

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

CG

**CB**

HB

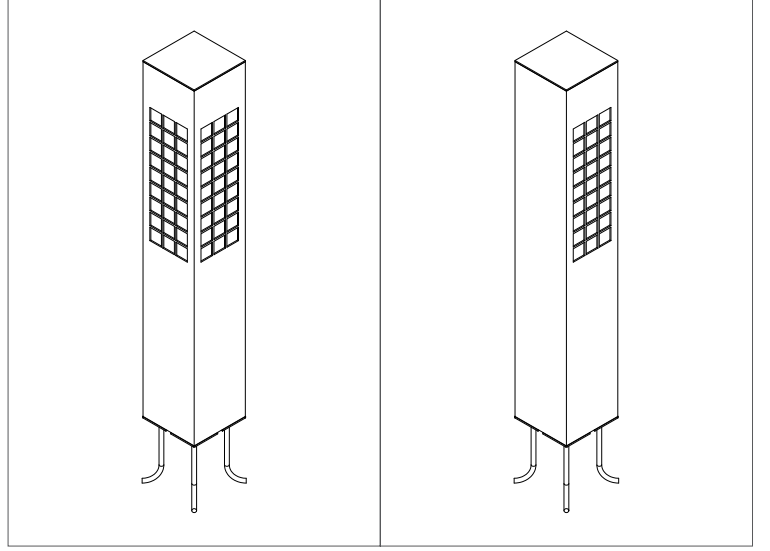
MM

RDMX

LC

FO

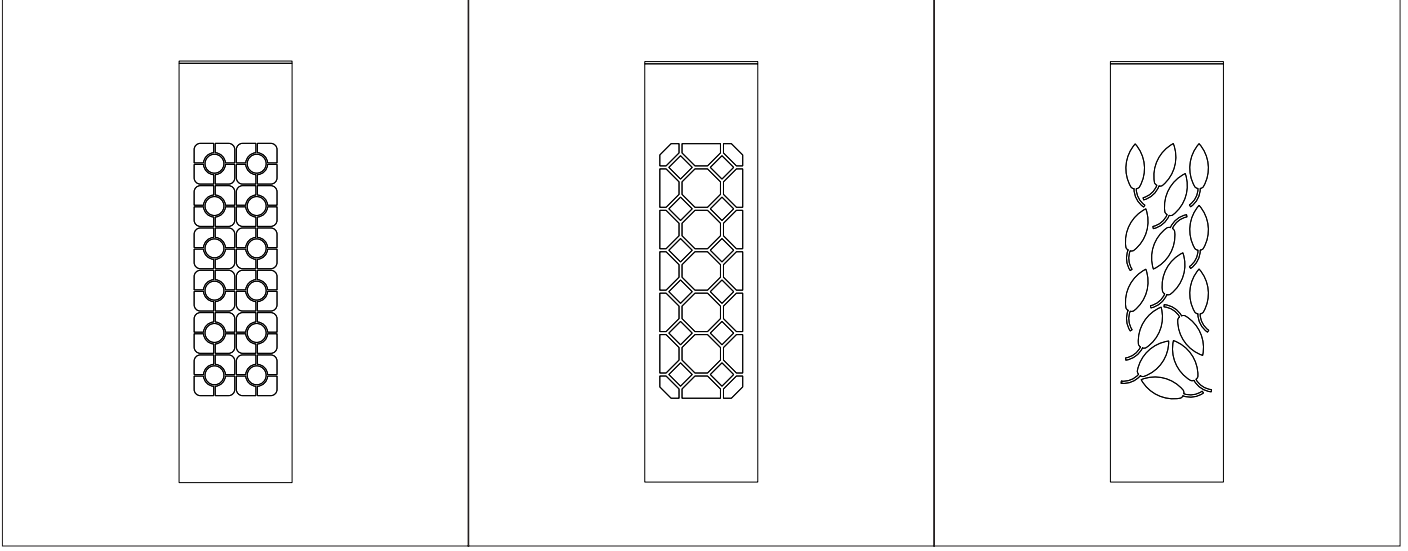
EL



## Croma Bollard

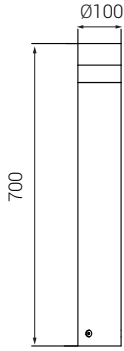
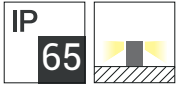
CromaBollard serisi; park, bahçe ve meydan gibi kamuya açık alanların aydınlatılmasında kullanılır. Bu armatürler, bahçe kompozisyonlarının estetik bir şekilde aydınlatılmasını sağlar. Armatürler, isteğe göre tek renk veya RGB olarak üretilebilir. Ayrıca geniş renk seçeneği ve renk değiştirebilme özelliği sayesinde, peyzaj mimarlarının çeşitli ışık oyunları kurgulamasına fırsat verir. Güçlü teknik yapıları sayesinde, zorlu hava koşullarından etkilenmeden kaliteli ve tasarruflu çözümler sunar.

# Bahçe Armatürleri



## CromaBollard - Dekoratif Bahçe Aydınlatma Ürünleri





- Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon gövde
- Sararmayan akrilik armatür camı
- Parlama önleyici ve yüksek verimli asimetrik reflektör
- Paslanmaz bağlantı parçaları

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CBC100	WW-NW-CW	220-240V AC	12	700	2,6

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

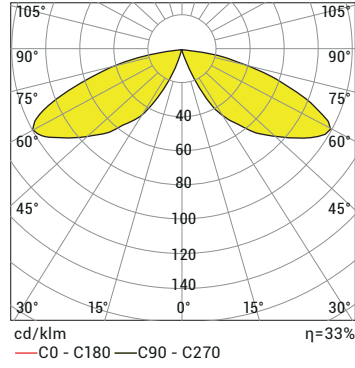
WW: Sıcak Beyaz	3000K
NW: Doğal Beyaz	4000K
CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G Gövde Rengi Seçenekleri

RAL9005	RAL9016	RAL9007

## Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



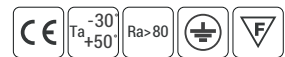
## Kontrol Sistemi Seçenekleri

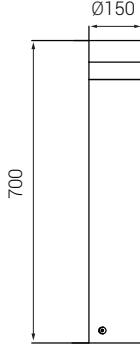
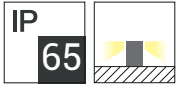
Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW						
R,G,B,A						
RGB						
RGBA/W						
RGB DMX						
WHITE DMX						



Sipariş Kodu

P . W . C . G





- Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon gövde
- Sararmayan akrilik armatür camı
- Parlama önleyici ve yüksek verimli asimetrik reflektör
- Paslanmaz bağlantı parçaları

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
CBC150	WW-NW-CW	220-240V AC	30	1800	4,5

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

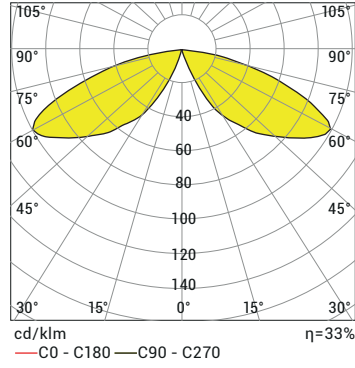
WW: Sıcak Beyaz	3000K
NW: Doğal Beyaz	4000K
CW: Soğuk Beyaz	6500K

## G Gövde Rengi Seçenekleri

RAL9005	RAL9016	RAL9007

## Ürün Diyagramları

Polar Diyagramı



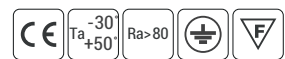
## Kontrol Sistemi Seçenekleri

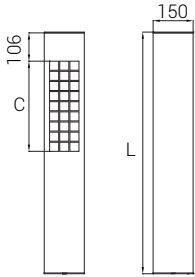
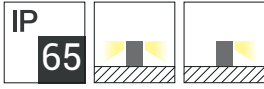
Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW						
R,G,B,A						
RGB						
RGBA/W						
RGB DMX						
WHITE DMX						



