



886 A2

MERCEDES Ortak Yakıt Yolu elektronik enjektörleri için çıkartıcı

- Erişimi zor yerlerde hasar riski olmaksızın çıkartma işlemlerini kolaylaştırır

♠ gr	kod	
560	U08860005	1



886 K

Dizel enjektörleri çıkartmak için Ünsersal kit

- Enjektörleri çıkartmak için
 BOSCH (GM 2.2L dahil)
 SIEMENS (PIEZO V2 dahil)
 DELPHI - Çoklu bağlantı sistemi (içerde/dışarda) BOSCH enjektörleri için
 - Plastik kap içerisinde tedarik edilecektir

LxPxH mm	♠ Kg	kod	
600x420x150	11	U08860010	1



886 RA

Dizel Enjeksiyon Elektrik Bağlantılarının sökülmesi için Lokmalar

-Altıköşe ağızlı

♠ mm		kod	
25	Siemens	U08860005Q	1
27	Siemens	U08860006Q	1
29	Bosch	U08860007Q	1
30	Bosch	U08860008Q	1



886 RB10

Elektrod Sökümleri için 10mm Altıköşe Bits Uç

-Delik 7.5mm çap

♠ mm	L mm	kod	
10	75	U08860009Q	1



889 F 230

Floresan kontrol lambası

- Kuvvetlendirilmiş çarpmaya karşı dayanıklı yapı
 - Araba tamir garajlarında ve endüstrisinde kullanılan ürünlere ve çözücülere karşı dayanıklıdır (motor yağı, benzin, dizel ...)
 - Çalıştırma sırasında aşırı ısınma yok
 - 2 döner ve ayarlanabilir kanca
 - Arka tarafında 2 Mknatis

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	FLUO 11 W
Işık akısı (lm)	320
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	470
Sınıf koruması	IP55
Besleme gerilimi (V)	230
Kablo uzunluğu (m)	10
Kablo tipi	H05 RN-F
Çalışma sıcaklığı	-20 ÷ 40

LxPxH mm	♠ gr	kod	
380x56x44	450	U08890007	1



889 KB

Kontrol lambalı kablo makarası

- Kılavuzlu otomatik kablo sarıncılı model
 - Kablo durdurucu her 50 cm'de bir takılabilir
 - Duvara montaj için döner braketli darbeye dayanıklı gövde
 - Çift malzemeli sapı olan polipropilen yapı
 - Kablo neopren kılıfın içerisinde
 - İçinde ampul yer almaz

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	FLUO E27
güç (W)	15
Sınıf koruması	IP65
Kablo makarası koruma seviyesi	IP42
Kablo uzunluğu (m)	15
Kablo tipi	H05 RN-F
Besleme gerilimi (V)	230

LxPxH mm	♠ Kg	kod	
375x290x175	4,0	U08890005	1



889 LTE

Ön LED lamba

- Lambaya dokunmadan açıp kapatmak için hareket sensörü
 - Seçilebilir iki parlaklık seviyesi
 - Yüksek dirençli plastik gövde
 - Kenar tamponu
 - Korumucu kasklarla da kullanılabilir
 - Ayarlanabilir
 - Çıkarılabilir, ayarlanabilir esnek bant

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	1 x COB LED
N. aydınlatma modları	2
Işık akısı (lm)	50-200
Huzme açısı (m)	45-90
Koruma seviyesi	IP54
Şok direnci	IK05
Pil tipi (dahildir)	3 x 1,5V AAA
Bağımsız (saat)	24-6,5
Çalışma sıcaklığı (°C)	-20 ÷ +70

♠ gr	kod	
100	U08890014	1



889 RA

LED cep feneri

- Asma klipsi
 - Manyetik taban
 - Ek mknatıslı isteğe bağlı kayış
 - Dayanıklı plastik gövde

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	1 x LED
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	100
Işık akısı (lm)	36
Koruma seviyesi	IP54
Pil tipi (dahildir)	3 x 1,5V AAA
Bağımsız (saat)	11

L mm	♠ gr	kod	
120	115	U08890031	1

**889 RD** CE**LED kontrol lambası**

- İki farklı kullanım: kontrol lambası veya fener
- 180°'ye kadar ayarlanabilen manyetik taban
- İki arka mıknatıs
- 360° döndürülebilin iki adet geri çekilebilir kanca
- Lamba gövdesindeki uyarı ışığıyla (kırmızı): şarj oluyor, yeşil: şarj tamamlandı) şarj durumunu kontrol edebilirsiniz
- Batarya şarj cihazı ve çakmak kablosuyla temin edilir

