

## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

0068069



### 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, 8300 lm, 67 W, 120 lm/W, 4000 K, drive current 1010 mA, Non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1578 mm x 110 mm x 78 mm ,energy class: A++ A+ A, D-mark



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0068069
Produktbezeichnung	START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Composite material
Montage	Ceiling surface mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
ETIM Klasse	EC002892
Leuchtenlichtstrom (lm)	8300
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	5
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	67
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288680699

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0068069
Produktbezeichnung	START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Composite material

## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

0068069

Montage	Ceiling surface mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
ETIM Klasse	EC002892

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8300
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	5
Distributionstyp	Direct
Photometrische Risikogruppe	RG1
Dauer Notbeleuchtung (h)	0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	67
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.99
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	1010
Einschaltstrom (A)	32
Dauer Einschaltstrom (µs)	251
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	21

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B20	60000

## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

0068069

Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B20	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge Produkt (mm)	1578
Nominale Produktbreite (mm)	110
Nominale Produkthöhe (mm)	78
Gewicht (kg)	2.71

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288680699
Einzelverpackung Länge (cm)	167.2
Einzelverpackung Breite (cm)	11.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (außen)	05410288680699
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	167.2
Außenverpackung Breite (cm)	11.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

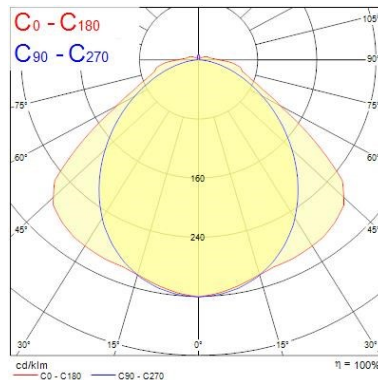
### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.14 1.55	10550	48.5° 1525	57.5° 622
1.0	2.28 3.15	2662	48.5° 351	57.5° 205
1.5	3.43 4.73	1133	48.5° 169	57.5° 91
2.0	4.57 6.30	598	48.5° 96	57.5° 51
2.5	5.71 7.88	426	48.5° 69	57.5° 37
3.0	6.85 9.45	296	48.5° 49	57.5° 27

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.6°)



## Start Waterproof LED G3 GRP body


START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

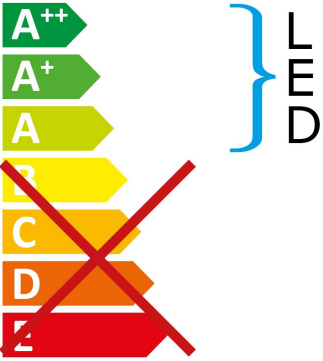
0068069

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




**SYLVANIA** 0068069

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.




Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 


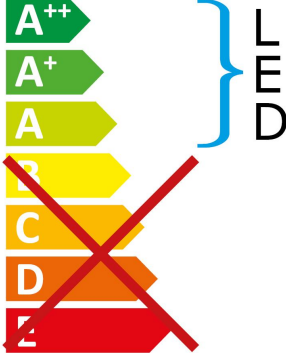
## Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

0068069



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0068069 874/2012