

## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1200 IP65 4800lm 840 QC

0068071



### Produkteigenschaften

- Start Waterproof, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser and linear prisms designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare, 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Glass Reinforced Plastic housing for robustness, Polycarbonate diffuser, 4800 lm, 40 W, 126 lm/W, 4000 K, drive current 1050 mA, Non dimmable with quick connector, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1278 mm x 110 mm x 78 mm ,energy class: A++ A+ A, D-mark



### PRODUKTÜBERSICHT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Artikelnummer                      | 0068071   |
| Produktbezeichnung                 | START Waterproof GRP Twin 1200 IP65 4800lm 840 QC |
| Technologie                        | LED   |
| Gehäuse                            | Composite material                                |
| Leuchtenklassifizierung            | Enclosed  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche      | Logistics & Industry                              |
| ETIM Klasse                        | EC002892  |
| Leuchtenlichtstrom (lm)            | 4800  |
| Systemeffizienz (lm/W)             | 120   |
| Farbtemperatur (K)                 | 4000  |
| Lichtfarbe                         | Neutral White                                     |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80  |
| Photometrische Risikogruppe        | RG0   |
| Systemleistung gesamt (W)          | 40  |
| Elektrische Schutzklasse           | Class I   |
| Dimmbar                            | Nein  |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 50000   |
| Gehäusefarbe                       | Grey  |
| IP Schutzart                       | IP65  |
| IK Schutzart                       | IK08  |
| EAN-Nummer                         | 5410288680712                                     |

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Artikelnummer                 | 0068071   |
| Produktbezeichnung            | START Waterproof GRP Twin 1200 IP65 4800lm 840 QC |
| Technologie                   | LED   |
| Gehäuse                       | Composite material                                |
| Leuchtenklassifizierung       | Enclosed  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry                              |
| Umgebungstemperaturbereich    | -10°C - 40°C                                      |

## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1200 IP65 4800lm 840 QC

0068071

ETIM Klasse EC002892

### Optische Daten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 4800          |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 120           |
| Farbtemperatur (K)          | 4000          |
| Lichtfarbe                  | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80            |
| Distributionstyp            | Direct        |
| Photometrische Risikogruppe | RG0           |
| Dauer Notbeleuchtung (h)    | 0             |

### Elektrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Systemleistung gesamt (W)                 | 40        |
| Netzspannung (V)                          | 220-240V~ |
| Leistungsfaktor der Lampe                 | 0.95      |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 20        |
| Elektrische Schutzklasse                  | Class I   |
| Dimmbar                                   | Nein      |
| Stromstärke (mA)                          | 1050      |
| Nennfrequenz (Hz)                         | 50/60Hz   |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung  | 20        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung  | 30        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung  | 40        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung  | 50        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung  | 16        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung  | 24        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung  | 32        |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung  | 40        |

### Lebensdauer Daten

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50               | 60000 |
| Lebensdauer - L70B20               | 60000 |
| Lebensdauer - L70B10               | 60000 |
| Lebensdauer - L80B50               | 60000 |
| Lebensdauer - L80B20               | 60000 |
| Lebensdauer - L80B10               | 60000 |
| Lebensdauer - L90B50               | 59000 |
| Lebensdauer - L90B20               | 53000 |
| Lebensdauer - L90B10               | 50000 |
| Mittlere Lebensdauer (nominal) (h) | 50000 |

## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1200 IP65 4800lm 840 QC  
0068071

### Physikalische Daten

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe                | Grey             |
| IP Schutzart                | IP65             |
| IK Schutzart                | IK08             |
| Diffusor                    | Transparent      |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonate |
| Länge Produkt (mm)          | 1278             |
| Nominale Produktbreite (mm) | 110              |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 78               |
| Gewicht (kg)                | 2.04             |

### Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288680712  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 137.2          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 11.6           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.4            |
| DUN14 (außen)                          | 05410288680712 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 137.2          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 11.6           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 8.4            |

### Sicherheitsbezogene Daten

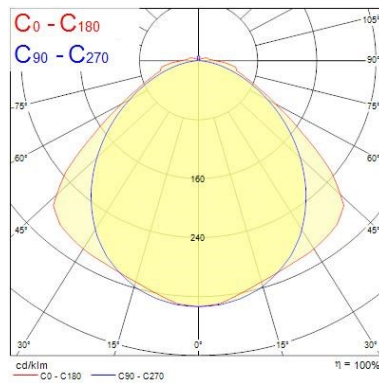
|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Nur für trockene Umgebungen | Nein |
|-----------------------------|------|

## PHOTOMETRIE

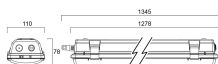
| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|------------------|
| 0.5          | 1.20<br>1.46      | 6431  | 838    | 884   |                  |
| 1.0          | 2.41<br>2.91      | 1608  | 210    | 146   |                  |
| 1.5          | 3.61<br>4.37      | 715   | 93     | 68    |                  |
| 2.0          | 4.82<br>5.82      | 402   | 52     | 37    |                  |
| 2.5          | 6.02<br>7.28      | 267   | 34     | 23    |                  |
| 3.0          | 7.23<br>8.73      | 179   | 23     | 16    |                  |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 100.6°)





## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




## Start Waterproof LED G3 GRP body START Waterproof GRP Twin 1200 IP65 4800lm 840 QC 0068071


**SYLVANIA** 0068071


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED


Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0068071 

874/2012