

START Waterproof Twin 600 IP65 2500lm 840

Item No: 0067942

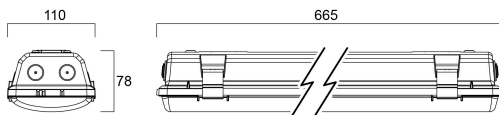
SYLVANIA



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, 2450 lm, 20 W, 122 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

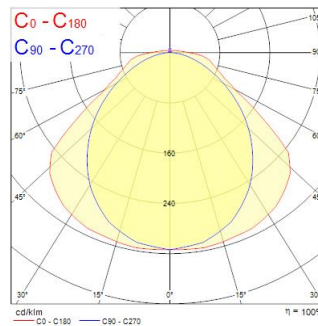
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.17 1.53	0.71 0.90 0.70	2054 421 230
1.0	2.33 3.07	1.42 1.80 1.40	783 108 53
1.5	3.50 4.60	2.13 2.70 2.10	339 47 23
2.0	4.67 6.14	2.84 3.63 2.80	191 28 16
2.5	5.83 7.67	3.55 4.50 3.50	132 17 10
3.0	7.00 9.20	4.26 5.40 4.20	88 11 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.3°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 98.9°)



START Waterproof Twin 600 IP65 2500lm 840

Item No: 0067942

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Waterproof Twin 600 IP65 2500lm 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	4309029
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2450
Eficiência (lm/W)	122
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	20
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.95
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
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	70
Max. products per 13A C Breaker	90
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	110
Max. products per 20A C Breaker	140
Max. products per 10A B Breaker	60
Max. products per 13A B Breaker	80
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	100
Max. products per 20A B Breaker	125

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 2500lm 840

Item No: 0067942

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)	1.18

Packaging

Código EAN	5410288679426
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	77.5
Largura da embalagem individual (cm)	11.6
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288679426
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