

# VERTA

## 18W LED BANT ARMATÜR

### 2905



#### Kullanım Alanları

- Otoparklar
- Hastaneler
- Okullar

#### Genel Özellikler

Gövde Materyali	: Polikarbon
Difüzör Materyali	: Opal Polikarbon
Kapak Materyali	: Poliamid
Ürün Rengi	: RAL 9016
Darbe Dayanımı	: IK05
IP Seviyesi	: IP40
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +40°C
LED Ömrü	: 50.000 saat - L70 @ Ta= 40°C
Ürün Ömrü	: 30.000 saat
Dim Özelliği	: Dim Edilemez
Montaj Tipi	: Sıva Üstü Montaj

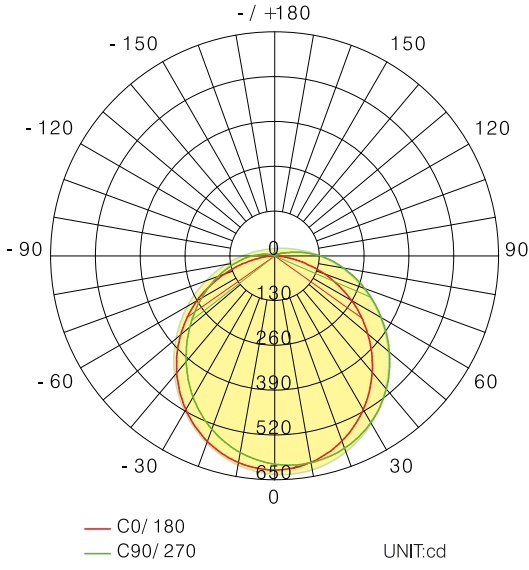
#### Elektriksel Özellikler

Güç	: 18 W
Çalışma Gerilimi	: 220-240V AC
Çalışma Frekansı	: 50/60 Hz
Güç Faktörü	: $\geq 0,5$
Koruma Sınıfı	: II

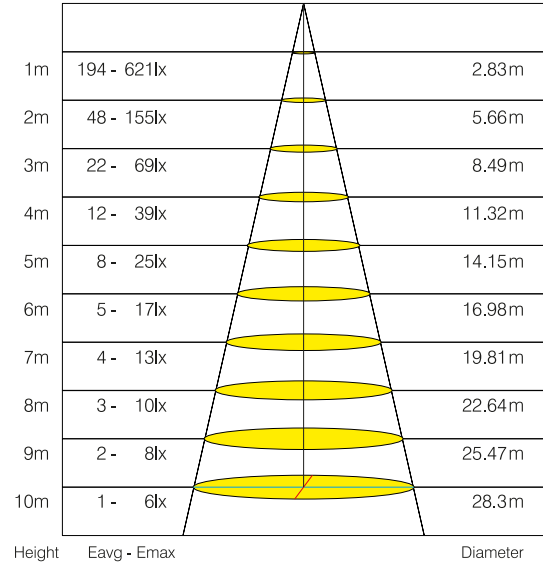
#### Optik Özellikler

Işık Akısı	: 1800 lm
Aydınlatma Verimi	: 100 lm/W
Renksel Geriverim Endeksi CRI	: $\geq 80$
Işık Açısı	: 120°
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Renk Sıcaklığı	: 6500K

EU 2019/2015 Enerji verimliliği direktifine göre güç ve ışık akısı değerleri için  $\pm 10\%$  tolerans mevcuttur.

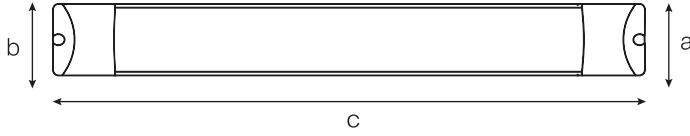


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Polar)



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Koni)

## Boyutlar & Ağırlık

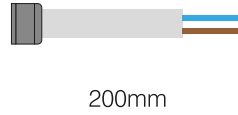


a	b(h)	c	Ağırlık
68mm	26mm	600mm	150g

### Askı Aparatı



### Kablo Uzunluğu



## Paketleme Verisi

Ürün Kodu	Kutu İçi Miktar (adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Koli Boyutları (en x boy x yükseklik) (mm)	Koli Ağırlığı (kg)
2905	1	30	265 x 650 x 290	7,9

## Renk Sıcaklık Opsiyonları

Ürün Kodu	Renk Sıcaklığı (Kelvin)	Işık Akısı (lm)
2905-01	6500	1800
2905-02	3000	1760
2905-03	4000	1800

# VERTA

## 36W LED BANT ARMATÜR

### 2907



#### Kullanım Alanları

- Otoparklar
- Hastaneler
- Okullar

#### Genel Özellikler

Gövde Materyali	: Polikarbon
Difüzör Materyali	: Opal Polikarbon
Kapak Materyali	: Poliamid
Ürün Rengi	: RAL 9016
Darbe Dayanımı	: IK05
IP Seviyesi	: IP40
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +40°C
LED Ömrü	: 50.000 saat - L70 @ Ta= 40°C
Ürün Ömrü	: 30.000 saat
Dim Özelliği	: Dim Edilemez
Montaj Tipi	: Sıva Üstü Montaj

