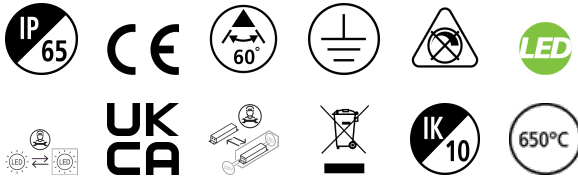


START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Artikelnummer 0047941

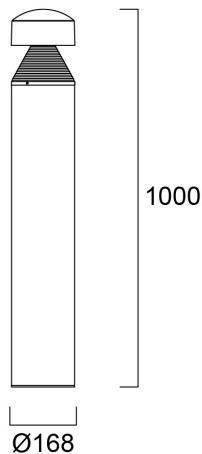
SYLVANIA



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 gegevens

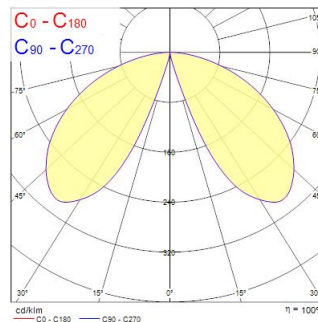
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.31	0
1.0	4.62	0
1.5	6.93	0
2.0	9.24	0
2.5	11.55	0
3.0	13.87	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

Algemene gegevens

Productnaam	START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Omgeving	Extern
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-35°C...+50°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000301
E-nummer FI	4579442
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1100
Efficiëntie armatuur lm/W	42
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	60
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	26
Stroom (A)	0.12
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	1200
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	30
Max. Armaturen per 13A C automaat	40
Max. Armaturen per 16A C automaat	50
Max. Armaturen per 20A C automaat	60

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	35000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	1000
Nominale diameter product (mm)	168
Gewicht (kg)	6.39

START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

Artikelnummer 0047941

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288479415
Enkele lengte verpakking (cm)	102.0
Enkele breedte verpakking (cm)	18.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	17.7
DUN14 (inner)	05410288479415
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	103.8
Breedte omdoos (cm)	38.6
Diepte omdoos (cm)	20.6

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-35-50