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı (lamba işlevi)	6 x SMD LED
Işık kaynağı (el feneri işlevi)	1 x 3W SMD LED
Işık yoğunluğu: lamba - el feneri (lüks@0,5m)	300-450
Işık akısı: lamba - el feneri (lm)	200-50
Renk sıcaklığı (k)	6500
Renk oluşturma indeksi (CRI)	80
Huzme açısı	60°
Koruma seviyesi	IP20
Şok direnci	IK07
Pil tipi (dahildir)	3,7 V Li-Ion 2400 mAh
Bağımsız: lamba - el feneri (saat)	5-9
Yeniden şarj olma süresi (saat)	4,5
Çalışma sıcaklığı	-20 ÷ +60
Pil şarjı (GİRİŞ)	230-240 VAC 50Hz 5.0W
Pil şarjı (ÇIKIŞ)	6VDC 500mA

L mm	İ gr	kod	
250	260	U08890035	1

**889 RP** CE**Kompakt şarj edilebilir kontrol lambası**

- İki farklı kullanım: kontrol lambası veya fener
- 180°'ye kadar ayarlanabilen manyetik taban
- 360° döndürülebilin geri çekilebilir kanca
- Kayış kancası
- Lamba gövdesindeki uyarı ışığıyla (kırmızı): şarj oluyor, yeşil: şarj tamamlandı) şarj durumunu kontrol edebilirsiniz
- USB çıkışlı duvar şarjıyla temin edilir

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı (lamba işlevi)	1 x 2,5 W COB LED
Işık kaynağı (el feneri işlevi)	3 x SMD LED
Işık akısı: lamba - el feneri (lm)	180-60
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	220-90
Huzme açısı	120°
Işık huzmesi: lamba - el feneri (m)	5-10
Renk sıcaklığı (k)	6500
Renk oluşturma indeksi (CRI)	80
Koruma seviyesi	IP20
Pil tipi (dahildir)	3,7V Li-Ion 1800 mAh
Bağımsız (saat)	3-10
Yeniden şarj olma süresi (saat)	4,5
Çalışma sıcaklığı	-20 ÷ +50
Pil şarjı (GİRİŞ)	AC 100-240V 50/60HZ
Pil şarjı (ÇIKIŞ)	DC 5V 1000 mA

LxPxH mm	İ gr	kod	
131x31x62	140	U08890045	1

**889 RF** CE**Led esnek fener**

- Sınırlı erişimi olan noktaların aydınlatılmasında idealdir
- Ayarlanabilir odaklı alüminyum başlık
- Esnek uzatma
- Manyetik taban
- Esnek uzatma: uzunluk: 21 cm
- Toplam uzunluk: 41 cm
- Lamba çapı: 34,5 mm

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	1 x LED 3W
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	1551
Işık akısı (lm)	250
Koruma seviyesi	IP54
Şok direnci	IK07
Pil tipi (hariç)	2 x 1,5V AAA
Bağımsız (saat)	15
Çalışma sıcaklığı	-20 ÷ +40

İ gr	kod	
370	U08890040	1

**889 RT** CE**Şarj edilebilir LED spot ışığı - IP67 sertifikalı**

- Geniş çalışma alanlarını aydınlatmak için idealdir
- Hem iç hem dış bölümlerde kullanılabilir
- Suya, toza ve kimyasala dayanıklıdır
- Darbeye dayanıklı
- İki modlu çalışma: kablolu veya kablosuz
- Kablosuz modda 8 saatlik kullanım
- 3 adet seçilebilir parlaklık seviyesi
- Yüksek dirençli, sağlam yapı
- 180°'ye kadar ayarlanabilen manyetik taban
- Tripoda monte edilebilir
- 5 metrelik şarj kablosu ve uyarı ışığıyla (kırmızı: şarj oluyor, yeşil: şarj tamamlandı) temin edilir
- Yedek akü şarj cihazı: kod 1004732-64

karakteristikler	ebat
LED tipi ve numarası	1 x 10,6W COB LED
N. aydınlatma modları	3
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	690-1390-2030
Işık akısı (lm)	500-100-1500
Huzme açısı (m)	26-37-45
Huzme açısı	120°
Renk oluşturma indeksi (CRI)	85
Koruma seviyesi	IP67
Şok direnci	IK07
Pil tipi (dahildir)	11, V Li-Ion 2600 mAh
Bağımsız (saat)	2,5-4-8
Yeniden şarj olma süresi (saat)	2,5
Çalışma sıcaklığı	-10 ÷ +40
Pil şarjı (GİRİŞ)	AC 100-240V 50/60HZ 0.5A
Pil şarjı (ÇIKIŞ)	DC 12.6V 1.3A