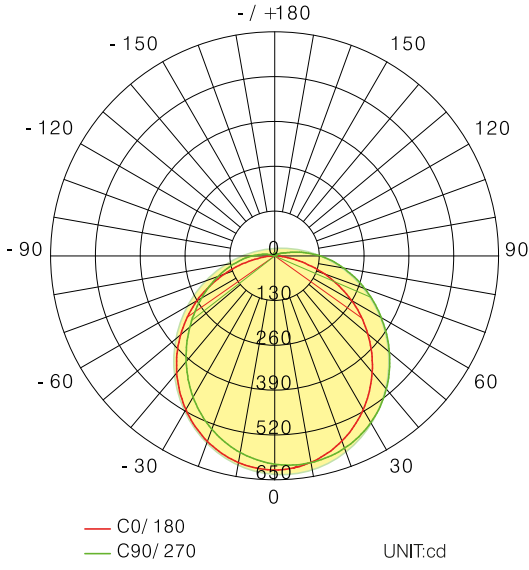
#### Elektriksel Özellikler

Güç	: 36 W
Çalışma Gerilimi	: 220-240V AC
Çalışma Frekansı	: 50/60 Hz
Güç Faktörü	: $\geq 0,5$
Koruma Sınıfı	: II

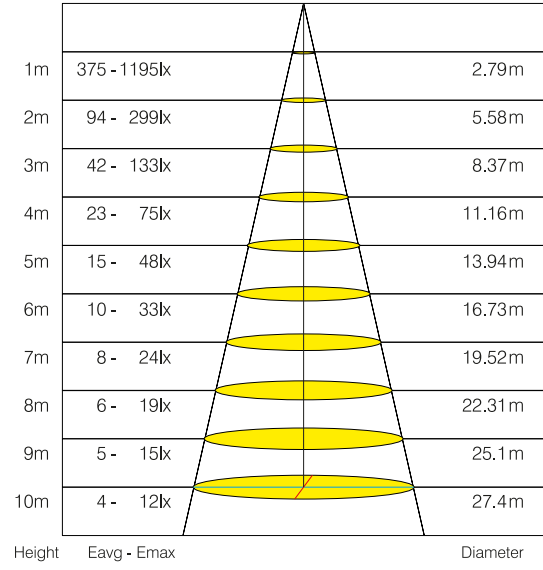
#### Optik Özellikler

Işık Akısı	: 3600 lm
Aydınlatma Verimi	: 100 lm/W
Renksel Geriverim Endeksi CRI	: $\geq 80$
Işık Açısı	: 120°
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Renk Sıcaklığı	: 6500K

EU 2019/2015 Enerji verimliliği direktifine göre güç ve ışık akısı değerleri için  $\pm 10\%$  tolerans mevcuttur.

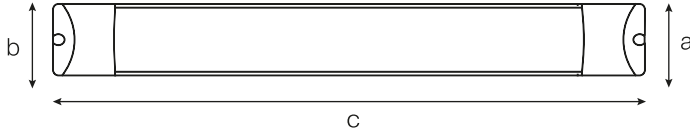


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Polar)



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Koni)

## Boyutlar & Ağırlık

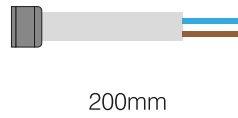


a	b(h)	c	Ağırlık
68mm	26mm	1200mm	290g

### Askı Aparatı



### Kablo Uzunluğu



## Paketleme Verisi

Ürün Kodu	Kutu İçi Miktar (adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Koli Boyutları (en x boy x yükseklik) (mm)	Koli Ağırlığı (kg)
2907	1	30	265 x 1250 x 290	12,8

## Renk Sıcaklık Opsiyonları

Ürün Kodu	Renk Sıcaklığı (Kelvin)	Işık Akısı (lm)
2907-01	6500	3600
2907-02	3000	3540
2907-03	4000	3600

# VERTA

## 54W LED BANT ARMATÜR

### 2908



#### Kullanım Alanları

- Otoparklar
- Hastaneler
- Okullar

#### Genel Özellikler

Gövde Materyali	: Polikarbon
Difüzör Materyali	: Opal Polikarbon
Kapak Materyali	: Poliamid
Ürün Rengi	: RAL 9016
Darbe Dayanımı	: IK05
IP Seviyesi	: IP40
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +40°C
LED Ömrü	: 50.000 saat - L70 @ Ta= 40°C
Ürün Ömrü	: 30.000 saat
Dim Özelliği	: Dim Edilemez
Montaj Tipi	: Sıva Üstü Montaj

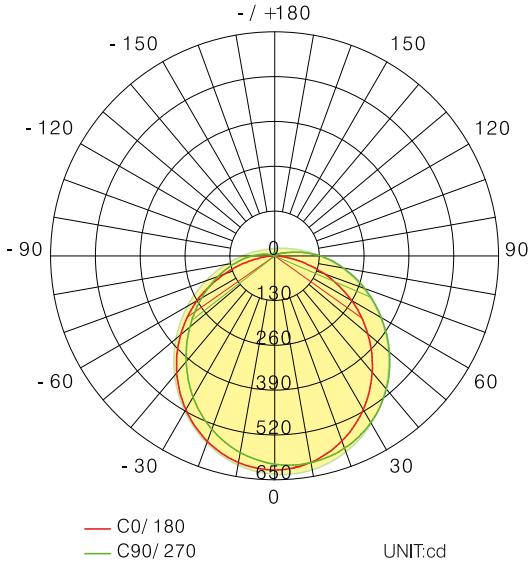
#### Elektriksel Özellikler

Güç	: 54 W
Çalışma Gerilimi	: 220-240V AC
Çalışma Frekansı	: 50/60 Hz
Güç Faktörü	: $\geq 0,9$
Koruma Sınıfı	: II

