

START Waterproof Tubular 1500 IP66 7400lm 840 PC

Item No: 0047181

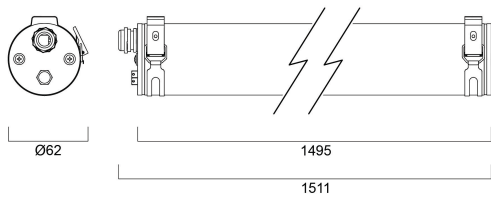
SYLVANIA



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; 50W; 7400lm; High efficiency with 148lm/W and lumen maintenance L80:B50 of 54,000 hours lifetime. IP66; IK10; Class I; 1495mm x 70mm. Can be suspended with additional accessory (SKU 0046035).

Technical Assets

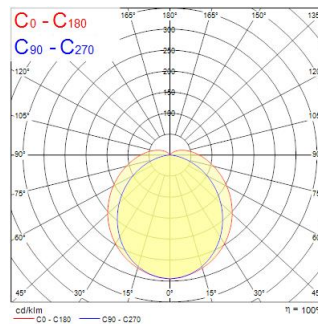
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.22 1.99	Ø171 Ø270	8717 1111 356
1.0	2.44 3.98	Ø342 Ø540	2179 278 90
1.5	3.67 5.96	Ø513 Ø810	969 122 41
2.0	4.88 7.95	Ø684 Ø1080	545 69 23
2.5	6.11 9.94	Ø855 Ø1290	349 44 15
3.0	7.33 11.93	Ø1026 Ø1500	242 31 11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 126.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)



START Waterproof Tubular 1500 IP66 7400lm 840 PC

Item No: 0047181

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Waterproof Tubular 1500 IP66 7400lm 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	4309099
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7400
Eficiência (lm/W)	148
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Ângulo do feixe (°)	120
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	50
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
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)	40
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	14
Max. products per 13A C Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	22
Max. products per 20A C Breaker	28
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	10
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	13
Max. products per 20A B Breaker	16

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 1500 IP66 7400lm 840 PC

Item No: 0047181

SYLVANIA

Physical data

Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK10
Comprimento nominal do produto (mm)	1495
Largura nominal do produto (mm)	70
Altura nominal do produto (mm)	70
Peso (kg)	3.1

Packaging

Código EAN	5410288471815
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	163.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.5
DUN14 (inner)	15410288471812
Unidades por embalagem exterior	2
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	165.0
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