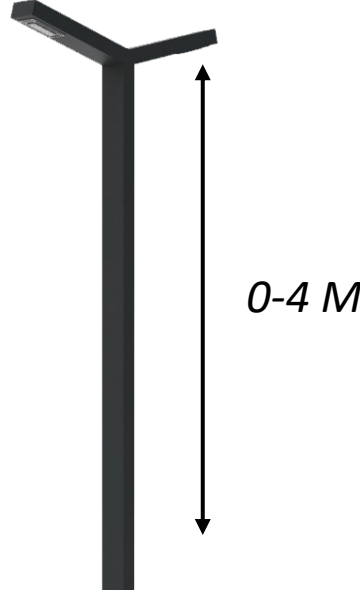


# CENTRO Y AYDINLATMA DİREĞİ

## 0-4 M

**odak**®  
arge  
merkezi  
akıllı şehir teknolojileri



### Genel Uygulama Alanları



Yürüyüş Yolu



Park ve  
Rekreasyon  
Alanları



Açık Alan  
Aydınlatmaları



AVM Bahçeleri ve  
Girişleri



Açık Otopark  
Alanları



Endüstriyel Tesis  
Çevreleri



Cadde ve Sokak  
Aydınlatmaları



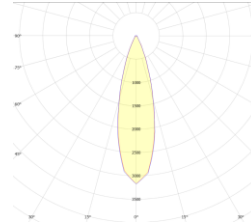
Bisiklet Yolları

### Genel Bilgiler

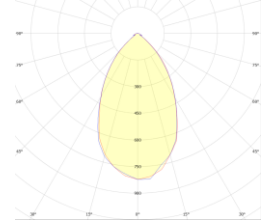
CENTRO Y aydınlatma direkleri, tek yönlü ve kontrollü ışık dağılımı gerektiren alanlar için özel olarak tasarlanmıştır. 15°, 30° ve 90° kol açıları sayesinde ışık yönü, yol genişliği ve aydınlatma ihtiyacına göre optimize edilebilir. Bu açı seçenekleri, ışığın doğru noktaya yönlendirilmesini sağlayarak homojen aydınlatma ve yüksek görsel konfor sunar.

3, 3.5, 4, 5, 6 ve 7 metre yükseklik alternatifleri ile Y tipi direkler; yaya yolları, sokaklar, park alanları ve site çevreleri gibi farklı uygulamalara kolayca uyum sağlar. LED teknolojisi ile yüksek enerji verimliliği sunan bu sistemler, düşük enerji tüketimi ve uzun ömürlü yapıları sayesinde işletme maliyetlerini azaltırken, dayanıklı ve modern tasarımıyla şehir estetiğine katkı sağlar.

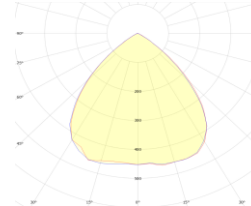
### Optik Demet Açıları



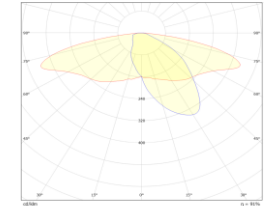
30°



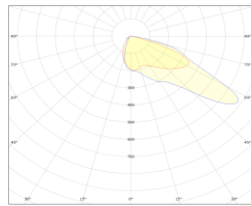
60°



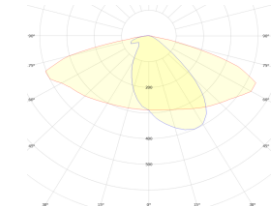
90



ASY



ASY



64° - 150°

# CENTRO Y AYDINLATMA DİREĞİ

## 0-4 M

### Optik ve Aydınlatma Performansı

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Işık Kaynağı             | : LED                                   |
| Renk Sıcaklığı (CCT)     | : 3000K, 4000K, 5000K ve 6500K          |
| Renksel Geri Verim (CRI) | : >70 CRI                               |
| Etkinlik Faktörü         | : 130 lm/W                              |
| Lümen Verimliliği        | : 5590 lm / 11180 lm                    |
| Işık Açısı               | : 30°, 60° 90°, 64° - 150° ve Asimetrik |

### Elektriksel Özellikler

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Tüketim Gücü   | : 43W, 86W              |
| Giriş Gerilimi | : 220-240V AC, 50/60 Hz |

### Gövde Yapısı ve Montaj

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gövde                        | Kromat Kaplamalı Alüminyum Gövde                                            |
| Direk Yüksekliği Seçenekleri | 3 mt - 3,5 mt - 4 mt - 5 mt - 6 mt - 7 mt                                   |
| Kol Açısı Seçenekleri        | 30°                                                                         |
| Boya                         | Elektrostatik Toz Fırın Boya                                                |
| Montaj                       | Zemin Montajına Uygun Flanşlı Altlık ve Yer Bağlantı Ankrajları İle Sunulur |

### Dayanıklılık ve Standartlar

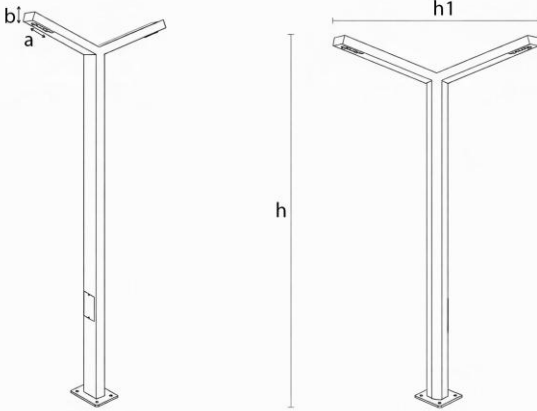
|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| IP Koruma Sınıfı  | IP66              |
| Darbe Dayanımı    | IK06              |
| Çalışma Sıcaklığı | -20 °C ile +45 °C |
| LED Ömrü          | 60.000 saat       |
| Garanti           | 2 Yıl             |

Detaylı Ürün Varyasyonları İçin Web Sitemizi Ziyaret Ediniz



### Teknik Resim (Yandan Görünüm) ve Bağlantı Şeması

#### Uzunluk



| a   | b   | h    | h1   |
|-----|-----|------|------|
| 120 | 120 | 3000 | 1132 |
| 120 | 120 | 3500 | 1236 |
| 120 | 120 | 4000 | 1340 |
| 120 | 120 | 5000 | 1546 |
| 120 | 120 | 6000 | 1750 |