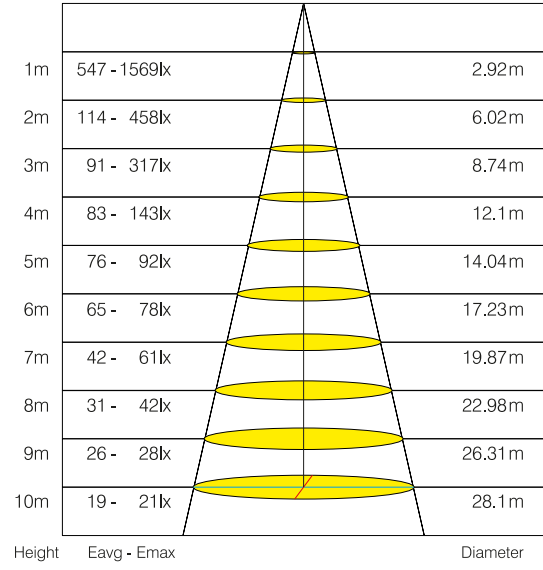
#### Optik Özellikler

Işık Akısı	: 5400 lm
Aydınlatma Verimi	: 100 lm/W
Renksel Geriverim Endeksi CRI	: $\geq 80$
Işık Açısı	: 120°
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Renk Sıcaklığı	: 6500K

EU 2019/2015 Enerji verimliliği direktifine göre güç ve ışık akısı değerleri için  $\pm 10\%$  tolerans mevcuttur.

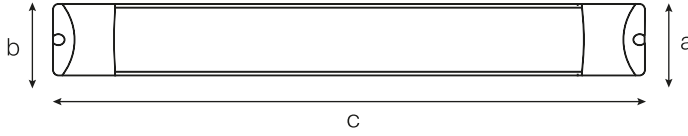


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Polar)



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Koni)

## Boyutlar & Ağırlık



a	b(h)	c	Ağırlık
68mm	26mm	1200mm	327g

### Askı Aparatı



### Kablo Uzunluğu



## Paketleme Verisi

Ürün Kodu	Kutu İçi Miktar (adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Koli Boyutları (en x boy x yükseklik) (mm)	Koli Ağırlığı (kg)
2908	1	25	265 x 1250 x 290	11,4

## Renk Sıcaklık Opsiyonları

Ürün Kodu	Renk Sıcaklığı (Kelvin)	Işık Akısı (lm)
2908-01	6500	5400
2908-02	3000	5250
2908-03	4000	5400

# VERTA

## 72W LED BANT ARMATÜR

### 2909



#### Kullanım Alanları

- Otoparklar
- Hastaneler
- Okullar

#### Genel Özellikler

Gövde Materyali	: Polikarbon
Difüzör Materyali	: Opal Polikarbon
Kapak Materyali	: Poliamid
Ürün Rengi	: RAL 9016
Darbe Dayanımı	: IK05
IP Seviyesi	: IP40
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +40°C
LED Ömrü	: 50.000 saat - L70 @ Ta= 40°C
Ürün Ömrü	: 30.000 saat
Dim Özelliği	: Dim Edilemez
Montaj Tipi	: Sıva Üstü Montaj

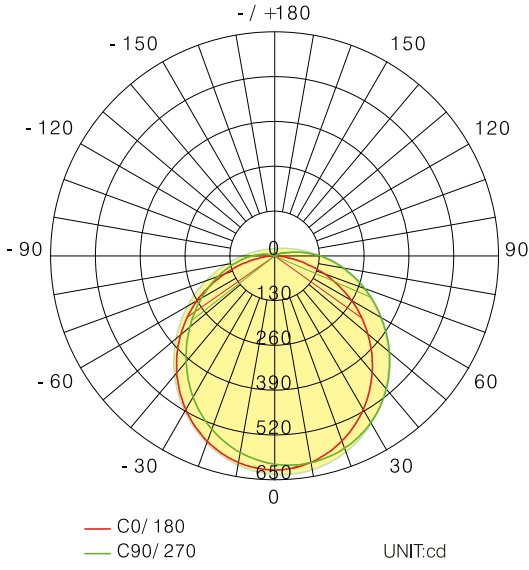
#### Elektriksel Özellikler

Güç	: 72 W
Çalışma Gerilimi	: 220-240V AC
Çalışma Frekansı	: 50/60 Hz
Güç Faktörü	: $\geq 0,9$
Koruma Sınıfı	: II

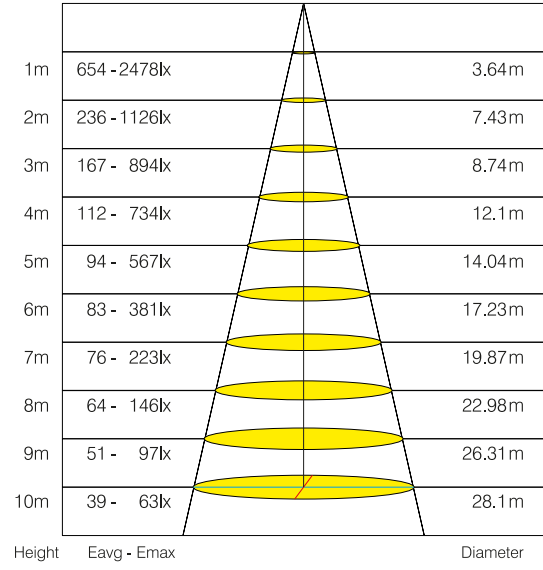
#### Optik Özellikler

Işık Akısı	: 7200 lm
Aydınlatma Verimi	: 100 lm/W
Renksel Geriverim Endeksi CRI	: $\geq 80$
Işık Açısı	: 120°
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Renk Sıcaklığı	: 6500K

EU 2019/2015 Enerji verimliliği direktifine göre güç ve ışık akısı değerleri için  $\pm 10\%$  tolerans mevcuttur.

