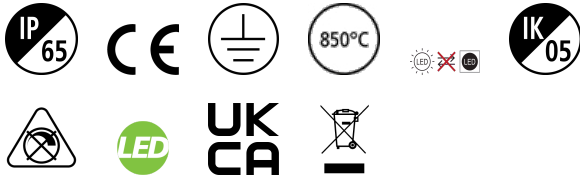


# START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK

Item No: 0047952

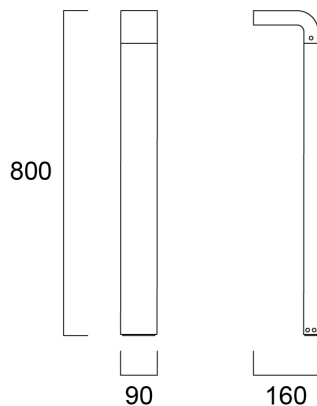
**SYLVANIA**



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) 800x160x90mm, 5 step MacAdam ellipse, 2.1 kg, RAL 9005, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

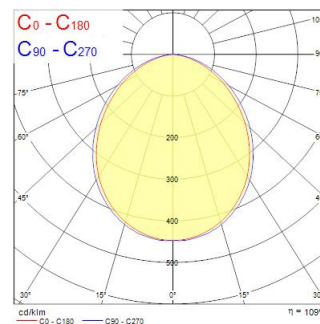


### Photometrics

0.5	1.22 1.13	1110 E10° 50.7° 142 E100° 48.4° 160
1.0	2.44 2.25	270 E10° 50.7° 78 E100° 48.4° 81
1.5	3.67 3.38	134 E10° 50.7° 48 E100° 48.4° 51
2.0	4.89 4.51	70 E10° 50.7° 28 E100° 48.4° 30
2.5	6.11 5.63	45 E10° 50.7° 18 E100° 48.4° 20
3.0	7.33 6.76	31 E10° 50.7° 14 E100° 48.4° 15

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)



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

Item No: 0047952

**SYLVANIA**

## Información General

Nombre del producto	START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Aplicación	Residencial y de consumo
Rango de temperatura operativa	-20°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC000301
Garantía	3 años

## Datos ópticos

Lúmenes	620
Eficacia (lmW)	78
Temperatura de color (K)	3000
Tono de luz	830
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	92
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	8
Corriente (A)	0.064
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.57
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	120.0
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	60
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	250
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % - 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	60
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	80
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	100
Max. products per 20A C Breaker	120

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 30000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
Protección IP	IP65
Protección IK	IK05
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Vidrio
Largo (mm)	90
Ancho (mm)	160
Alto (mm)	800
Peso (kg)	2.15

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

Item No: 0047952

**SYLVANIA**

## Empaquetado

Código EAN	5410288479521
Largo del embalaje individual (cm)	53.5
Ancho del embalaje individual (cm)	19.5
Alto del embalaje individual (cm)	12.5
DUN14 (inner)	15410288479528
Cantidad de unidades por caja	3
Largo / alto del embalaje outer (cm)	21.5
Ancho del embalaje outer (cm)	85.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	39.2

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-45