

START Waterproof Twin 1200 IP65 DALI 4800lm 840

Item No: 0067952

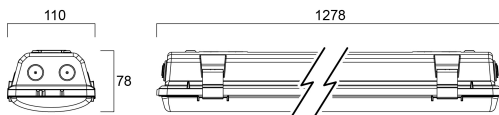
SYLVANIA



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, 38 W, 126 lm/W, 4000 K, drive current 1050 mA, DALI dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1278 mm x 110 mm x 78 mm ,energy class: A++ A+ A, D-mark

Technical Assets

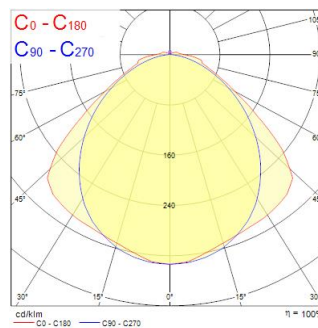
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.20 1.46	0.07	0.07	5431 530 554
1.0	2.41 2.91	0.07	0.07	1858 210 156
1.5	3.61 4.37	0.07	0.07	715 80 61
2.0	4.82 5.82	0.07	0.07	422 47 35
2.5	6.02 7.28	0.07	0.07	267 29 22
3.0	7.23 8.73	0.07	0.07	179 19 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 DALI 4800lm 840

Item No: 0067952

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START Waterproof Twin 1200 IP65 DALI 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	4306952
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4800
Eficacia (lmW)	127
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)	38
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	6.1
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Tensión de alimentación (mA)	1050
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Max. products per 20A B Breaker	27

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 DALI 4800lm 840

Item No: 0067952

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)	1.83

Empaquetado

Código EAN	5410288679525
Largo del embalaje individual (cm)	137.2
Ancho del embalaje individual (cm)	11.6
Alto del embalaje individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679525
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