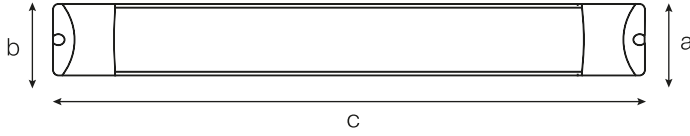


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Polar)



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Koni)

## Boyutlar & Ağırlık

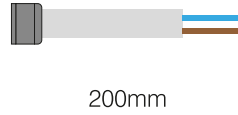


a	b(h)	c	Ağırlık
68mm	26mm	1200mm	358g

### Askı Aparatı



### Kablo Uzunluğu



## Paketleme Verisi

Ürün Kodu	Kutu İçi Miktar (adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Koli Boyutları (en x boy x yükseklik) (mm)	Koli Ağırlığı (kg)
2909	1	25	265 x 1250 x 290	11,9

## Renk Sıcaklık Opsiyonları

Ürün Kodu	Renk Sıcaklığı (Kelvin)	Işık Akısı (lm)
2909-01	6500	7200
2909-02	3000	7080
2909-03	4000	7200



# VERTA

## 36W SENSÖRLÜ LED BANT ARMATÜR

### 2915

#### Kullanım Alanları

- Acil Çıkış Alanları
- Otoparklar
- Endüstriyel Alanlar
- Depolar

#### Genel Özellikler

Gövde Materyali	: Polikarbon
Difüzör Materyali	: Opal Polikarbon
Kapak Materyali	: Poliamid
Ürün Rengi	: RAL 9016
Darbe Dayanımı	: IK05
IP Seviyesi	: IP40
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C ~ +40°C
LED Ömrü	: 50.000 saat - L70 @ Ta= 40°C
Ürün Ömrü	: 30.000 saat
Dim Özelliği	: Dim Edilemez
Montaj Tipi	: Sıva Üstü Montaj

#### Sensör Özellikleri

Sensör Tipi	: IR Sensör
Algılama Alanı	: 6m
Algılama Açısı	: 360°
Algılama Yüksekliği	: 2,2 - 4m

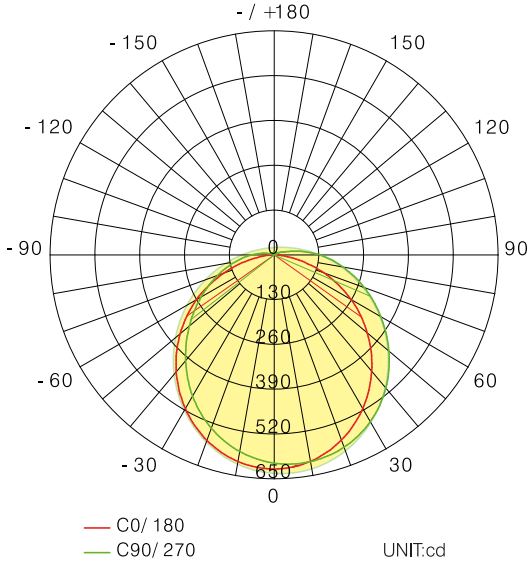
#### Elektriksel Özellikler

Güç	: 36 W
Çalışma Gerilimi	: 220-240V AC
Çalışma Frekansı	: 50/60 Hz
Güç Faktörü	: $\geq 0,5$
Koruma Sınıfı	: II

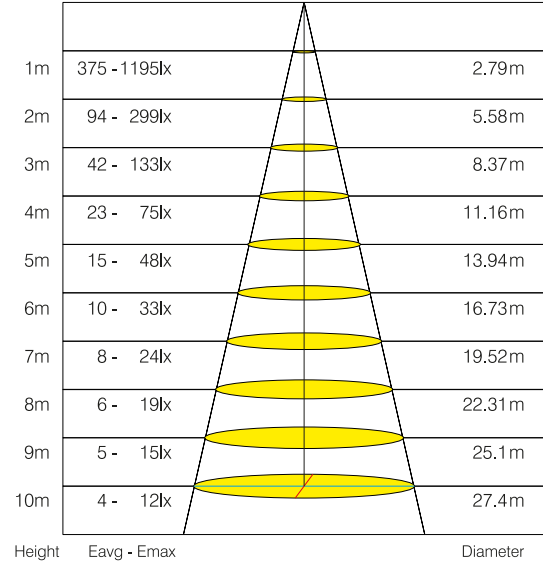
EU 2019/2015 Enerji verimliliği direktifine göre güç ve ışık akısı değerleri için  $\pm 10\%$  tolerans mevcuttur.

