

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

Artikelnummer 0047951

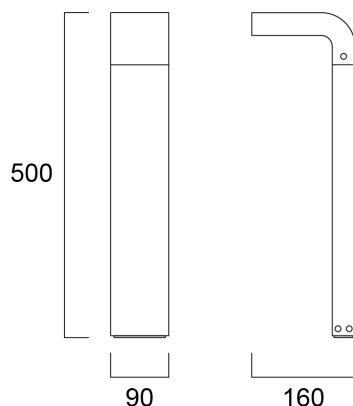
SYLVANIA



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

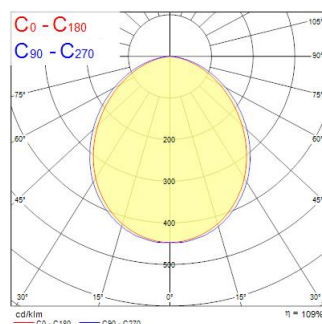
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.22 1.13	50°	1.13	3.71	1110
1.0	2.44 2.25	50°	2.25	7.42	278
1.5	3.67 3.38	50°	3.38	11.13	188
2.0	4.89 4.51	50°	4.51	14.80	135
2.5	6.11 5.63	50°	5.63	18.47	108
3.0	7.33 6.76	50°	6.76	22.14	81



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

Artikelnummer 0047951



Allgemeine Daten

Produktname	START eco Bollard L-Shape M IP65 620lm 830 BLK
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000301
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	620
Systemeffizienz (lm/W)	78
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	92
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	8
Stromstärke (A)	0.064
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.57
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	120.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	60
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

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

Artikelnummer 0047951



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Glass
Länge (mm)	90
Breite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	500
Gewicht (kg)	1.52

Packaging

EAN Code	5410288479514
Einzelverpackung Länge (cm)	53.5
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.5
DUN 14 (außen)	15410288479511
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	3
Außenverpackung Länge (cm)	21.5
Außenverpackung Breite (cm)	55.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	39.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45