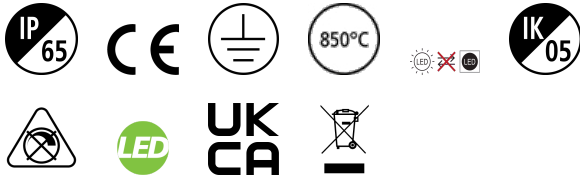


START eco Bollard L-Shape M IP65 620lm 830 BLK

Item No: 0047951

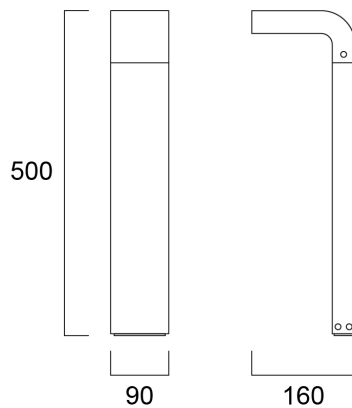
SYLVANIA



Exterior integrated LED bollard, Decorative bollard with a sleek design, Metal - Aluminium housing - RAL9005, 620LM, 8W, 78lm/W, 3000K, Electronic driver, Driver Current: 60mA, CRI80, IP65, IK05, 30,000hrs (L70), (HxWxD) 500x160x90mm, 5 step MacAdam ellipse, 1.53 kg, RAL 9005, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A

Technical Assets

Dimensions (mm)

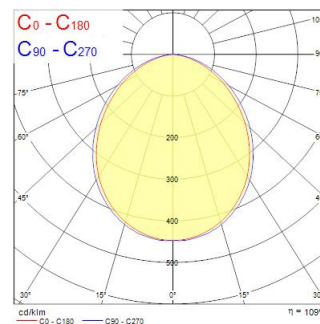


Photometrics

0.5	1.22 1.13	50° 50° 48.4°	1110 142 160
1.0	2.44 2.25	50° 50° 48.4°	270 78 81
1.5	3.67 3.38	50° 50° 48.4°	134 48 51
2.0	4.89 4.51	50° 50° 48.4°	70 26 27
2.5	6.11 5.63	50° 50° 48.4°	45 16 17
3.0	7.33 6.76	50° 50° 48.4°	31 11 12

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)



START eco Bollard L-Shape M IP65 620lm 830 BLK

Item No: 0047951

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Bollard L-Shape M IP65 620lm 830 BLK
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Aplicação geral	Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000301
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	620
Eficiência (lm/W)	78
Temperatura de cor (K)	3000
Colour Code	830
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	92
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	8
Supply current (A)	0.064
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.57
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	120.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Drive current (mA)	60
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	250
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	60
Max. products per 13A C Breaker	80
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	100
Max. products per 20A C Breaker	120

Lifetime data

Vida útil L70|B50 | 30000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9005 - Jet black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK05
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Comprimento nominal do produto (mm)	90
Largura nominal do produto (mm)	160
Altura nominal do produto (mm)	500
Peso (kg)	1.52

START eco Bollard L-Shape M IP65 620lm 830 BLK

Item No: 0047951

SYLVANIA

Packaging

Código EAN	5410288479514
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	53.5
Largura da embalagem individual (cm)	19.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	12.5
DUN14 (inner)	15410288479511
Unidades por embalagem exterior	3
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	21.5
Largura da embalagem exterior (cm)	55.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	39.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-45