

# START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Item No: 0067941

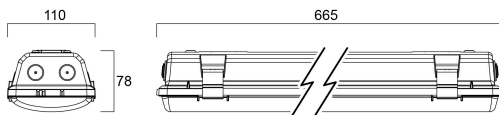
**SYLVANIA**



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. GRP housing, Polycarbonate diffuser, 1400 lm, 12 W, 117 lm/W, 4000 K, drive current 350 mA, non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average lifetime (h): 50000, 665 mm x 110 mm x 78 mm, energy class: A++ A+ A, D-mark

## Technical Assets

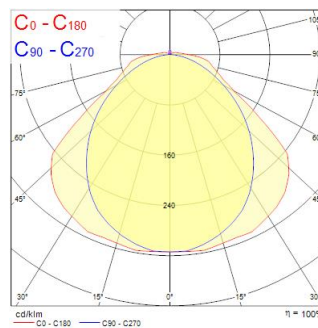
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.17 1.52	0.71 0.90 0.90	1734 230 148
1.0	2.35 3.03	1.42 1.80 1.80	433 99 38
1.5	3.52 4.55	2.13 2.70 2.70	190 28 16
2.0	4.70 6.07	2.84 3.60 3.60	105 16 9
2.5	5.87 7.56	3.55 4.50 4.50	69 9 6
3.0	7.05 9.10	4.26 5.40 5.40	45 7 4

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 99.2°)



# START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Item No: 0067941

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 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	4309028
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1400
Eficiência (lm/W)	115
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	12
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	1
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)	350
Corrente de arranque (A)	3.78
Duração da corrente de arranque (µs)	42
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	80
Max. products per 13A C Breaker	107
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	133
Max. products per 20A C Breaker	160
Max. products per 10A B Breaker	67
Max. products per 13A B Breaker	87
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	107
Max. products per 20A B Breaker	133

## 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 600 IP65 1400lm 840

Item No: 0067941

**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)	665
Largura nominal do produto (mm)	110
Altura nominal do produto (mm)	78
Peso (kg)	1.12

## Packaging

Código EAN	5410288679419
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	77.5
Largura da embalagem individual (cm)	11.6
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679419
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	77.5
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