

# START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC

Artikelnummer 0047180

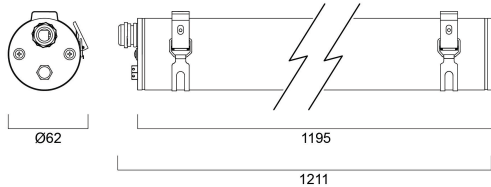
**SYLVANIA**



START Waterproof Tubular ist eine ästhetisch ansprechende integrierte LED-Leuchte. Einfach zu installieren mit Befestigungsklammern aus Edelstahl 304 für die Deckenmontage. Gehäuse aus Polycarbonat; 4.000 K; 35 W; 5.000 lm; Hohe Effizienz mit 143 lm/W und Lichtstromerhaltung L80:B50 von 54.000 Stunden Lebensdauer. IP66; IK10; Klasse I; 1.195 x 70 mm. Kann mit zusätzlichem Zubehör (SKU 0046035) aufgehängt werden.

## Technische Werte

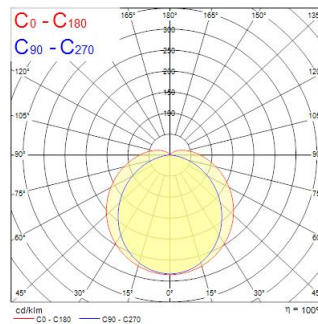
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 2.32	0.71 0.90 0.90	990 692 177
1.0	2.56 4.64	1.42 1.80 1.80	243 199 44
1.5	3.84 6.97	2.13 2.70 2.70	163 112 30
2.0	5.12 9.28	2.84 3.60 3.60	119 81 21
2.5	6.40 11.61	3.55 4.50 4.50	95 65 17
3.0	7.68 13.93	4.26 5.40 5.40	79 54 15

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 133.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



# START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC

Artikelnummer 0047180

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4309098
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
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	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	24

# START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC

Artikelnummer 0047180

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L70B20	90000
Lebensdauer - L70B10	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	85000
Lebensdauer - L80B10	78000
Lebensdauer - L90B50	48000
Lebensdauer - L90B20	41000
Lebensdauer - L90B10	37000

## Physikalische Daten

IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK10
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	70
Gewicht (kg)	2.5

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288471808
Einzelverpackung Länge (cm)	133.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.5
DUN 14 (außen)	15410288471805
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	135.0
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-25-50