Sipariş Kodu

P . W . C . G





- Elektrostatik toz boya kaplı çelik gövde
- Pleksiglas difüze armatür camı
- Paslanmaz konektörler

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ölçüler (CxL) (mm)	Ağırlık (kg)
CBW 7	WW-NW-CW	220-240V AC	32	2.240	2900x7000	10,8
CBW 9	WW-NW-CW	220-240V AC	42	2.940	3900x9000	12,3
CBW 11	WW-NW-CW	220-240V AC	50	3.500	4900x11000	15,8

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

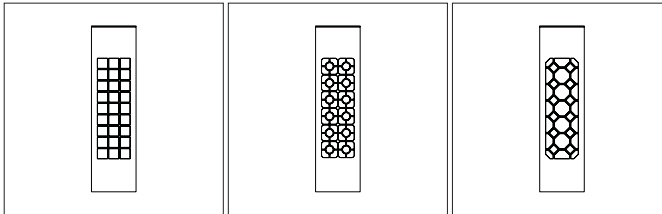
● WW: Sıcak Beyaz 3000K	● R: Kırmızı 625nm	● RGB*
● NW: Doğal Beyaz 4000K	● G: Yeşil 525nm	● RGBW*
● CW: Soğuk Beyaz 6500K	● B: Mavi 465nm	● RGBA*
● RGB	● A: Amber 590nm	

\*Yalnızca 24V DC ile yapılabilir.

## G Gövde Rengi Seçenekleri



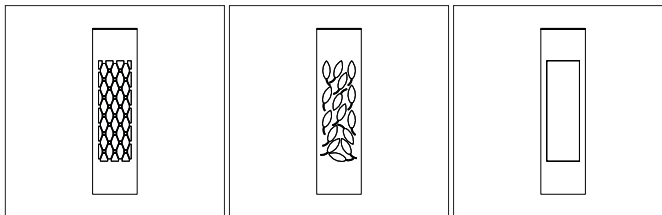
## B Body Options



01: Pencere

02: Çerçeve

03: Petek



04: Labut

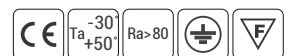
05: Yaprak

06: Özel



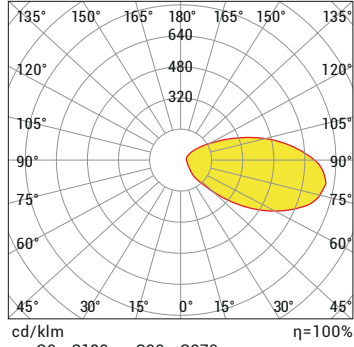
Sipariş Kodu

P . W . C . G . B . E

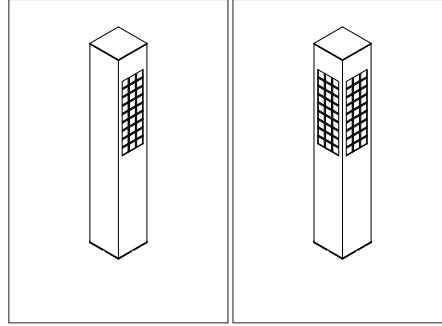


## Ürün Diyagramları

## Polar Diagram



## E Ek Parça Seçenekleri



02: İki yüzlü

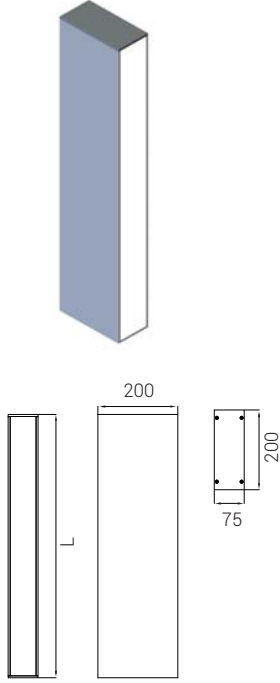
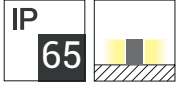
04: Dört yüzlü

## Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW	•					
R,G,B,A	•					
RGB	•					
RGBA/W	•					
RGB DMX						
WHITE DMX						



Vib Antalya Otel, Antalya



- Elektrostatik toz boya kaplı çelik gövde
- Pleksiglas difüze armatür camı
- Paslanmaz konektörler

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ölçüler (L) (mm)	Ağırlık (kg)
CBT440	WW-NW-CW	220-240V AC	24	1.920	440	5,5
CBT660	WW-NW-CW	220-240V AC	32	2.560	660	8,0
CBT1340	WW-NW-CW	220-240V AC	70	5.600	1300	15,8

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

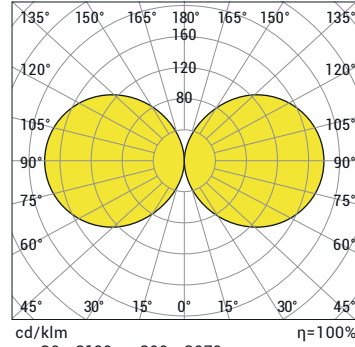
\*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

## G Gövde Rengi Seçenekleri



## Ürün Diyagramları

### Polar Diyagramı



CBT CW 7W 220V AC IP65

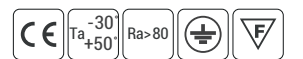
## Kontrol Sistemi Seçenekleri

Renk Tipi	PWM	INV PWM	DMX	DALI	0-10V DC	TRIAC
WW-NW-CW						
R,G,B,A						
RGB						
RGBA/W						
RGB DMX						
WHITE DMX						

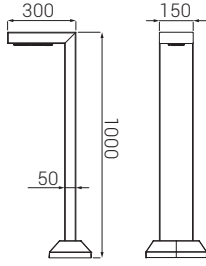


Sipariş Kodu

P . W . C . G







- Tercihe göre korozyona dayanıklı alüminyum ekstrüzyon veya çelik profil gövde
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel ısı dağılımı
- Isıya ve darbeye dayanıklı IP Lens grubu
- Paslanmaz vidalar
- Silikon conta
- Isı geçirgenliği yüksek elektrostatik polyeester toz boya

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
Bollard-L	WW-NW-CW	220-240V AC	9	950	3,8
Bollard-L	WW-NW-CW	220-240V AC	18	1900	3,8

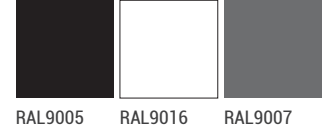
\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

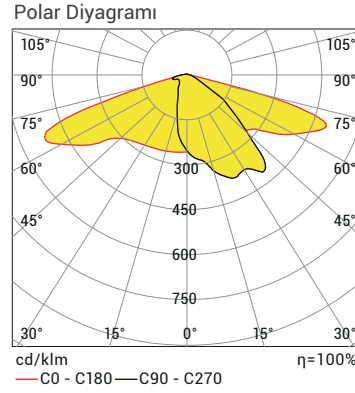
\*Opsiyonel olarak farklı renklerde yapılabilir.

## G Gövde Rengi Seçenekleri



RAL9005 RAL9016 RAL9007

## Ürün Diyagramları



BOLLARD-L NW 9W 220V AC IP66

## Aksesuarlar



Sigorta

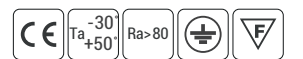


Aşırı gerilim koruma cihazı

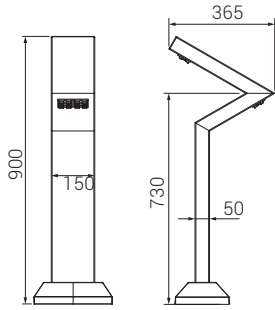


Sipariş Kodu

P . W . C . G







- Tercihe göre korozyona dayanıklı alüminyum ekstrüzyon veya çelik profil gövde
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel ısı dağılımı
- Isıya ve darbeye dayanıklı IP Lens grubu
- Paslanmaz vidalar
- Silikon conta
- Isı geçirgenliği yüksek elektrostatik polyester toz boya