## Optik Özellikler

Işık Akısı	: 3600 lm
Aydınlatma Verimi	: 100 lm/W
Renksel Geriverim Endeksi CRI	: $\geq 80$
Işık Açısı	: 120°
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Renk Sıcaklığı	: 6500K

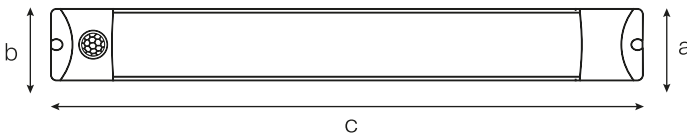


Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Polar)



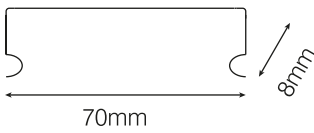
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi (Koni)

## Boyutlar &amp; Ağırlık

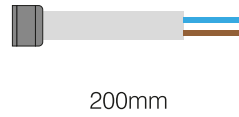


a	b(h)	c	Ağırlık
68mm	26mm	1200mm	300g

## Askı Aparatı



## Kablo Uzunluğu



## Paketleme Verisi

Ürün Kodu	Kutu İçi Miktar (adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Koli Boyutları (en x boy x yükseklik) (mm)	Koli Ağırlığı (kg)
2915	1	30	295 x 1245 x 240	10,85

## Renk Sıcaklık Opsiyonları

Ürün Kodu	Renk Sıcaklığı (Kelvin)	Işık Akısı (lm)
2915-01	6500	3600

## VERTA

### 18W LED BATTEN LUMINAIRE

#### 2905



#### Areas of Usage

- Car Parks
- Hospitals
- Schools

#### General Features

Housing Material	: Polycarbonate
Diffuser Material	: Opal Polycarbonate
Cap Material	: Polyamide
Product Color	: RAL 9016
Impact Resistance	: IK05
IP Rating	: IP40
Operating Temperature	: -20°C ~ +40°C
LED Lifespan	: 50.000 h - L70 @ Ta= 40°C
Product Lifespan	: 30.000 h
Dimmability	: Non-Dimmable
Mounting Type	: Surface Mounted

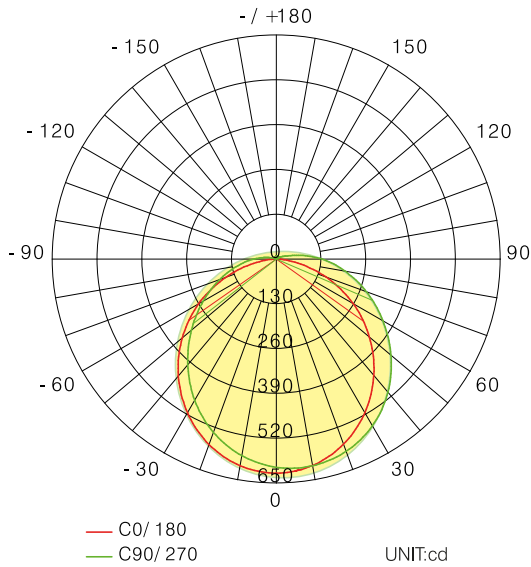
#### Electrical Features

Power	: 18 W
Input Voltage	: 220-240V AC
Input Frequency	: 50/60 Hz
Power Factor	: $\geq 0,5$
Protection Class	: II

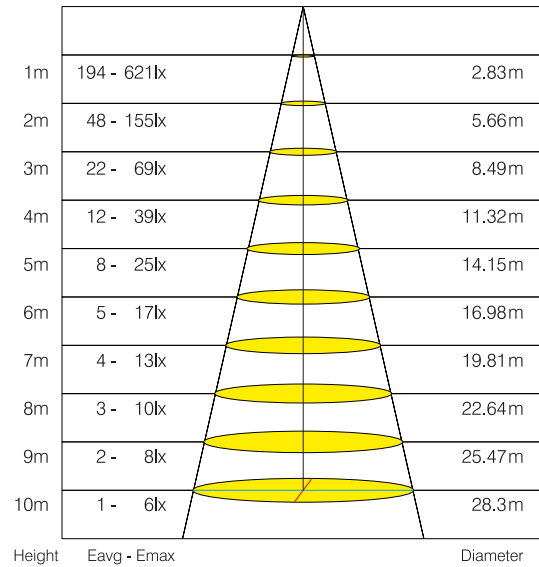
#### Optical Features

Luminous Flux	: 1800 lm
Luminous Efficacy	: 100 lm/W
Color Rendering Index CRI	: $\geq 80$
Beam Angle	: 120°
Light Source	: Mid Power LED
Color Temperature	: 6500K

*According to EU 2019/2015 Energy efficiency directive, there is a tolerance of  $\pm 10\%$  for power and luminous flux values.*

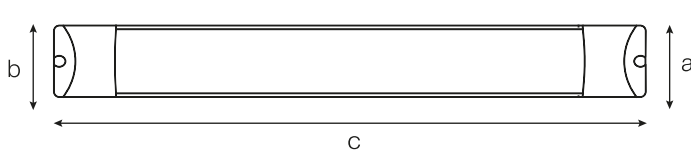


Light Distribution Curve (Polar)



Light Distribution Curve (Cone)

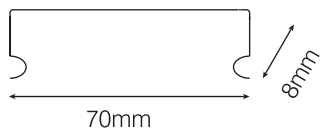
**Dimensions & Weight**



a	b(h)	c	Weight
68mm	26mm	600mm	150g

Suspension Set

Cable Length



**Packaging Data**

Product Code	Units per Box (pcs)	Units per Carton (pcs)	Dimensions (width x length x height) (mm)	Weight (kg)
2905	1	30	295 x 645 x 245	7,9

**Color Temperature Options**

Product Code	Color Temperature (Kelvin)	Luminous Flux (lm)
2905-01	6500	1800
2905-02	3000	1760
2905-03	4000	1800

