

# Start Flood 78W 10000lm 4000K 110° musta IP65

Tuotenro: 0050167

**SYLVANIA**

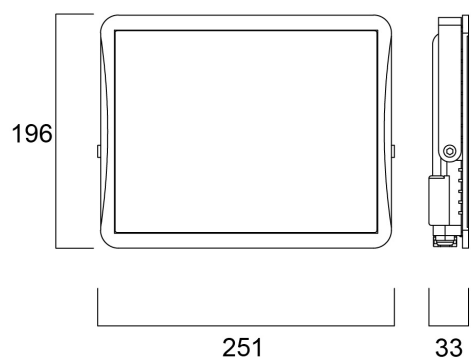
**START**



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, 4000K, 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.

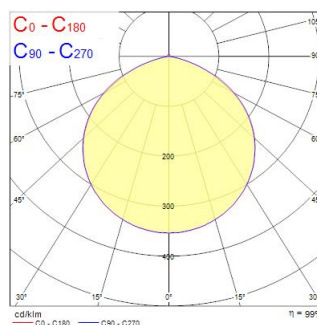
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.52              | 110°           | 1.52              | 14152            |
| 1.0          | 3.04              | 110°           | 3.04              | 3538             |
| 1.5          | 4.57              | 110°           | 4.57              | 1572             |
| 2.0          | 6.10              | 110°           | 6.10              | 864              |
| 2.5          | 7.62              | 110°           | 7.62              | 566              |
| 3.0          | 9.14              | 110°           | 9.14              | 390              |



# Start Flood 78W 10000lm 4000K 110° musta IP65

Tuotenro: 0050167

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tuotenimi                               | Start Flood 78W<br>10000lm 4000K 110°<br>musta IP65     |
| Teknologia                              | LED                                                     |
| Kanta                                   | N/A                                                     |
| Runko                                   | Alumiini                                                |
| Asennustapa                             | Pinta-asennus seinään,<br>Pinta-asennus<br>kattopintaan |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                                    |
| Käyttökohteet                           | Aluevalaistus                                           |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | -20°C...+40°C                                           |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                                     |
| ETIM-luokka                             | EC001744                                                |
| Sähkönnumero FI                         | 4579634                                                 |
| Takuu                                   | 3 vuotta                                                |

## Optiset tiedot

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 10000               |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 128                 |
| Väriämpötila (K)            | 4000                |
| Valon väri                  | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 80                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM5               |
| Avauskulma (°)              | 110                 |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen         |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG1                 |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Kokonaisteho (W)                                                 | 78         |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0      |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240        |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.9        |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 20         |
| Suojausluokka                                                    | Luokka I   |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | Ei tarvita |
| Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista                    | >15000     |
| Himmennettävä                                                    | Ei         |
| Himmennystapa                                                    | N/A        |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 331        |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 1          |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 100        |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | D          |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz    |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 16         |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 21         |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 26         |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 32         |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 10         |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 13         |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 15         |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 19         |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)                      | 1          |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)                      | 1          |

# Start Flood 78W 10000lm 4000K 110° musta IP65

Tuotenro: 0050167

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 120000 |
| Elinikä - L80 B50 | 105000 |
| Elinikä - L80 B20 | 95000  |

## Rakennetiedot

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Rungon väri                   | Musta          |
| IP-luokka                     | IP65           |
| IK-luokka                     | IK07           |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Läpinäkyvä     |
| Häikäisysuojan materiaali     | Lasi           |
| Heijastimen pinnoite          | Not Applicable |
| Pituus (mm)                   | 196            |
| Leveys (mm)                   | 251            |
| Korkeus (mm)                  | 33             |
| Paino (kg)                    | 1.135          |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288501673  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 26.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 5.0            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 22.5           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288501670 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 6              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 53.5           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 17.0           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 24.5           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 650    |
| Käyttölämpötila      | -20-40 |