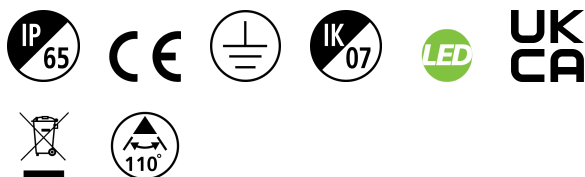


# START eco Flood Flat IP65 6500lm 840

Artikelnummer 0047973

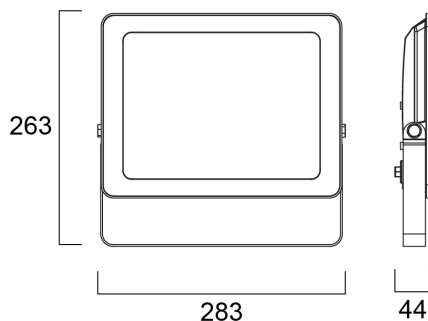
**SYLVANIA**



Die neue Start eco Flood Flat verfügt über ein verbessertes Design. Das stromlinienförmige, langlebige und leichte Aluminiumdruckgussgehäuse macht sie zur perfekten Wahl für Gebäudefassaden, Parkplätze, Garagen und Baustellen. Das Produkt umfasst 1 m vorverdrahtetes, abisoliertes Kabel und einen Montagebügel für eine schnelle und einfache Installation. Der universelle Montagebügel ermöglicht eine Wand- oder Aufbaumontage mit der Möglichkeit der vertikalen Neigung. Schwarzes Aluminium-Druckgussgehäuse, weißer Reflektor, 6650 lm, 70 W, 95 lm/W, 4.000 K, Antriebsstrom 270 mA, nicht dimmbar, CRI>80, IP65, IK07, Klasse I, Lumenerhalt L70:B50: 30.000 Stunden., 283 x 263 x 44 mm (L x B x H). Gewicht: 1,775 kg. Energieklasse: A++ A+ A.

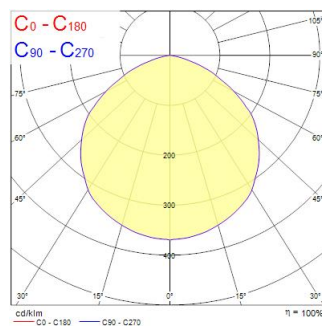
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.47              | 111.6°         | 1.47              | 950              |
| 1.0          | 2.94              | 111.6°         | 2.94              | 238              |
| 1.5          | 4.41              | 111.6°         | 4.41              | 99               |
| 2.0          | 5.88              | 111.6°         | 5.88              | 59               |
| 2.5          | 7.36              | 111.6°         | 7.36              | 38               |
| 3.0          | 8.83              | 111.6°         | 8.83              | 25               |



# START eco Flood Flat IP65 6500lm 840

Artikelnummer 0047973

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | START eco Flood Flat IP65 6500lm 840 |
| Technologie                   | LED                                  |
| Gehäuse                       | Aluminium                            |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher               |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                        |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                   |
| ETIM Klasse                   | EC001744                             |
| E-Nummer FI                   | 4579439                              |
| Garantie                      | 3 Jahre                              |

## Optische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 6650        |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 95          |
| Farbtemperatur (K)          | 4000        |
| Lichtfarbe                  | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80          |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 110         |
| Photometrische Risikogruppe | RG1         |

## Elektrische Daten

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Systemleistung gesamt (W)                         | 70       |
| Leistungsfaktor der Lampe                         | 0.9      |
| Elektrische Schutzklasse                          | Klasse I |
| Stromstärke (mA)                                  | 270      |
| Einschaltstrom (A)                                | 22.5     |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                         | 600      |
| Nennfrequenz (Hz)                                 | 50/60Hz  |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung          | 12       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung          | 15       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung          | 19       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung          | 24       |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung          | 6        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung          | 7        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung          | 9        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung          | 12       |
| Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV) | 1        |
| Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)      | 2        |

## Lebensdauer Daten

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 30000 |
|----------------------|-------|

## Physikalische Daten

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9017 - Verkehrsschwarz |
| IP Schutzart                | IP65                       |
| IK Schutzart                | IK07                       |
| Länge Produkt (mm)          | 283                        |
| Nominale Produktbreite (mm) | 263                        |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 44                         |
| Gewicht (kg)                | 1.775                      |
| Wind Area (m²)              | 0.084                      |

# START eco Flood Flat IP65 6500lm 840

Artikelnummer 0047973



## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288479736  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 31.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 7.4            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 23.6           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288479733 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 5              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 39.5           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 33.4           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 26.9           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |
|----------------------------------|--------|