## VERTA

### 36W LED BATTEN LUMINAIRE

#### 2907



#### Areas of Usage

- Car Parks
- Hospitals
- Schools

#### General Features

Housing Material	: Polycarbonate
Diffuser Material	: Opal Polycarbonate
Cap Material	: Polyamide
Product Color	: RAL 9016
Impact Resistance	: IK05
IP Rating	: IP40
Operating Temperature	: -20°C ~ +40°C
LED Lifespan	: 50.000 h - L70 @ Ta= 40°C
Product Lifespan	: 30.000 h
Dimmability	: Non-Dimmable
Mounting Type	: Surface Mounted

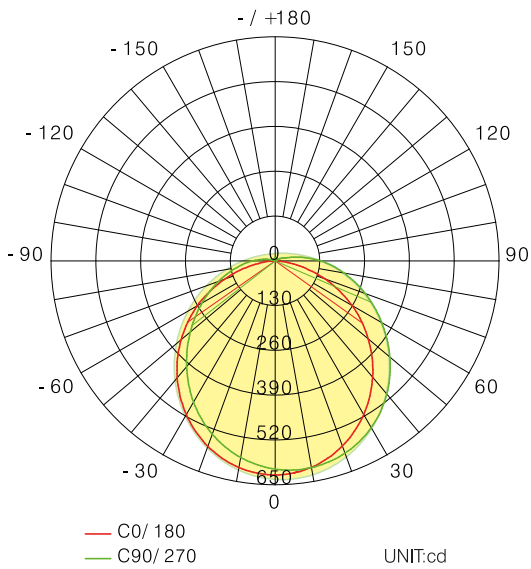
#### Electrical Features

Power	: 36 W
Input Voltage	: 220-240V AC
Input Frequency	: 50/60 Hz
Power Factor	: $\geq 0,5$
Protection Class	: II

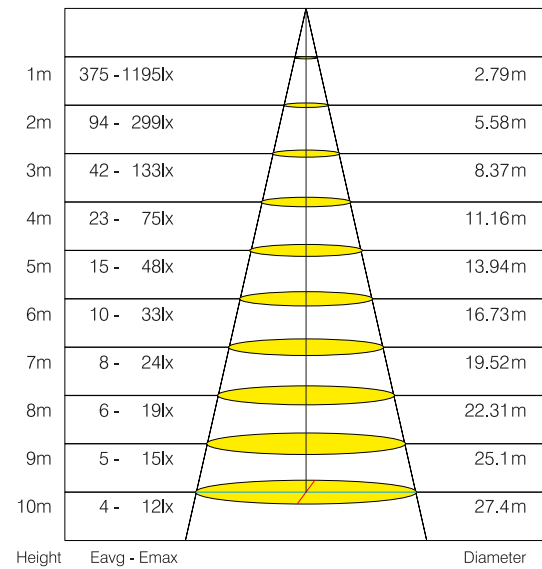
#### Optical Features

Luminous Flux	: 3600 lm
Luminous Efficacy	: 100 lm/W
Color Rendering Index CRI	: $\geq 80$
Beam Angle	: 120°
Light Source	: Mid Power LED
Color Temperature	: 6500K

*According to EU 2019/2015 Energy efficiency directive, there is a tolerance of  $\pm 10\%$  for power and luminous flux values.*



Light Distribution Curve (Polar)



Light Distribution Curve (Cone)

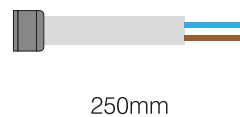
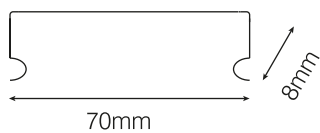
### Dimensions & Weight



a	b(h)	c	Weight
68mm	26mm	1200mm	290g

Suspension Set

Cable Length



### Packaging Data

Product Code	Units per Box (pcs)	Units per Carton (pcs)	Dimensions (width x length x height) (mm)	Weight (kg)
2907	1	30	295 x 1245 x 240	12,8

### Color Temperature Options

Product Code	Color Temperature (Kelvin)	Luminous Flux (lm)
2907-01	6500	3600
2907-02	3000	3540
2907-03	4000	3600

## VERTA

### 54W LED BATTEN LUMINAIRE

### 2908



#### Areas of Usage

- Car Parks
- Hospitals
- Schools

#### General Features

Housing Material	: Polycarbonate
Diffuser Material	: Opal Polycarbonate
Cap Material	: Polyamide
Product Color	: RAL 9016
Impact Resistance	: IK05
IP Rating	: IP40
Operating Temperature	: -20°C ~ +40°C
LED Lifespan	: 50.000 h - L70 @ Ta= 40°C
Product Lifespan	: 30.000 h
Dimmability	: Non-Dimmable
Mounting Type	: Surface Mounted

