

Start Waterproof LED G3 MW

START Waterproof Single 1200 IP65 MW 2800lm 840

0067949



Produkteigenschaften

- Start Waterproof, integrierte LED-Wetterschutzleuchte, mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor und linearen Prismen, die ein gleichmäßiges Lichtbild erzeugen, die Systemeffizienz optimieren und die Blendung reduzieren, Diffusorklemmen aus Edelstahl 301 und Befestigungswinkel für die Aufbaumontage. Polycarbonat-Gehäuse, Polycarbonat-Diffusor, 2750 lm, 25 W, 110 lm/W, 4.000 K, Antriebsstrom 350 mA, MW On/Off, CRI80, IP65, IK08, Klasse I, nominelle durchschnittliche Lebensdauer (h):50000, 1278 mm x 84 mm x 75 mm ,Energieklasse: A++ A+ A, D-Zeichen



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Waterproof Single 1200 IP65 MW 2800lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4306949
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2750
Systemeffizienz (lm/W)	110
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Blendungsbegrenzung	< 26
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	25
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288679495

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Single 1200 IP65 MW 2800lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie

Start Waterproof LED G3 MW

START Waterproof Single 1200 IP65 MW 2800lm 840

0067949

Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4306949
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2750
Systemeffizienz (lm/W)	110
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Blendungsbegrenzung	< 26
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	25
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	121
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	121

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B20	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B20	60000
Lebensdauer - L80B10	60000

Start Waterproof LED G3 MW

START Waterproof Single 1200 IP65 MW 2800lm 840
0067949

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)	1278
Nominale Produktbreite (mm)	84
Nominale Produkthöhe (mm)	75
Gewicht (kg)	1.65

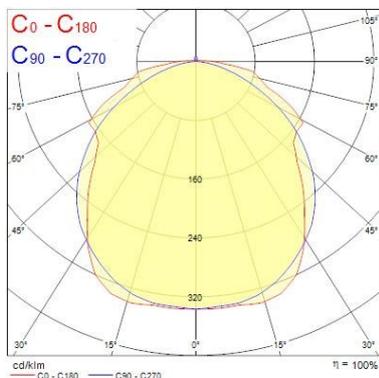
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288679495
Einzelverpackung Länge (cm)	137.2
Einzelverpackung Breite (cm)	8.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.4
DUN14 (innen)	05410288679495
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	137.2
Außenverpackung Breite (cm)	8.8
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 [lx]	E ₁ (C90) [lx]	E ₂ (C90) [lx]	E ₃ (C270) [lx]
0.5	1.40 1.28	3709	54.5° 383	51.4° 455	
1.0	2.80 2.51	927	54.5° 91	51.4° 114	
1.5	4.21 3.76	412	54.5° 40	51.4° 51	
2.0	5.61 5.01	230	54.5° 23	51.4° 28	
2.5	7.01 6.26	148	54.5° 16	51.4° 19	
3.0	8.41 7.52	103	54.5° 10	51.4° 13	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 109.0°)

Start Waterproof LED G3 MW

START Waterproof Single 1200 IP65 MW 2800lm 840
0067949

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

