x H). Gewicht: 0,545 kg. Energieklasse: A++ A+ A.

## Technische Werte

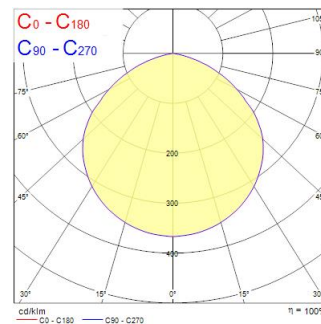
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	Ø171	Ø171	4179
1.0	2.93	Ø171	Ø171	1046
1.5	4.40	Ø171	Ø171	464
2.0	5.86	Ø171	Ø171	281
2.5	7.33	Ø171	Ø171	187
3.0	8.80	Ø171	Ø171	118

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



# START eco Flood Flat IP65 2800lm 840

Artikelnummer 0047965

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Flood Flat IP65 2800lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579435
Garantie	3 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2850
Systemeffizienz (lm/W)	95
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	30
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Stromstärke (mA)	116
Einschaltstrom (A)	13.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	400
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	29
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	1
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	2

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK06
Länge Produkt (mm)	156
Nominale Produktbreite (mm)	126
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	0.545
Wind Area (m <sup>2</sup> )	0.025

# START eco Flood Flat IP65 2800lm 840

Artikelnummer 0047965

**SYLVANIA**

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288479651
Einzelverpackung Länge (cm)	15.9
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.9
DUN 14 (außen)	15410288479658
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	49.8
Außenverpackung Breite (cm)	26.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

## Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40