#### Electrical Features

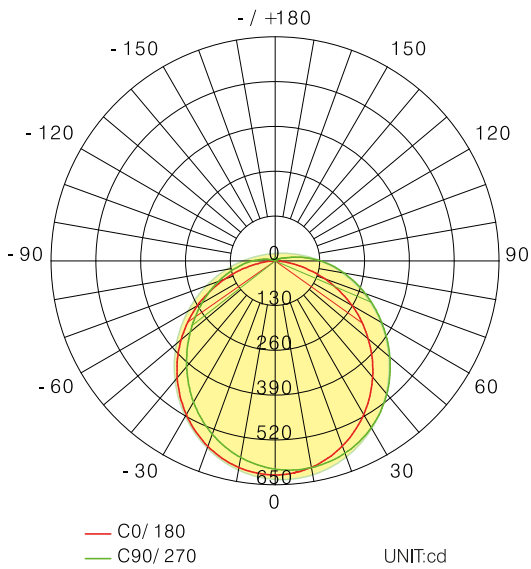
Power	: 54 W
Input Voltage	: 220-240V AC
Input Frequency	: 50/60 Hz
Power Factor	: $\geq 0,5$
Protection Class	: II

#### Optical Features

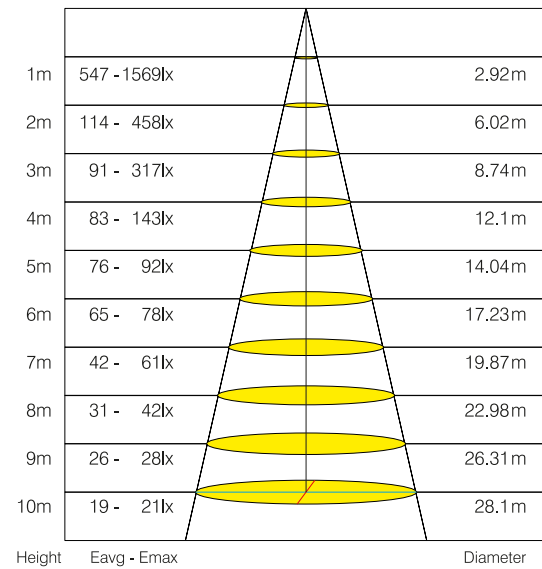
Luminous Flux	: 5400 lm
Luminous Efficacy	: 100 lm/W
Color Rendering Index CRI	: $\geq 80$
Beam Angle	: 120°
Light Source	: Mid Power LED
Color Temperature	: 6500K

*According to EU 2019/2015 Energy efficiency directive, there is a tolerance of  $\pm 10\%$  for power and luminous flux values.*





Light Distribution Curve (Polar)



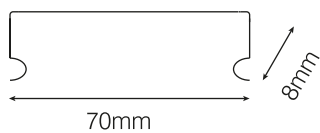
Light Distribution Curve (Cone)

**Dimensions & Weight**

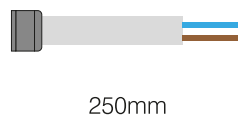


a	b(h)	c	Weight
68mm	26mm	1200mm	327g

Suspension Set



Cable Length



**Packaging Data**

Product Code	Units per Box (pcs)	Units per Carton (pcs)	Dimensions (width x length x height) (mm)	Weight (kg)
2908	1	25	265 x 1250 x 290	11,4

**Color Temperature Options**

Product Code	Color Temperature (Kelvin)	Luminous Flux (lm)
2908-01	6500	5400
2908-02	3000	5250
2908-03	4000	5400

## VERTA

### 72W LED BATTEN LUMINAIRE

### 2909



#### Areas of Usage

- Car Parks
- Hospitals
- Schools

#### General Features

Housing Material	: Polycarbonate
Diffuser Material	: Opal Polycarbonate
Cap Material	: Polyamide
Product Color	: RAL 9016
Impact Resistance	: IK05
IP Rating	: IP40
Operating Temperature	: -20°C ~ +40°C
LED Lifespan	: 50.000 h - L70 @ Ta= 40°C
Product Lifespan	: 30.000 h
Dimmability	: Non-Dimmable
Mounting Type	: Surface Mounted

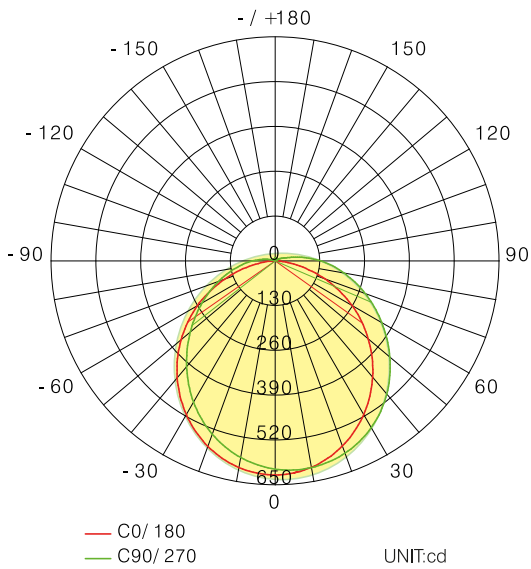
#### Electrical Features

Power	: 72 W
Input Voltage	: 220-240V AC
Input Frequency	: 50/60 Hz
Power Factor	: $\geq 0,5$
Protection Class	: II

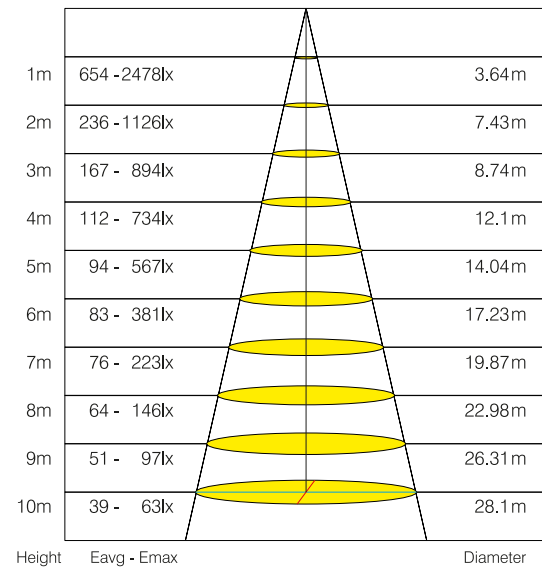
#### Optical Features

Luminous Flux	: 7200 lm
Luminous Efficacy	: 100 lm/W
Color Rendering Index CRI	: $\geq 80$
Beam Angle	: 120°
Light Source	: Mid Power LED
Color Temperature	: 6500K

