

# START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC

Item No: 0047180

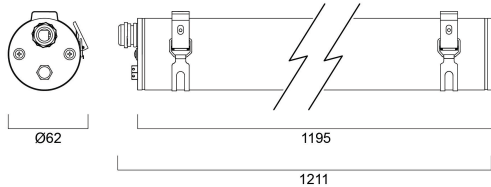
**SYLVANIA**



START Waterproof Tubular is an aesthetically attractive integrated LED fixture. Easy to install with 304 stainless steel fixing brackets for ceiling mounting. Polycarbonate housing; 4000K; 35W; 5000lm; High efficiency with 143lm/W and lumen maintenance L80:B50 of 54,000 hours lifetime. IP66; IK10; Class I; 1195mm x 70mm. Can be suspended with additional accessory (SKU 0046035).

## Technical Assets

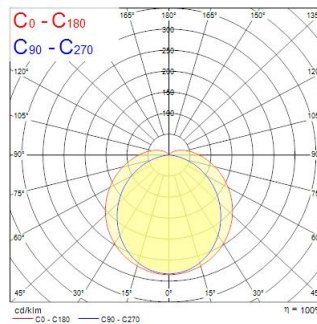
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 2.32	Ø171 Ø190 Ø207	52.0" 52.0" 66.7"	990 692 177
1.0	2.56 4.64	Ø342 Ø380 Ø414	104.0" 104.0" 133.4"	143 100 44
1.5	3.84 6.97	Ø513 Ø570 Ø621	156.0" 156.0" 190.1"	63 44 30
2.0	5.12 9.28	Ø684 Ø760 Ø828	208.0" 208.0" 261.4"	36 25 18
2.5	6.40 11.61	Ø855 Ø950 Ø1035	260.0" 260.0" 330.7"	22 16 11
3.0	7.68 13.93	Ø1026 Ø1140 Ø1233	312.0" 312.0" 394.9"	15 11 8

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

Item No: 0047180

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC
Tecnologia	LED
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000109
E-number FI	4309098
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5000
Eficiência (lm/W)	143
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Ângulo do feixe (°)	120
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	35
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	250
Corrente de arranque (A)	30
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	20
Max. products per 13A C Breaker	26
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	32
Max. products per 20A C Breaker	40
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	15
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	19
Max. products per 20A B Breaker	24

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L70 B20	90000
Vida útil L70 B10	90000
Lifespan L80 B50	90000
Vida útil L80 B20	85000
Lifespan L80 B10	78000
Lifespan L90 B50	48000
Lifespan L90 B20	41000
Lifespan L90 B10	37000

# START Waterproof Tubular 1200 IP66 5000lm 840 PC

Item No: 0047180

**SYLVANIA**

## Physical data

Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK10
Comprimento nominal do produto (mm)	1195
Largura nominal do produto (mm)	70
Altura nominal do produto (mm)	70
Peso (kg)	2.5

## Packaging

Código EAN	5410288471808
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	133.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.5
DUN14 (inner)	15410288471805
Unidades por embalagem exterior	2
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	135.0
Largura da embalagem exterior (cm)	23.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	23.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-50