

Start Waterproof LED G3 fixed output

START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840
0067941



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. GRP housing, Polycarbonate diffuser, 1400 lm, 12 W, 117 lm/W, 4000 K, drive current 350 mA, non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average lifetime (h): 50000, 665 mm x 110 mm x 78 mm, energy class: A++ A+ A, D-mark



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4309028
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1400
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	12
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288679419
Dimmmethode	N/A

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C

Start Waterproof LED G3 fixed output START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840 0067941

Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4309028
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1400
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	3.78
Dauer Einschaltstrom (µs)	42
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	160
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	133

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B20	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B20	60000

Start Waterproof LED G3 fixed output START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840 0067941

Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	59000
Lebensdauer - L90B20	53000
Lebensdauer - L90B10	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	665
Nominale Produktbreite (mm)	110
Nominale Produkthöhe (mm)	78
Gewicht (kg)	1.12

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288679419
Einzelverpackung Länge (cm)	77.5
Einzelverpackung Breite (cm)	11.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (innen)	05410288679419
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	77.5
Außenverpackung Breite (cm)	11.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.4

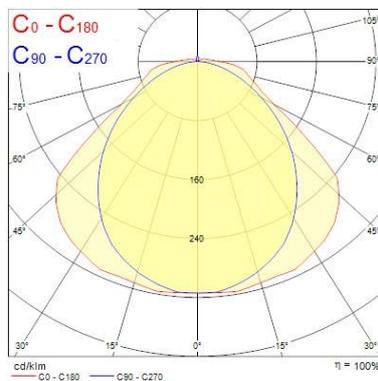
Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Nur für trockene Umgebungen	Nein

PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.17 1.52	1734	49.6° 236	56.6° 148	
1.0	2.35 3.03	433	49.6° 59	56.6° 36	
1.5	3.52 4.55	193	49.6° 26	56.6° 18	
2.0	4.70 6.07	108	49.6° 15	56.6° 9	
2.5	5.87 7.58	69	49.6° 9	56.6° 6	
3.0	7.05 9.10	48	49.6° 7	56.6° 4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 99.2°)



Start Waterproof LED G3 fixed output *START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840* 0067941

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

