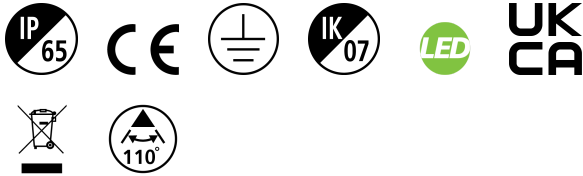


# START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

Cikkszám 0047968

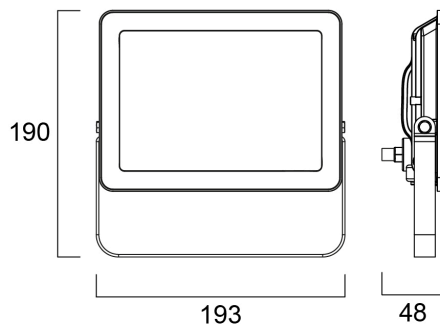
**SYLVANIA**



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, 4500 lm, 50 W, 90 lm/W, 3000K, drive current 193 mA, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 193 x 190 x 48 mm (L x W x H). Weight: 0.785kg. Energy class: A++ A+ A.

## Műszaki eszközök

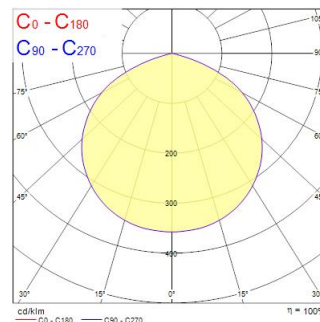
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	Ø171	Ø122	6400
1.0	3.23	Ø342	Ø244	1600
1.5	4.84	Ø513	Ø366	710
2.0	6.45	Ø684	Ø488	400
2.5	8.06	Ø855	Ø610	257
3.0	9.68	Ø1026	Ø732	173

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 116.4°)



# START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

Cikkszám 0047968

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START eco Flood Flat IP65 4500lm 830
Technológia	LED
Ház	Aluminium
Általános alkalmazás	Lakossági és fogyasztói
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4579429
Garancia	3 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	90
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Sugárzási szög (°)	110
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	50
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
Elektromos védelem	Osztály I
Driver áramerőssége (mA)	193
Bekapcsolási túláram (A)	19.8
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	590
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	18
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	6
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	9
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	11
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	14
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	2

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	30000
--------------------	-------

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9017 - Közlekedési fekete
IP-besorolás	IP65
IK besorolás	IK07
Névleges termék hossz (mm)	193
Névleges termék szélesség (mm)	190
Névleges termék magasság (mm)	48
Súly (kg)	0.785
Wind Area (m <sup>2</sup> )	0.036

# START eco Flood Flat IP65 4500lm 830

Cikkszám 0047968

**SYLVANIA**

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288479682
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	19.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	15.7
DUN14 (belső)	15410288479689
Mennyiség egy külső csomagban	5
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	32.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	21.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	19.0

## Biztonsági adatok

Optimális működési feltétel (°C) | -20-40