

Start Waterproof LED G3 GRP body

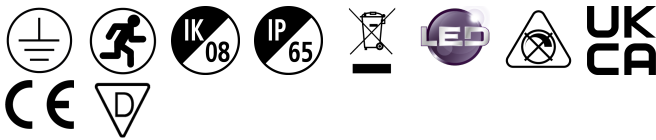
START Waterproof GRP Twin 1500 IP65 EM 7100lm 840

0068082



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, 7050lm, 60 W, 118 lm/W, 4000 K, drive current 700 mA, non dimmable, 3 hours emergency, CRI 80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h): 50000, 1578mm x 110mm x 78mm, energy class: A++ A+ A, D-mark



PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0068082
Produktbezeichnung	START Waterproof GRP Twin 1500 IP65 EM 7100lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Composite material
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
ETIM Klasse	EC002892
Leuchtenlichtstrom (lm)	7050
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	60
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	Nein
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	50000
Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288680828

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Artikelnummer	0068082
Produktbezeichnung	START Waterproof GRP Twin 1500 IP65 EM 7100lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Composite material
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 30°C
ETIM Klasse	EC002892

Start Waterproof LED G3 GRP body

START Waterproof GRP Twin 1500 IP65 EM 7100lm 840

0068082

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7050
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Distributionstyp	Direct
Photometrische Risikogruppe	RG0
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	60
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.91
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	700
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	50

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 1500 IP65 EM 7100lm 840* 0068082

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)	2.84

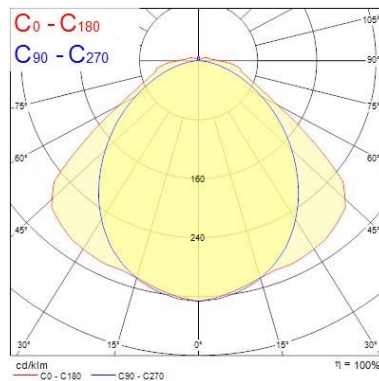
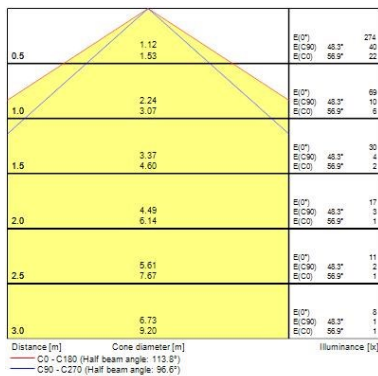
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288680828
Einzelverpackung Länge (cm)	167.2
Einzelverpackung Breite (cm)	11.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (außen)	05410288680828
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	167.2
Außenverpackung Breite (cm)	11.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

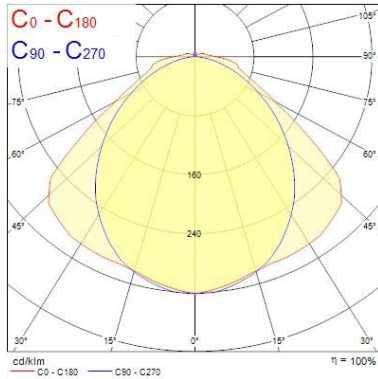
Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



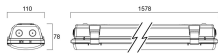
Start Waterproof LED G3 GRP body *START Waterproof GRP Twin 1500 IP65 EM 7100lm 840* 0068082



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.14 1.55	E(0°) 45.8° 9066 E(C90) 1289 E(C0) 57.2° 722
1.0	2.28 3.10	E(0°) 2286 E(C90) 45.8° 325 E(C0) 57.2° 150
1.5	3.43 4.66	E(0°) 1527 E(C90) 45.8° 144 E(C0) 57.2° 90
2.0	4.57 6.21	E(0°) 917 E(C90) 45.8° 81 E(C0) 57.2° 45
2.5	5.71 7.76	E(0°) 563 E(C90) 45.8° 52 E(C0) 57.2° 29
3.0	6.85 9.31	E(0°) 383 E(C90) 45.8° 36 E(C0) 57.2° 20

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 37.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SYLVANIA 0068082

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

LED


Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Start Waterproof LED G3 GRP body


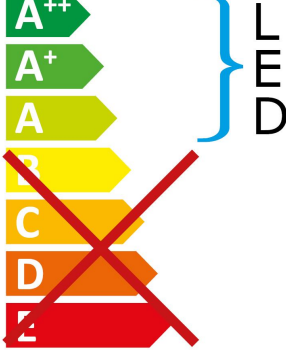
START Waterproof GRP Twin 1500 IP65 EM 7100lm 840

0068082



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



SYLVANIA 0068082 874/2012