

### Productkenmerken

- 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

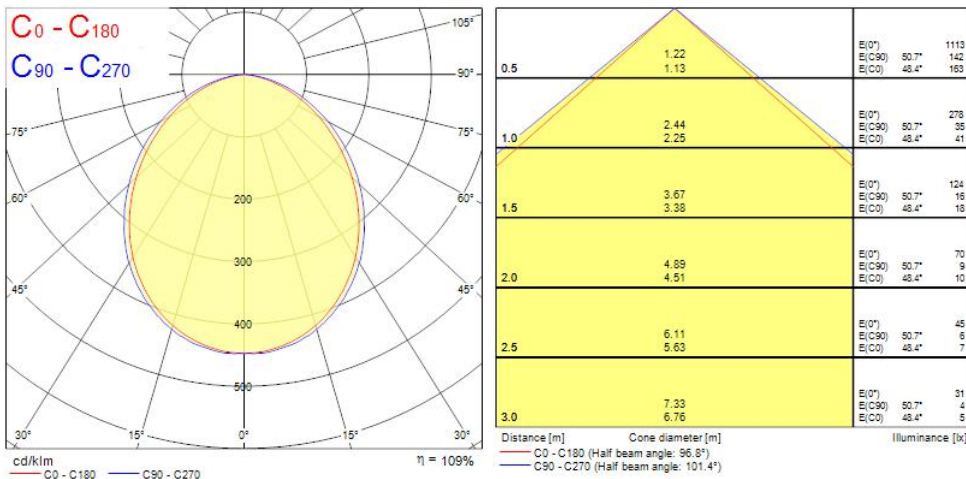
### Productoverzicht

Productnaam	START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC000301
Lumenstroom armatuur (lm)	620
Efficiëntie armatuur lm/W	78
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	92
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen

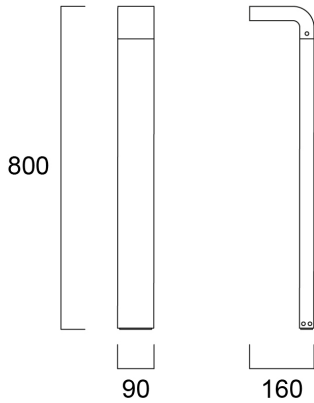
## START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK 0047952

Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK05
EAN code	5410288479521
Garantie	3 jaar
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000301
Garantie	3 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	620
Efficiëntie armatuur lm/W	78
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80

## START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK 0047952

Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	92
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	8
Stroom (A)	0.064
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.57
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	120.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	60
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	60
Max. Armaturen per 13A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A C automaat	100
Max. Armaturen per 20A C automaat	120

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK05
Afwerking diffusor	Transparant

## START eco Bollard L-Shape L IP65 620lm 830 BLK 0047952

<b>Materiaal diffusor</b>	Glas
<b>Lengte (mm)</b>	90
<b>Breedte (mm)</b>	160
<b>Hoogte (mm)</b>	800
<b>Gewicht (kg)</b>	2.15

### PACKAGING

<b>Beschrijving verpakking</b>	Karton
<b>EAN code</b>	5410288479521
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	53.5
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	19.5
<b>Hoogte eenheidsverpakking (cm)</b>	12.5
<b>DUN14 (outer)</b>	15410288479528
<b>Eenheden per omdoos</b>	3
<b>Lengte omdoos (cm)</b>	21.5
<b>Breedte omdoos (cm)</b>	85.5
<b>Diepte omdoos (cm)</b>	39.2

### SAFETY DATA

<b>Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)</b>	-20-45
<b>Lamp voor speciaal doeleinde</b>	No
<b>Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen</b>	No
<b>Geschikt voor huishoudelijke verlichting</b>	No