

# START Waterproof Twin 1200 IP65 MW 4800lm 840

Item No: 0067950

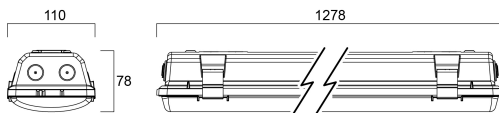
**SYLVANIA**



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, 4800lm, 41W, 117lm/W, 4000K, drive current 1050mA, MW On/Off, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1278mm x 110mm x 78mm ,energy class: A++ A+ A, D-mark

## Technical Assets

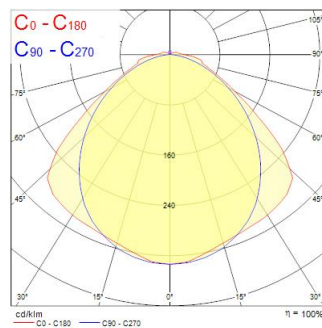
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.20 1.46	0.07 0.08 0.09	5431 530 554
1.0	2.41 2.91	0.07 0.08 0.09	1688 270 156
1.5	3.61 4.37	0.07 0.08 0.09	715 30 85
2.0	4.82 5.82	0.07 0.08 0.09	422 19 13
2.5	6.02 7.28	0.07 0.08 0.09	267 14 13
3.0	7.23 8.73	0.07 0.08 0.09	179 11 16

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 100.0°)



# START Waterproof Twin 1200 IP65 MW 4800lm 840

Item No: 0067950

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	START Waterproof Twin 1200 IP65 MW 4800lm 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	4306950
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4800
Eficacia (lmW)	118
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	41
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	1050
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	20
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	30
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	40
Max. products per 20A C Breaker	50
Max. products per 10A B Breaker	16
Max. products per 13A B Breaker	24
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	32
Max. products per 20A B Breaker	40

## 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 1200 IP65 MW 4800lm 840

Item No: 0067950

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1278
Ancho (mm)	110
Alto (mm)	78
Peso (kg)	1.87

## Empaquetado

Código EAN	5410288679501
Largo del embalaje individual (cm)	137.2
Ancho del embalaje individual (cm)	11.6
Alto del embalaje individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679501
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	137.2
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