

Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Single 1500 IP65 EM 4000lm 840

0068081



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 and wall mounting. Glass Reinforced Plastic housing for robustness, Polycarbonate diffuser, 3950lm, 37 W, 107 lm/W, 4000 K, drive current 1050 mA, non dimmable, 3 hours emergency, CRI 80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h): 50000, 1578mm x 84mm x 75mm, energy class: A++ A+ A, D-mark



PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0068081
Produktbezeichnung	START Waterproof GRP Single 1500 IP65 EM 4000lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Composite material
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
ETIM Klasse	EC002892
Leuchtenlichtstrom (lm)	3950
Systemeffizienz (lm/W)	107
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	37
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288680811

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Artikelnummer	0068081
Produktbezeichnung	START Waterproof GRP Single 1500 IP65 EM 4000lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Composite material
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 30°C

Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Single 1500 IP65 EM 4000lm 840
0068081

ETIM Klasse EC002892

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3950
Systemeffizienz (lm/W)	107
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Distributionstyp	Direct
Photometrische Risikogruppe	RG0
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
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 Single 1500 IP65 EM 4000lm 840
0068081

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge Produkt (mm)	1578
Nominale Produktbreite (mm)	84
Nominale Produkthöhe (mm)	75
Gewicht (kg)	2.48

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288680811
Einzelverpackung Länge (cm)	167.2
Einzelverpackung Breite (cm)	8.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (außen)	05410288680811
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	167.2
Außenverpackung Breite (cm)	8.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

Sicherheitsbezogene Daten

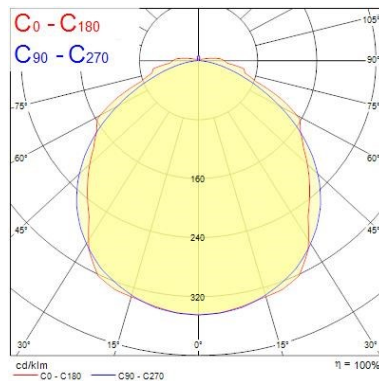
Nur für trockene Umgebungen	Nein
-----------------------------	------

PHOTOMETRIE

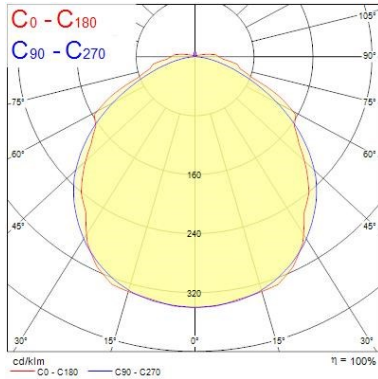
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.37	5428	540	889	
1.0	2.78 2.73	1357	135	140	
1.5	4.17 4.10	603	60	62	
2.0	5.57 5.47	329	34	35	
2.5	6.96 6.83	217	22	22	
3.0	8.35 8.20	151	15	15	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 107.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.6°)



Start Waterproof LED G3 GRP body *START Waterproof GRP Single 1500 IP65 EM 4000lm 840* 0068081



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.42	E(C)	54.8°	374
	1.35	E(CO)	53.5°	39
1.0	2.84	E(C)	54.8°	94
	2.70	E(CO)	53.5°	10
1.5	4.25	E(C)	54.8°	42
	4.05	E(CO)	53.5°	4
2.0	5.67	E(C)	54.8°	23
	5.41	E(CO)	53.5°	2
2.5	7.09	E(C)	54.8°	15
	6.76	E(CO)	53.5°	2
3.0	8.51	E(C)	54.8°	10
	8.11	E(CO)	53.5°	1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 109.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SYLVANIA 0068081

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

}
LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Single 1500 IP65 EM 4000lm 840
0068081

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

SYLVANIA 0068081

874/2012

A++
A+
A
B
C
D
E
F

LED

EUROPEAN UNION