

## START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1500 IP65 7200lm 840

0046372



### 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. 53W; 7200lm; High efficiency with 136lm/W and 100,000 hours lifespan L70B50. SDCM < 5; IP65; IK08; Class I; 1488mm x 70mm x 69mm.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1500 IP65 7200lm 840
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357078
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	7200
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	53
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288463728

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1500 IP65 7200lm 840
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357078
Garantie	5 Jahre

## START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1500 IP65 7200lm 840

0046372

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7200
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	53
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	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30

### 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 1500 IP65 7200lm 840  
0046372

Lebensdauer - L90B10 34000

### Physikalische Daten

IP Schutzart IP65  
IK Schutzart IK08  
Länge Produkt (mm) 1403  
Nominale Produktbreite (mm) 67  
Nominale Produkthöhe (mm) 64.5  
Gewicht (kg) 1.24

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel) Carton  
EAN-Nummer 5410288463728  
Einzelverpackung Länge (cm) 151.8  
Einzelverpackung Breite (cm) 7.3  
Einzelverpackung Tiefe (cm) 7.4  
DUN14 (innen) 15410288463725  
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung 9  
Außenverpackung Länge (cm) 153.3  
Außenverpackung Breite (cm) 23.6  
Außenverpackung Tiefe (cm) 24.4

### Sicherheitsbezogene Daten

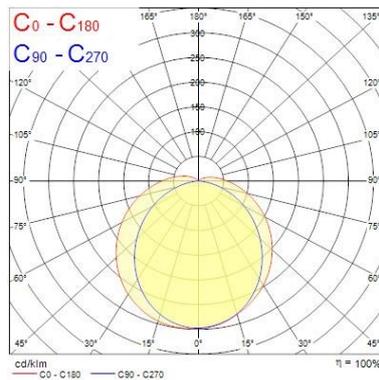
Optimale Betriebstemperatur (°C) -25-50

## PHOTOMETRIE

0.5	1.24 2.16	E(0°) E(C90) E(C0)	3877 1056 317
1.0	2.49 4.33	E(0°) E(C90) E(C0)	2144 294 79
1.5	3.73 6.49	E(0°) E(C90) E(C0)	963 111 35
2.0	4.97 8.66	E(0°) E(C90) E(C0)	536 66 20
2.5	6.22 10.92	E(0°) E(C90) E(C0)	343 42 13
3.0	7.46 12.99	E(0°) E(C90) E(C0)	239 29 9

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 130.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 102.4°)



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

## START Waterproof Slim - NEW

*START Waterproof Slim 1500 IP65 7200lm 840*  
0046372

---

