

Start Flood without PIR  
Start Flood IP65 10000LM 865 Black  
0050173



Product features

- The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood Flat 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, 6500K, 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.



PRODUCT OVERVIEW

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktname                   | Start Flood IP65 10000LM 865 Black             |
| Technologie                   | LED                                            |
| Sockel                        | N/A                                            |
| Gehäuse                       | Aluminium                                      |
| Montage                       | Ceiling surface mounting, Wall surface mounted |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer                         |
| ETIM Klasse                   | EC001744                                       |
| Garantie                      | 3 Jahre                                        |
| Leuchtenlichtstrom (lm)       | 10000                                          |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 128                                            |
| Farbtemperatur (K)            | 6500                                           |
| Lichtfarbe                    | Cool White                                     |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                                             |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM5                                          |
| Ausstrahlungswinkel (°)       | 110                                            |
| Photobiological Risk Group    | RG1                                            |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)  | 78                                             |
| Elektrische Schutzklasse      | Class I                                        |
| Betriebsgerätetyp             | Not required                                   |
| Dimmbar                       | No                                             |
| Dimming method                | N/A                                            |
| Gehäusefarbe                  | Black                                          |
| IP Schutzart                  | IP65                                           |
| IK Schutzart                  | IK07                                           |
| EAN Code                      | 5410288501734                                  |

DATENTABELLE

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Allgemeine Daten |                                    |
| Produktname      | Start Flood IP65 10000LM 865 Black |
| Technologie      | LED                                |
| Sockel           | N/A                                |
| Gehäuse          | Aluminium                          |

## Start Flood without PIR

*Start Flood IP65 10000LM 865 Black*

0050173

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Montage                       | Ceiling surface mounting, Wall surface mounted |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer                         |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                  |
| ETIM Klasse                   | EC001744                                       |
| Garantie                      | 3 Jahre                                        |

### Optische Daten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 10000      |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 128        |
| Farbtemperatur (K)         | 6500       |
| Lichtfarbe                 | Cool White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM5      |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 110        |
| Distributionstyp           | Symmetric  |
| Photobiological Risk Group | RG1        |

### Elektrische Daten

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 78           |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220          |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240          |
| 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)                                       | 2            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 100          |
| Glühdrahttest (°C)                                       | 650          |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E            |
| 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           |

## Start Flood without PIR

*Start Flood IP65 10000LM 865 Black*

0050173

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung | 19 |
|---------------------------------------------|----|

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²) | 1 |
|----------------------------------------------------|---|

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm²) | 1 |
|----------------------------------------------------|---|

### Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 120000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 105000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 95000  |
| Lebensdauer - L80B10 | 89000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 51000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 47000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 44000  |

### 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)              | 1.19        |

### Packaging

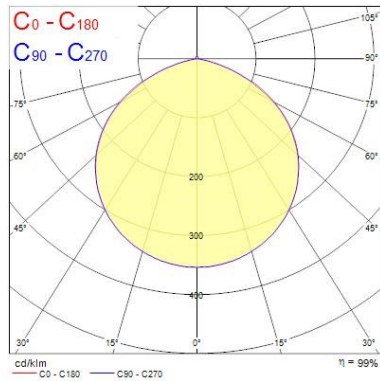
|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungsbezeichnung                 | Carton         |
| EAN Code                               | 5410288501734  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 26.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 5.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 22.5           |
| DUN14 (innen)                          | 15410288501731 |
| 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 |
|----------------------------------|--------|

## PHOTOMETRIE

**Start Flood without PIR**  
*Start Flood IP65 10000LM 865 Black*  
**0050173**



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]        |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5          | 1.52<br>1.51      | 14150<br>11170<br>12000 |
| 1.0          | 3.04<br>3.01      | 3530<br>2890<br>3000    |
| 1.5          | 4.57<br>4.52      | 1570<br>1310<br>1410    |
| 2.0          | 6.09<br>6.02      | 860<br>710<br>750       |
| 2.5          | 7.61<br>7.53      | 560<br>460<br>490       |
| 3.0          | 9.13<br>9.03      | 390<br>320<br>340       |

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

