

## START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 6500lm 830

0047972



### Caractéristiques de la gamme

- 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, 6300 lm, 70 W, 90 lm/W, 3000K, drive current 270 mA, non dimmable, CRI>80, IP65, IK07, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 283 x 263 x 44 mm (L x W x H). Weight: 1.775kg. Energy class: A++ A+ A.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| IPC Code                           | 0047972                              |
| Nom du produit                     | START eco Flood Flat IP65 6500lm 830 |
| Technologie                        | LED                                  |
| Caisson                            | ADC12                                |
| Application générale               | Résidentiel & consommateur           |
| Certifications                     | EUNEW005                             |
| Classe ETIM                        | EC001744                             |
| E-number FI                        | 4579431                              |
| Flux lumineux (lm)                 | 6300                                 |
| Efficacité système lm/W            | 90                                   |
| Température de couleur (K)         | 3000                                 |
| Couleur de lumière                 | Warm White                           |
| IRC (Ra)                           | 80                                   |
| Angle de faisceau (°)              | 110                                  |
| Groupe de risque photobiologiques  | RG1                                  |
| Consommation électrique totale (W) | 70                                   |
| Protection électrique              | Classe 1                             |
| Couleur du corps                   | RAL9017                              |
| Indice de protection IP            | IP65                                 |
| Indice de protection IK            | IK07                                 |
| Code EAN                           | 5410288479729                        |
| Lamps                              | No                                   |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| IPC Code                           | 0047972                              |
| Nom du produit                     | START eco Flood Flat IP65 6500lm 830 |
| Technologie                        | LED                                  |
| Caisson                            | ADC12                                |
| Application générale               | Résidentiel & consommateur           |
| Température de fonctionnement (°C) | -20°C~+40°C                          |
| Certifications                     | EUNEW005                             |
| Classe ETIM                        | EC001744                             |

## START eco Flood Flat

START eco Flood Flat IP65 6500lm 830

0047972

|             |         |
|-------------|---------|
| E-number FI | 4579431 |
|-------------|---------|

### Données optiques

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Flux lumineux (lm)                | 6300       |
| Efficacité système lm/W           | 90         |
| Température de couleur (K)        | 3000       |
| Couleur de lumière                | Warm White |
| IRC (Ra)                          | 80         |
| Angle de faisceau (°)             | 110        |
| Groupe de risque photobiologiques | RG1        |

### Caractéristiques électriques

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Consommation électrique totale (W)  | 70        |
| Tension secteur (V)                 | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe    | 0.9       |
| Protection électrique               | Classe 1  |
| Drive current (mA)                  | 270       |
| Courant d'appel (A)                 | 22.5      |
| Durée du courant d'appel (µs)       | 600       |
| Fréquence nominale (Hz)             | 50/60Hz   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 12        |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker   | 15        |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 19        |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker   | 24        |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker   | 6         |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker   | 7         |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker   | 9         |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker   | 12        |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 30000 |
|--------------------------------|-------|

### Données physiques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Couleur du corps            | RAL9017 |
| Indice de protection IP     | IP65    |
| Indice de protection IK     | IK07    |
| Longueur (mm)               | 283     |
| Largeur (mm)                | 263     |
| Nominal Product Height (mm) | 44      |
| Poids (kg)                  | 1.775   |

### Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                     | Carton         |
| Code EAN                             | 5410288479729  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 31.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 7.4            |
| Packaging single depth (cm)          | 23.6           |
| DUN14 (outer)                        | 15410288479726 |
| unités par emballage extérieur       | 5              |

## START eco Flood Flat

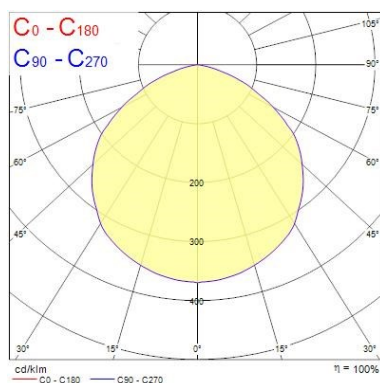
START eco Flood Flat IP65 6500lm 830  
0047972

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Packaging outer length / height (cm) | 39.5 |
| Packaging outer width (cm)           | 33.4 |
| Packaging outer depth (cm)           | 26.9 |

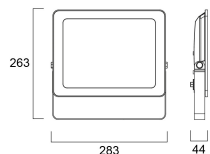
### PHOTOMÉTRIE

|     |      |                |             |
|-----|------|----------------|-------------|
| 0.5 | 1.47 | E(0°)<br>E(C0) | 9022<br>830 |
| 1.0 | 2.94 | E(0°)<br>E(C0) | 2331<br>208 |
| 1.5 | 4.41 | E(0°)<br>E(C0) | 1036<br>90  |
| 2.0 | 5.89 | E(0°)<br>E(C0) | 583<br>52   |
| 2.5 | 7.36 | E(0°)<br>E(C0) | 373<br>33   |
| 3.0 | 8.83 | E(0°)<br>E(C0) | 259<br>23   |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 111.6°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES



## START eco Flood Flat

*START eco Flood Flat IP65 6500lm 830*

0047972