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

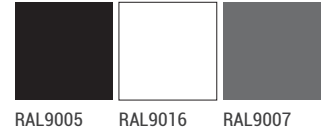
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
Bollard-V	WW-NW-CW	220-240V AC	9	950	3,8
Bollard-V	WW-NW-CW	220-240V AC	18	1900	3,8

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

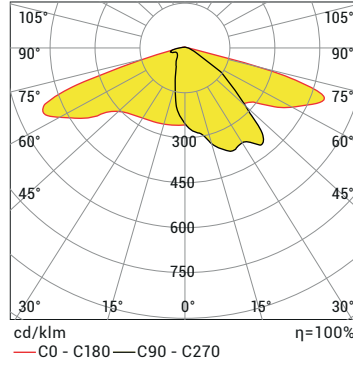
## G Gövde Rengi Seçenekleri



RAL9005 RAL9016 RAL9007

## Ürün Diyagramları

### Polar Diyagramı



BOLLARD-V NW 18W 220V AC IP66

## Aksesuarlar



Sigorta

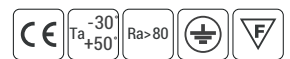


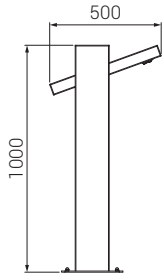
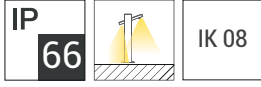
Aşırı gerilim koruma cihazı



Sipariş Kodu

P . W . C . G





- Tercihe göre korozyona dayanıklı alüminyum ekstrüzyon veya çelik profil gövde
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel ısı dağılımı
- Isıya ve darbeye dayanıklı IP Lens grubu
- Paslanmaz vidalar
- Su geçirmez ve dayanıklı silikon contalar
- Isı geçirgenliği yüksek elektrostatik polyster toz boya

## P W Ürün ve Güç Seçenekleri

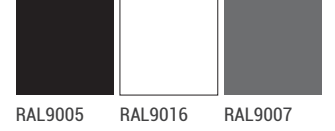
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
Bollard-Balance	WW-NW-CW	220-240V AC	9	950	4,0
Bollard-Balance	WW-NW-CW	220-240V AC	18	1900	4,0

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

## C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

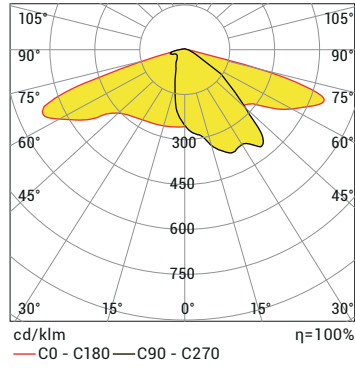
## G Gövde Rengi Seçenekleri



RAL9005 RAL9016 RAL9007

## Ürün Diyagramları

### Polar Diyagramı



BALANCE-BOLLARD NW 18W 220V AC IP66

## Aksesuarlar



Sigorta

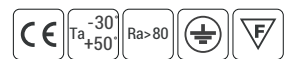


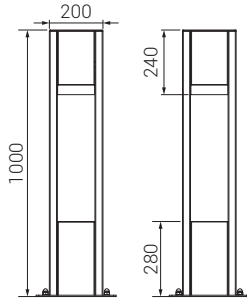
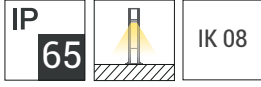
Aşırı gerilim koruma cihazı



