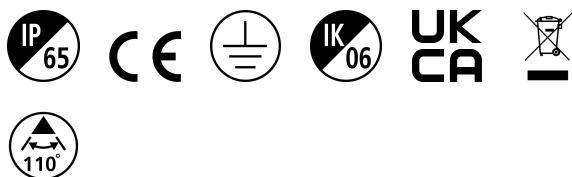


# START eco Flood Flat IP65 900lm 830

Codice n. 0047960

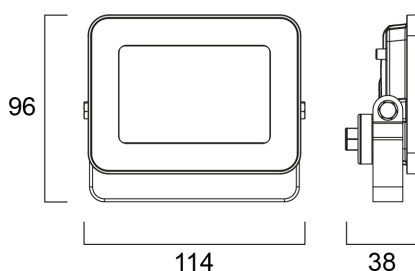
**SYLVANIA**



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, 900 lm, 10 W, 90 lm/W, 3000K, drive current 38.6 mA, non dimmable, CRI>80, IP65, IK06, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 114 x 96 x 38 mm (L x W x H). Weight: 0.33kg. Energy class: A++ A+ A.

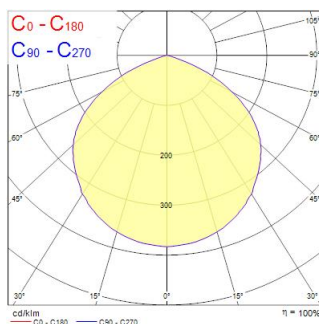
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.49              | 56.1°          | 1.49              | 1379             |
| 1.0          | 2.98              | 56.1°          | 2.98              | 345              |
| 1.5          | 4.46              | 56.1°          | 4.46              | 153              |
| 2.0          | 5.95              | 56.1°          | 5.95              | 86               |
| 2.5          | 7.44              | 56.1°          | 7.44              | 55               |
| 3.0          | 8.93              | 56.1°          | 8.93              | 38               |



# START eco Flood Flat IP65 900lm 830

Codice n. 0047960

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome prodotto                           | START eco Flood Flat IP65 900lm 830 |
| Tecnologia                              | LED                                 |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                           |
| Applicazione generale                   | Residenziale e Consumer             |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                       |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                  |
| Classe ETIM                             | EC001744                            |
| E-number Finlandia                      | 4579425                             |
| Garanzia                                | 3 anni                              |

## Dati ottici

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 900          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 90           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 3000         |
| Colore della luce                     | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                              | 80           |
| Angolo (°)                            | 110          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1          |

## Dati elettrici

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Potenza totale (W)                                                  | 10       |
| Fattore di potenza                                                  | 0.85     |
| Protezione elettrica                                                | Classe I |
| Corrente di alimentazione (mA)                                      | 38.6     |
| Corrente di spunto (A)                                              | 7        |
| Durata picco di corrente (µs)                                       | 400      |
| Frequenza nominale (Hz)                                             | 50/60Hz  |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C                | 57       |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                          | 74       |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C                | 91       |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                          | 114      |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B                   | 28       |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                          | 37       |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                          | 46       |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                          | 57       |
| Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)       | 1        |
| Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV) | 2        |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 30000 |
|-------------------------------|-------|

# START eco Flood Flat IP65 900lm 830

Codice n. 0047960

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9017 - Nero traffico |
| Classificazione IP                   | IP65                     |
| Classificazione IK                   | IK06                     |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 114                      |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 96                       |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 38                       |
| Peso (Kg)                            | 0.33                     |
| Wind Area (m <sup>2</sup> )          | 0.008                    |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288479606  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 11.9           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 5.7            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 14.6           |
| DUN14_2                                   | 15410288479603 |
| Quantità per imballo esterno              | 12             |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 37.8           |
| Packaging outer width (cm)                | 25.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 17.9           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-40 |
|---------------------------------------|--------|