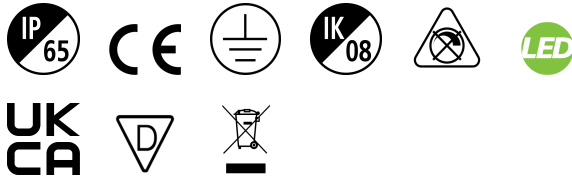


START Waterproof Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

Item No: 0048625

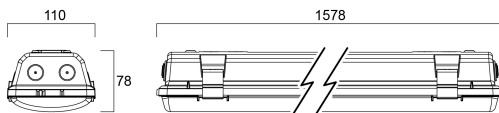
SYLVANIA



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, 8300 lm, 67 W, 120 lm/W, 4000 K, drive current 1010 mA, Non dimmable, CRI80, IP65, IK08, Class I, nominal average life (h):50000, 1578 mm x 110 mm x 78 mm ,energy class: A++ A+ A, D-mark

Technical Assets

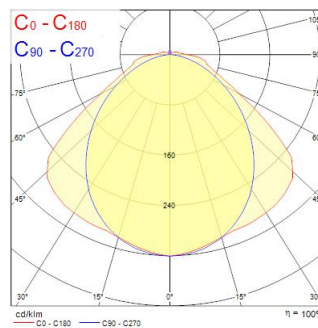
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 1.56	0.71 0.94	1000 1520 1321
1.0	2.28 3.12	1.42 1.88	250 381 328
1.5	3.42 4.73	2.13 2.82	133 199 161
2.0	4.57 6.30	2.84 3.84	66 99 81
2.5	5.71 7.88	3.55 4.73	43 66 54
3.0	6.85 9.45	4.26 5.67	29 44 36

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.6°)



START Waterproof Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

Item No: 0048625

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Waterproof Twin 1500 HO IP65 8300lm 840
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000109
E-number FI	4309044
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	8300
Eficiência (lm/W)	124
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Glare control	< 26
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	67
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	1010
Corrente de arranque (A)	32
Duração da corrente de arranque (µs)	251
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	16
Max. products per 13A C Breaker	21
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	26
Max. products per 20A C Breaker	35
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	16
Max. products per 20A B Breaker	21

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	51000
Lifespan L90 B20	47000
Lifespan L90 B10	44000

START Waterproof Twin 1500 HO IP65 8300lm 840

Item No: 0048625

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)	1578
Largura nominal do produto (mm)	110
Altura nominal do produto (mm)	78
Peso (kg)	2.49

Packaging

Código EAN	5410288486253
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	167.2
Largura da embalagem individual (cm)	11.6
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.4
DUN14 (inner)	05410288486253
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	167.2
Largura da embalagem exterior (cm)	11.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.4

Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40
Dry applications use only	No