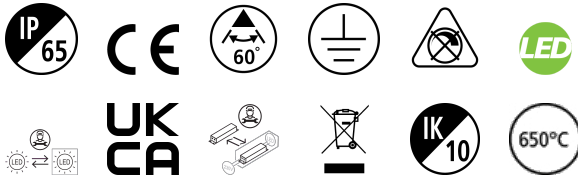


# START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Item No: 0047941

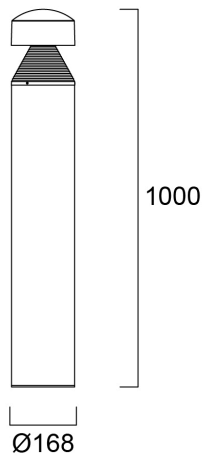
**SYLVANIA**



Integrated LED bollard, contemporary design on a classic bollard, 1100LM, 26W, 42lm/W, 3000K, Electronic driver, Driver Current: 1200mA, CRI80, IP65, Ik10, 50,000hrs (L70), (HxWxD) 1000x168x168mm, 5 step MacAdam ellipse, 6.5kg, RAL 9005, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A

## Technical Assets

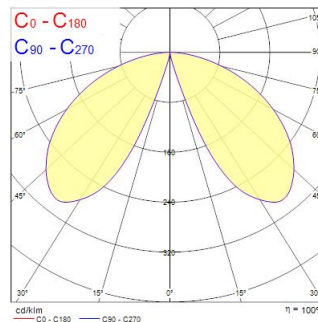
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.31	11
1.0	4.62	3
1.5	6.93	1.5
2.0	9.24	0.8
2.5	11.55	0.5
3.0	13.87	0.3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 133.2°)



# START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Item No: 0047941

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Environment	Exterior
Aplicación	Educación, Hostelería, Logística e industria, Museos y galerías, Oficina, Residencial y de consumo, Comercio
Rango de temperatura operativa	-35°C...+50°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC000301
FI del número electrónico	4579442
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	1100
Eficacia (lmW)	42
Temperatura de color (K)	3000
Tono de luz	830
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	60
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	26
Corriente (A)	0.12
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20.0
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	No
Tensión de alimentación (mA)	1200
Corriente de encendido (A)	15
Duración de irrupción (µs)	150
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	F
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Medio (21% – 40%)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	30
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	50
Max. products per 20A C Breaker	60

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
Vida media - L80/B50	35000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9005 - Jet black
Protección IP	IP65
Protección IK	IK10
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Alto (mm)	1000
Diámetro nominal del producto (mm)	168
Peso (kg)	6.39

# START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Item No: 0047941

**SYLVANIA**

## Empaquetado

Código EAN	5410288479415
Largo del embalaje individual (cm)	102.0
Ancho del embalaje individual (cm)	18.3
Alto del embalaje individual (cm)	17.7
DUN14 (inner)	05410288479415
Cantidad de unidades por caja	2
Largo / alto del embalaje outer (cm)	103.8
Ancho del embalaje outer (cm)	38.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	20.6

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-35-50