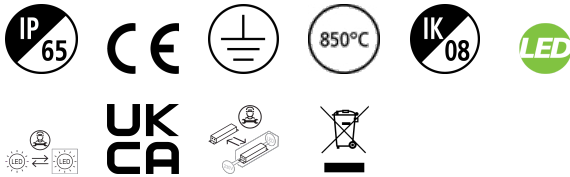


START Waterproof Slim 1200 IP65 2400lm 840

Item No: 0046033

SYLVANIA

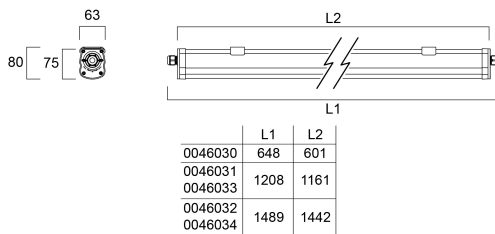
STARTTM



START Waterproof Slim is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 19W; 2400lm; High efficiency with 126lm/W and 50,000 lifetime. SDCM ≤6; IP65; IK08; Class I; 1208mm x 63mm x 75mm

Technical Assets

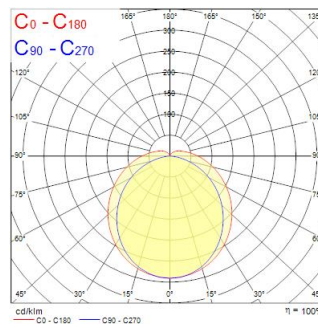
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 2.01	50° 52.1° 53.8°	238 325 431	
1.0	2.57 4.03	50° 52.1° 53.8°	95 127 164	
1.5	3.85 6.04	50° 52.1° 53.8°	31 42 55	
2.0	5.14 8.06	50° 52.1° 53.8°	14 19 25	
2.5	6.42 10.07	50° 52.1° 53.8°	7 9 12	
3.0	7.71 12.09	50° 52.1° 53.8°	4 5 7	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 127.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



START Waterproof Slim 1200 IP65 2400lm 840

Item No: 0046033

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Waterproof Slim 1200 IP65 2400lm 840
Tecnologia	LED
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4309061
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2400
Eficiência (lm/W)	126
Temperatura de cor (K)	4000
CRI	80
Glare control	< 24
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	19
Fator de potência	0.92
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	25
Classe de proteção elétrica	Classe I
Drive current (mA)	290
Corrente de arranque (A)	10.6
Duração da corrente de arranque (µs)	22
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	45
Max. products per 13A C Breaker	60
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	80
Max. products per 20A C Breaker	90
Max. products per 10A B Breaker	38
Max. products per 13A B Breaker	50
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	60
Max. products per 20A B Breaker	70

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B50	54500
Lifespan L90 B20	49500
Lifespan L90 B10	47000

Physical data

Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Comprimento nominal do produto (mm)	1208
Largura nominal do produto (mm)	63
Altura nominal do produto (mm)	75
Peso (kg)	1.21

START Waterproof Slim 1200 IP65 2400lm 840

Item No: 0046033

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288460338
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	122.2
Largura da embalagem individual (cm)	7.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288460335
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	128.7
Largura da embalagem exterior (cm)	23.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	18.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-50