

START Waterproof Twin 1200 IP65 4800lm 865

Item No: 0067964

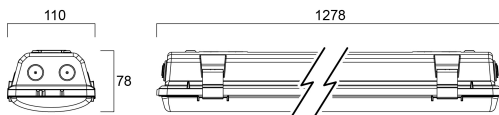
SYLVANIA



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, 4800 lm, 40 W, 127 lm/W, 6500 K, drive current 1050 mA, non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average lifetime (h): 50000, 1278 mm x 110 mm x 78 mm, energy class: A++ A+ A, D-mark

Technical Assets

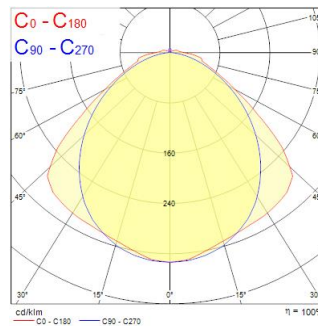
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.20 1.46	0.07 0.08	0.07 0.08	5431 500
1.0	2.41 2.91	0.14 0.16	0.14 0.16	1858 270
1.5	3.61 4.37	0.21 0.24	0.21 0.24	715 90
2.0	4.82 5.82	0.28 0.32	0.28 0.32	422 19
2.5	6.02 7.28	0.35 0.40	0.35 0.40	267 14
3.0	7.23 8.73	0.42 0.48	0.42 0.48	179 10

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 4800lm 865

Item No: 0067964

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Waterproof Twin 1200 IP65 4800lm 865
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo
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	4309082
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4800
Eficacia (lmW)	120
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Luz día
CRI (Ra)	80
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	40
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
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
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 4800lm 865

Item No: 0067964

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)	1.82

Empaquetado

Código EAN	5410288679648
Largo del embalaje individual (cm)	137.2
Ancho del embalaje individual (cm)	11.6
Alto del embalaje individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679648
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