



# KISA BİLGİLER

## Oval 100 LED Gen. II

- Güçlü LED çalışma farı
- Modüler seri - kolay değiştirme
- I. nesle göre iki kattan daha fazla ışık

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Oval 100 LED çalışma farı, verimli LED teknolojisi sayesinde halojen ve Xenon varyantları ile modüler seriyi tamamlar. Far, 12 ile olduğu gibi 24 Volt ile de işletilebilir. Entegre elektronik ünite, cihazı ters kutup bağlantısına karşı korur ve çalışma gerilimi 9 ile 33 Volt arasında dalgalandığında bile sabit bir parlaklık sağlar.

Işık performansı 4.000 lümen'dir ve Oval 100 LED II. nesil sorunsuz olarak Xenon çalışma farı ile değiştirilebilir. Işık, özel olarak geliştirilen çok yüzeyli reflektör ile dağıtılır ve homojen aydınlatma sağlar. Oval 100 LED, dikey (0°) olduğu gibi asılı (180°) da monte edilebilir. 6.500° Kelvin ile LED çalışma farının ışığı gün ışığına oldukça benzer. Bu, renklerin karanlıkta halojen ampullerde olduğundan daha net ayırt edilmesini sağlar. Böylece insan gözü için duyuşsal algı oldukça kolaylaşır ve bununla birlikte hızlı göz yorulması önlenir.

Çalışma farının siyah gövdesi alüminyumdan oluşur ve soğutma kanatlarıyla uygulanır. Bu, 8 yüksek performanslı LED'in gerekli ısı salınımını sağlar. Ek olarak sensör, çalışma farını aşırı ısınmadan korur. Ancak böylece LED'lerin ömrü

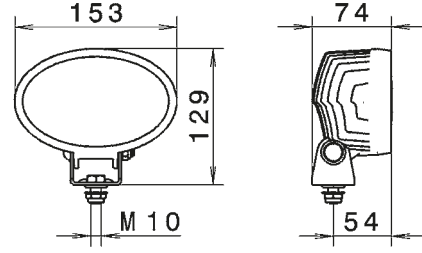
(Xenon elektrik deşarj lambası ömrünün 30 katına kadar) azami seviyeye çıkarılabilir. Entegre elektrik, ters kutup bağlantısına karşı korunur ve LED hata gidermesi ile donatılır.

# TEKNİK AYRINTILAR

## Teknik veriler

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| İşletme gerilimi/<br>nominal gerilim | 9 – 33 V                          |
| Önerilen eğim açısı                  | Yakın alan: 12°, geniş: 5°        |
| Işık kaynağı tipi                    | 8 adet yüksek performanslı<br>LED |
| Güç çekişi                           | 56 W (12 V), 54 W (24 V)          |
| Işık performansı                     | 4.000 lm                          |
| Renk sıcaklığı                       | 6.500° Kelvin                     |
| Koruma türü                          | IP 6K9K ve IP 6K8                 |
| Tip testi                            | ☉, ECE-R10                        |
| Gövde                                | Alüminyum pres döküm              |
| Işık yayan yüzey                     | 135 x 85 mm                       |
| Ağırlık                              | 920 g                             |

## Ölçülü çizim



# PROGRAMA GENEL BAKIŞ

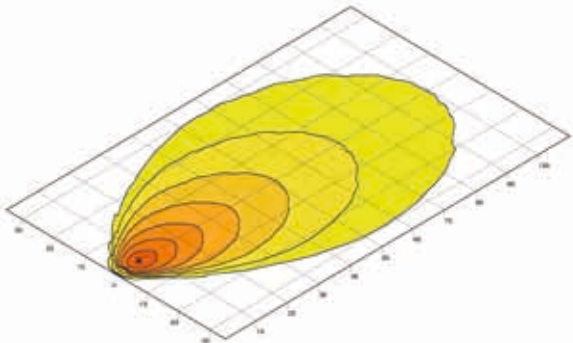
## 1GA 996 761-...

## -001

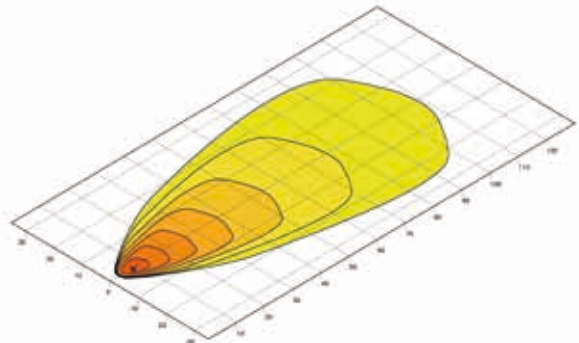
## -011

|                            |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| Yakın alan aydınlatması    | X     | -     |
| Uzun mesafe aydınlatması   | -     | X     |
| Montaj, dikey              | X     | X     |
| Montaj, asılı              | X     | X     |
| Döner ayak/sargı genişliği | 42 mm | 42 mm |
| ALMAN soket                | X     | X     |
| Naylon difüzör             | X     | X     |
| Aşırı ısınma koruması      | X     | X     |
| Ters kutup koruması        | X     | X     |

# IŞIK DAĞILIMI



Yakın alan aydınlatması



Uzun mesafe aydınlatması

