

## START Waterproof Slim - NEW

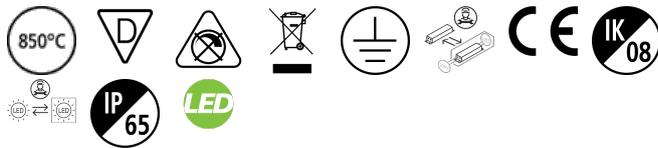
START Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840

0046370



### Produkteigenschaften

- START Waterproof Slim is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 35W; 4600lm; High efficiency with 131lm/W and 100,000 hours lifespan L70B50. SDCM < 5; IP65; IK08; Class I; 1207mm x 70mm x 69mm.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357076
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	35
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288463704

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357076
Garantie	5 Jahre

## START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840

0046370

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	290
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	80000
Lebensdauer - L80B10	70000
Lebensdauer - L90B50	38000
Lebensdauer - L90B20	36000

## START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840  
0046370

Lebensdauer - L90B10	34000
----------------------	-------

### Physikalische Daten

IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Länge Produkt (mm)	1122
Nominale Produktbreite (mm)	67
Nominale Produkthöhe (mm)	64.5
Gewicht (kg)	1.03

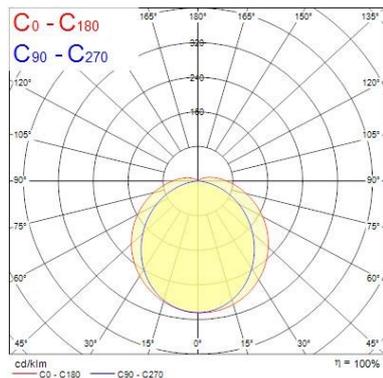
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288463704
Einzelverpackung Länge (cm)	123.7
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288463701
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	9
Außenverpackung Länge (cm)	125.2
Außenverpackung Breite (cm)	23.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.4

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-25-50
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.23 2.05	5507	51.0° 696	64.0° 236	
1.0	2.47 4.10	1399	51.0° 174	64.0° 59	
1.5	3.70 6.15	622	51.0° 78	64.0° 26	
2.0	4.94 8.20	350	51.0° 44	64.0° 15	
2.5	6.17 10.25	224	51.0° 28	64.0° 9	
3.0	7.41 12.30	155	51.0° 19	64.0° 7	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 126.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 152.0°)

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## START Waterproof Slim - NEW

*START Waterproof Slim 1200 IP65 4600lm 840*  
0046370

---