*According to EU 2019/2015 Energy efficiency directive, there is a tolerance of  $\pm 10\%$  for power and luminous flux values.*



Light Distribution Curve (Polar)



Light Distribution Curve (Cone)

Dimensions & Weight

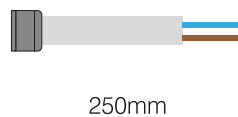


a	b(h)	c	Weight
68mm	26mm	1200mm	358g

Suspension Set



Cable Length



Packaging Data

Product Code	Units per Box (pcs)	Units per Carton (pcs)	Dimensions (width x length x height) (mm)	Weight (kg)
2909	1	25	265 x 1250 x 290	11,9

Color Temperature Options

Product Code	Color Temperature (Kelvin)	Luminous Flux (lm)
2909-01	6500	5400
2909-02	3000	5250
2909-03	4000	5400

## VERTA

### 36W SENSOR LED BATTEN LUMINAIRE

#### 2915



#### Areas of Usage

- Car Parks
- Hospitals
- Schools

#### General Features

Housing Material	: Polycarbonate
Diffuser Material	: Opal Polycarbonate
Cap Material	: Polyamide
Product Color	: RAL 9016
Impact Resistance	: IK05
IP Rating	: IP40
Operating Temperature	: -20°C ~ +40°C
LED Lifespan	: 50.000 h - L70 @ Ta= 40°C
Product Lifespan	: 30.000 h
Dimmability	: Non-Dimmable
Mounting Type	: Surface Mounted

#### Sensor Features

Sensor Type	: IR Sensor
Sensing Area	: 6m
Sensing Angle	: 360°
Sensing Height	: 2,2 - 4m

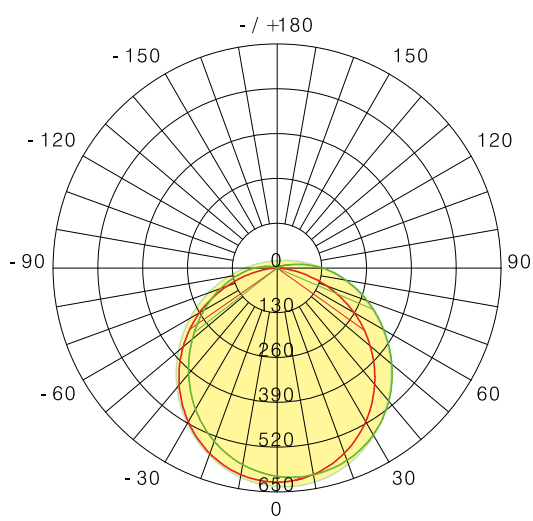
#### Electrical Features

Power	: 36 W
Input Voltage	: 220-240V AC
Input Frequency	: 50/60 Hz
Power Factor	: ≥0,5
Protection Class	: II

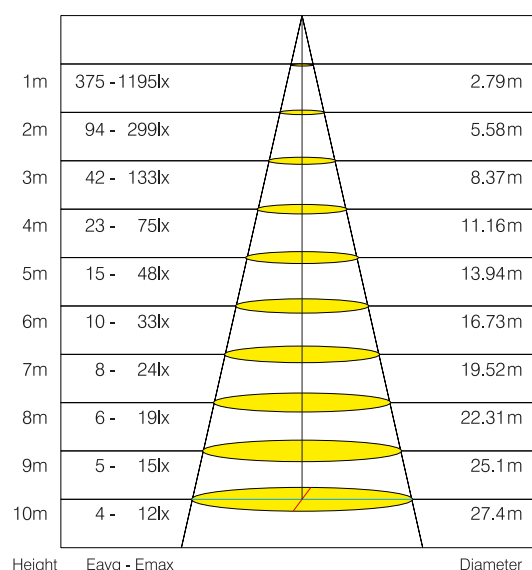
*According to EU 2019/2015 Energy efficiency directive, there is a tolerance of ±10% for power and luminous flux values.*

### Optical Features

Luminous Flux	: 3600 lm
Luminous Efficacy	: 100 lm/W
Color Rendering Index CRI	: ≥80
Beam Angle	: 120°
Light Source	: Mid Power LED
Color Temperature	: 6500K



Light Distribution Curve (Polar)



Light Distribution Curve (Cone)

### Dimensions & Weight

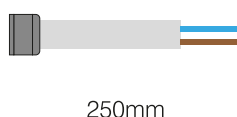


a	b(h)	c	Weight
68mm	26mm	1200mm	300g

Suspension Set



Cable Length



### Packaging Data

Product Code	Units per Box (pcs)	Units per Carton (pcs)	Dimensions (width x length x height) (mm)	Weight (kg)
2915	1	30	295 x 1245 x 240	10,85

**Color Temperature Options**

---

Product Code	Color Temperature (Kelvin)	Luminous Flux (lm)
2915-01	6500	3600