



KISA BİLGİLER

Q90 compact LED

- Thermo Pro serisi
- Yenilikçi kompakt çalışma farları
- Üniversal olarak kullanılabilir

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Q90 compact LED, üniversal, çekici bir tasarıma sahip sağlam LED çalışma farıdır. Yenilikçi ısı ileten plastik gövde ek olarak yüksek performanslı LED'lerin gerekli ısı salınımını sağlayan soğutma kanatları ile uygulanır. Yeni malzeme, ağırlıktan tasarrufun yanı sıra mükemmel korozyon dayanıklılığı avantajını sunar. Q90 compact LED, yakın gelecekte daha fazla farla tamamlanacak "Thermo Pro serisi" olarak adlandırılan serinin bir diğer çalışma farıdır.

Dört yüksek performanslı LED'in ışık performansı 1.200 lümen'dir. Işık, özel olarak geliştirilen çok yüzeyli reflektör ile dağıtılır ve homojen ışık dağıtımı sağlanır. Böylece Q90 compact LED, yakın alanın aydınlatması için mükemmel uyum sağlar. Enerji tüketimi sadece 15 Watt seviyesindedir.

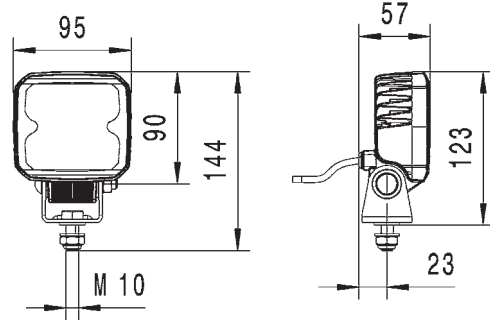
6.500° Kelvin renk sıcaklığı ile LED çalışma farının ışığı gün ışığına oldukça benzer. Bu, renklerin karanlıkta halojen ampullerde olduğundan daha net ayırt edilmesini sağlar ve böylece göz için duyuşsal algı oldukça kolaylaşır. Böylece gece çalışma sırasında gözün çabuk yorulması önlenir.

TEKNİK AYRINTILAR

Teknik veriler

İşletme gerilimi/ nominal gerilim	9–33 V
Önerilen eğim açısı	12°
Işık kaynağı tipi	4 adet yüksek performanslı LED
Güç çekişi	15 W
Işık performansı	1.200 lm
Renk sıcaklığı	6.500° Kelvin
Koruma türü	IP 6K9K ve IP 6K7
Tip testi	Ⓔ, ECE-R10
Gövde	Isı ileten plastik
Işık yayan yüzey	90 x 90 mm
Ağırlık	380 g

Ölçülü çizim

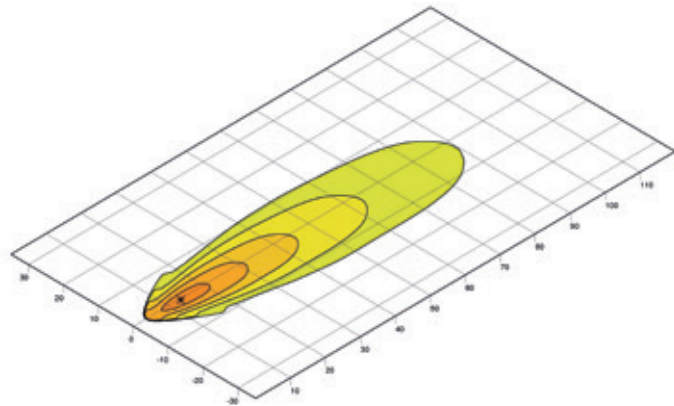
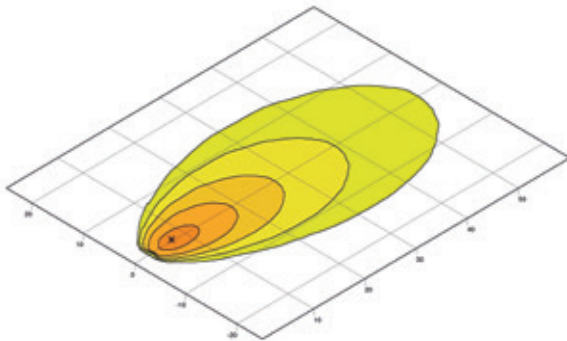


PROGRAMA GENEL BAKIŞ

1GA 996 284-...	-001/-002*	-011/-012*	-081	-091
Yakın alan aydınlatması	X	–	X	–
Uzun mesafe aydınlatması	–	X	–	X
Montaj, dikey	X	X	X	X
Montaj, asılı	X	X	X	X
Döner ayak/sargı genişliği	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
ALMAN Soket	–	–	X	X
Bağlantı	500 mm kablo	500 mm kablo	150 mm kablo + DT soket	150 mm kablo + DT soket
Aşırı ısınma koruması	X	X	X	X
Ters kutup koruması	X	X	X	X
ADR/GGVSEB onaylı	–	–	X	X

* Tasarımlı ambalaj

İŞIK DAĞILIMI



Yakın alan aydınlatması

Uzun mesafe aydınlatması

lux >= 0 1 2 4 8 16