

# START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Item No: 0067941

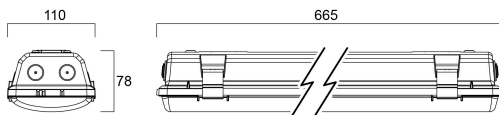
**SYLVANIA**



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

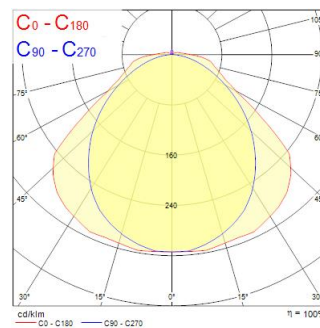
### Dimensions (mm)



### 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**

## Informacion General

Nombre del producto	START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4309028
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	1400
Eficacia (lmW)	115
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Control de deslumbramiento	< 23
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	12
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	1
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	3.78
Duración de irrupción (µs)	42
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	80
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	107
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	133
Max. products per 20A C Breaker	160
Max. products per 10A B Breaker	67
Max. products per 13A B Breaker	87
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	107
Max. products per 20A B Breaker	133

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	60000
Vida media - L70/B20	60000
Vida media - L70/B10	60000
Vida media - L80/B50	60000
Vida media - L80/B20	60000
Vida media - L80/B10	60000
Vida media - L90/B50	59000
Vida media - L90/B20	53000
Vida media - L90/B10	50000

# START Waterproof Twin 600 IP65 1400lm 840

Item No: 0067941

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	665
Ancho (mm)	110
Alto (mm)	78
Peso (kg)	1.12

## Empaquetado

Código EAN	5410288679419
Largo del embalaje individual (cm)	77.5
Ancho del embalaje individual (cm)	11.6
Alto del embalaje individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679419
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	77.5
Ancho del embalaje outer (cm)	11.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	8.4

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40
Solo para uso en aplicaciones secas	No