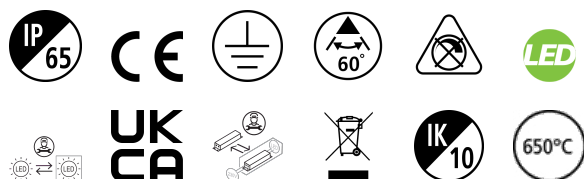


START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Artikelnummer 0047941

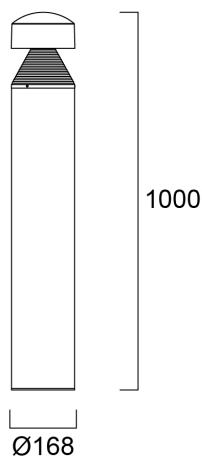
SYLVANIA



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

Technische Werte

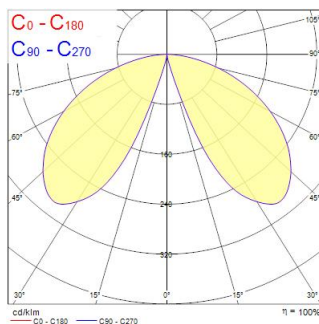
Größe (mm)



Photometrie

0.5	2.31	50°	50°	0
1.0	4.62	50°	50°	0
1.5	6.93	50°	50°	0
2.0	9.24	50°	50°	0
2.5	11.55	50°	50°	0
3.0	13.87	50°	50°	0

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



START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Artikelnummer 0047941

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK
Technologie	LED
Sockel	N/A
Umgebung	External
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-35°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000301
E-Nummer FI	4579442
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1100
Systemeffizienz (lm/W)	42
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	26
Stromstärke (A)	0.12
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	1200
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	35000

START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Artikelnummer 0047941



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Jet black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Nominale Produkthöhe (mm)	1000
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	168
Gewicht (kg)	6.39

Packaging

EAN Code	5410288479415
Einzelverpackung Länge (cm)	102.0
Einzelverpackung Breite (cm)	18.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	17.7
DUN 14 (außen)	05410288479415
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	103.8
Außenverpackung Breite (cm)	38.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.6

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-35-50