

# Start Flood IP65 10000LM 830 Black

Item No: 0050175

**SYLVANIA**

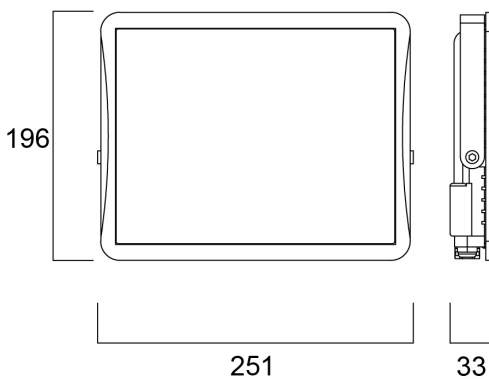
**START**



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, 10000 lm, 78 W, 128 lm/W, 3000K, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lifespan L70:B50: 120000 hrs, 196 x 251 x 33 mm (L x W x H). Weight: 1.135 kg.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

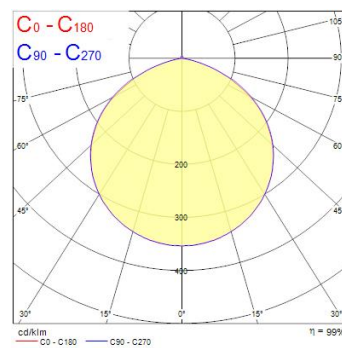


### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107  | E107  | E107 |
|--------------|-------------------|-------|-------|------|
| 0.5          | 1.52              | 14152 | 88.7° | 1172 |
|              | 1.51              | 1172  | 88.4° | 1200 |
|              |                   |       |       |      |
| 1.0          | 3.04              | 3638  | 88.7° | 288  |
|              | 3.01              | 288   | 88.4° | 300  |
|              |                   |       |       |      |
| 1.5          | 4.57              | 1572  | 88.7° | 130  |
|              | 4.52              | 130   | 88.4° | 133  |
|              |                   |       |       |      |
| 2.0          | 6.08              | 904   | 88.7° | 73   |
|              | 6.02              | 73    | 88.4° | 76   |
|              |                   |       |       |      |
| 2.5          | 7.61              | 566   | 88.7° | 47   |
|              | 7.53              | 47    | 88.4° | 48   |
|              |                   |       |       |      |
| 3.0          | 9.13              | 390   | 88.7° | 33   |
|              | 9.03              | 33    | 88.4° | 33   |
|              |                   |       |       |      |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.4°)



# Start Flood IP65 10000LM 830 Black

Item No: 0050175

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Produktname                   | Start Flood IP65<br>10000LM 830 Black                |
| Technologie                   | LED  |
| Sockel                        | N/A  |
| Gehäuse                       | Aluminium  |
| Montage                       | Ceiling surface<br>mounting, Wall surface<br>mounted |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer                               |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C  |
| ETIM Klasse                   | EC001744   |
| Garantie                      | 3 Jahre  |

## Optische Daten

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) | 10000      |
| Leuchtenlichtstrom (lm)               | 10000      |
| Systemeffizienz (lm/W)                | 128        |
| Farbtemperatur (K)                    | 3000       |
| Lichtfarbe                            | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)              | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)                 | SDCM5      |
| Ausstrahlungswinkel (°)               | 110        |
| Distributionstyp                      | Symmetric  |
| Photobiological Risk Group            | RG1        |

## Elektrische Daten

|  |              |
|--|--------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                 | 78           |
| Stromstärke (A)  | 0.218        |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                     | 220.0        |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                     | 240.0        |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.9          |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                    | 20           |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Class I      |
| Betriebsgerätetyp  | Not required |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall              | >15000       |
| Dimmbar  | No           |
| Dimming method   | N/A          |
| Stromstärke (mA)   | 331          |
| Einschaltstrom (A)   | 1            |
| Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)                              | 100          |
| Glühdrahttest (°C)   | 650          |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source     | D            |
| Nennfrequenz (Hz)  | 50/60Hz      |
| 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                     | 13           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                     | 15           |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                     | 19           |
| Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> ) | 1            |

# Start Flood IP65 10000LM 830 Black

Item No: 0050175

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm<sup>2</sup>) | 1

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50 | 120000

Lebensdauer - L80B50 | 105000

Lebensdauer - L80B20 | 95000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe | Black

IP Schutzart | IP65

IK Schutzart | IK07

Diffusor | Transparent

Diffusormaterial | Glass

Reflektoroberfläche | White

Länge (mm) | 196

Breite (mm) | 251

Nominale Produkthöhe (mm) | 33

Gewicht (kg) | 1.135

## Packaging

EAN Code | 5410288501758

Einzelverpackung Länge (cm) | 26.0

Einzelverpackung Breite (cm) | 5.0

Einzelverpackung Tiefe (cm) | 22.5

DUN 14 (außen) | 15410288501755

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6

Außenverpackung Länge (cm) | 53.5

Außenverpackung Breite (cm) | 17.0

Außenverpackung Tiefe (cm) | 24.5

## Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40