

# START Waterproof Twin 1500 IP65 MW 7100lm 840

Item No: 0067958

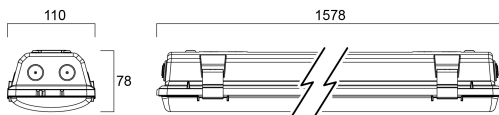
**SYLVANIA**



Start Waterproof, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser and linear prisms designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare, 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing, Polycarbonate diffuser, 7050lm, 61W, 115lm/W, 4000K, drive current 700mA, MW On/Off, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1578mm x 110mm x 78mm ,energy class: A++ A+ A, D-mark

## Technical Assets

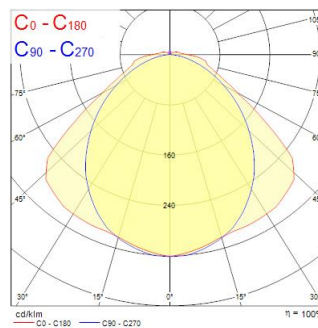
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 1.55	0.07	0.07	9000 1299 721
1.0	2.28 3.10	0.07	0.07	2268 525 153
1.5	3.43 4.65	0.07	0.07	1007 144 30
2.0	4.57 6.21	0.07	0.07	567 81 45
2.5	5.71 7.76	0.07	0.07	363 49 28
3.0	6.85 9.31	0.07	0.07	262 36 23

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.6°)



# START Waterproof Twin 1500 IP65 MW 7100lm 840

Item No: 0067958

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START Waterproof Twin 1500 IP65 MW 7100lm 840
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4306956
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7050
Eficiência (lm/W)	115
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Glare control	< 26
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	61
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.91
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	700
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	25
Max. products per 13A C Breaker	35
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	40
Max. products per 20A C Breaker	50
Max. products per 10A B Breaker	25
Max. products per 13A B Breaker	30
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	40
Max. products per 20A B Breaker	50

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L70 B20	60000
Vida útil L70 B10	60000
Lifespan L80 B50	60000
Vida útil L80 B20	60000
Lifespan L80 B10	60000
Lifespan L90 B50	59000
Lifespan L90 B20	53000
Lifespan L90 B10	50000

# START Waterproof Twin 1500 IP65 MW 7100lm 840

Item No: 0067958

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1578
Largura nominal do produto (mm)	110
Altura nominal do produto (mm)	78
Peso (kg)	2.45

## Packaging

Código EAN	5410288679587
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	167.2
Largura da embalagem individual (cm)	11.6
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679587
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	167.2
Largura da embalagem exterior (cm)	11.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.4

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40
Dry applications use only	No