Sipariş Kodu

P . W . C . G





- Tercihe göre korozyona dayanıklı alüminyum ekstrüzyon veya çelik profil gövde
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel ısı dağılımı
- Isıya ve darbeye dayanıklı IP Lens grubu
- Paslanmaz vidalar
- Su geçirmez ve dayanıklı silikon contalar
- Isı geçirgenliği yüksek elektrostatik polyester toz boya

### P W Ürün ve Güç Seçenekleri

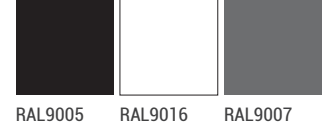
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
Bollard-Tower	WW-NW-CW	220-240V AC	9	850	4,3
Bollard-Tower	WW-NW-CW	220-240V AC	18	1700	4,3

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

### C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

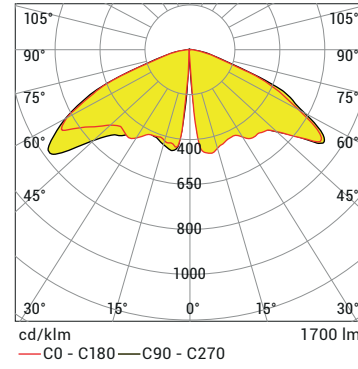
### G Gövde Rengi Seçenekleri



RAL9005 RAL9016 RAL9007

### Ürün Diyagramları

#### Polar Diyagramı



TOWER-BOLLARD NW 18W 220V AC IP66

### Aksesuarlar



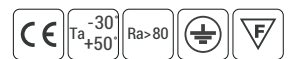
Sigorta

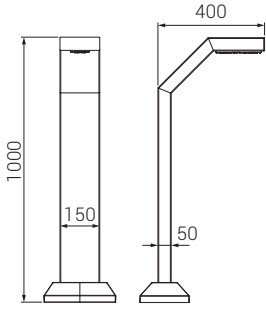
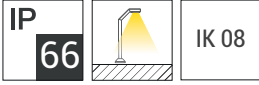
Aşırı gerilim koruma cihazı



Sipariş Kodu

P . W . C . G





- Tercihle göre korozyona dayanıklı alüminyum ekstrüzyon veya çelik profil gövde
- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel ısı dağılımı
- Isıya ve darbeye dayanıklı IP Lens grubu
- Paslanmaz vidalar
- Su geçirmez ve dayanıklı silikon contalar
- Isı geçirgenliği yüksek elektrostatik polyester toz boya

### P W Ürün ve Güç Seçenekleri

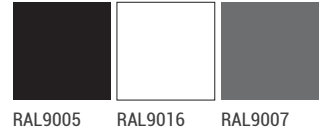
Ürün Adı	Işık Rengi	Voltaj (V)	Güç (W)	Işık Akısı (lm)	Ağırlık (kg)
Bollard-Eagle S	WW-NW-CW	220-240V AC	9	950	3,9
Bollard-Eagle S	WW-NW-CW	220-240V AC	18	1900	3,9

\*Güç ve lümen değerleri soğuk beyaz (CW) için verilmiştir.

### C Işık Rengi Seçenekleri

● WW: Sıcak Beyaz	3000K
● NW: Doğal Beyaz	4000K
● CW: Soğuk Beyaz	6500K

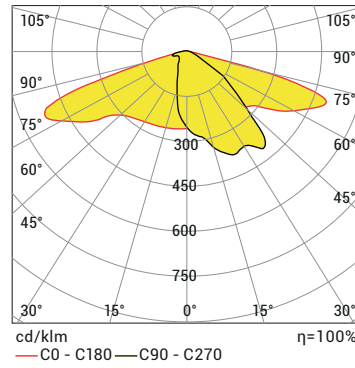
### G Gövde Rengi Seçenekleri



RAL9005 RAL9016 RAL9007

### Ürün Diyagramları

#### Polar Diyagramı



EAGLE-BOLLARD NW 9W 220V AC IP66

### Aksesuarlar



Sigorta

Aşırı gerilim koruma cihazı



Sipariş Kodu

P . W . C . G