LxPxH mm	İ Kg	kod	
160x63x130	2	U08890038	1

**889 SA** CE**Ekstra ince, yüksek parlaklıklı LED kontrol lambası**

- Erişimi sınırlı dar noktaları aydınlatmak için idealdir
- Suya ve toza dayanıklıdır
- 2 adet seçilebilir parlaklık seviyesi
- 2 adet dahili miknatıs
- Esnek kanca
- Dijital şarj göstergesi
- USB çıkışlı duvar şarjıyla temin edilir
- Yedek akü şarj cihazı: kod 1004732-72

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	1 x 4.2W COB LED
N. aydınlatma modları	2
Işık akısı (lm)	250-500
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	320-560
Huzme açısı (m)	17-24
Huzme açısı	120°
Koruma seviyesi	IP54
Şok direnci	IK06
Pil tipi (dahildir)	3,7 V Li-poly 1750 mAh
Bağımsız (saat)	2,5-5
Yeniden şarj olma süresi (saat)	4
Çalışma sıcaklığı	-10 ÷ +40
Pil şarjı (GİRİŞ)	AC 100-240V 50/60HZ 5W
Pil şarjı (ÇIKIŞ)	DC 5.0V 1A

LxPxH mm	İ gr	kod	
300x35x12	125	U08890019	1

**889 TS****Kalem tipi Alüminyum LED lamba - 110 Lumen**

- Anotlanmış Alüminyum gövde
- Dahili ön cam
- 3 aydınlatma modu: yüksek-orta-düşük
- Asma klipsi
- Geri düğmesi ile açma

karakteristikler	ebat
LED tipi ve numarası	1 x SMD LED
N. aydınlatma modları	3
Işık akısı (lm)	110-50-Strobo
Renk sıcaklığı (k)	6500
Işın demeti (m) (m)	50
Koruma seviyesi	IP54
Pil tipi (hariç)	2 x AAA
Bağımsız (saat)	1,5-3
Çalışma sıcaklığı (°C)	-20 ÷ +50

LxPxH mm	İ gr	kod	
140x15x15	54	U08890070	1



889 TM

Kalem tipi Alüminyum LED lamba - 170 Lumen

- Anotlanmış Alüminyum gövde
- Dahili ön cam
- 3 aydınlatma modu: yüksek-orta-düşük
- Asma klipsi
- Geri düğmesi ile açma

karakteristikler	ebat
LED tipi ve numarası	1 x SMD LED
N. aydınlatma modları	3
Işık akısı (lm)	170-55-Strobo
Renk sıcaklığı (k)	6500
Işın demeti (m)	80
Koruma seviyesi	IP54
Pil tipi (hariç)	2 x AA
Bağımsız (saat)	1,5-3
Çalışma sıcaklığı (°C)	-20 ÷ +50

LxPxH mm	İ gr	kod	
152x24x24	64	U08890071	1



889 TR

Yeniden şarj edilebilir Alüminyum LED lamba - 600 Lumen

- Anotlanmış Alüminyum gövde
- Dahili ön cam
- 3 aydınlatma modu: yüksek-orta-düşük
- Geri düğmesi ile açma
- Lambadaki gösterge ışığı sayesinde şarj durumunu kontrol etme (kırmızı: şarj oluyor, yeşil: şarj tamamlandı)
- USB kablosu dahildir

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı	1 x SMD LED
N. aydınlatma modları	3
Işık akısı (lm)	600-200-Strobo
Renk sıcaklığı (k)	6500
Huzme açısı (m)	250
Koruma seviyesi	IP54
Pil tipi (dahildir)	3,7V Li-Ion 2200 mAh
Bağımsız (saat)	2-5
Yeniden şarj olma süresi (saat)	6
Çalışma sıcaklığı (°C)	-20 ÷ +50

LxPxH mm	İ gr	kod	
156x40x26	170	U08890073	1



889 TRQ

Yedek pil

- 889 TR lambası için

kod	
U08890073Q	1



889 TE

Şarj edilebilir LED fener - iki farklı kullanım

- İki farklı kullanım: kontrol lambası veya fener
- Suya ve toza dayanıklıdır
- Asma klipsi
- Lamba gövdesindeki uyarı ışığıyla (kırmızı: şarj oluyor, yeşil: şarj tamamlandı) şarj durumunu kontrol edebilirsiniz
- USB çıkışlı duvar şarjıyla temin edilir

karakteristikler	ebat
Işık kaynağı (lamba işlevi)	1 x 1.3W COB LED
Işık kaynağı (el feneri işlevi)	1 x 1.3W SMD LED
Işık yoğunluğu: lamba - el feneri (lüks@0,5m)	280-180
Işık akısı: lamba - el feneri (lm)	110-70
Huzme açısı: lamba - el feneri	110°-65°
Koruma seviyesi	IP54
Şok direnci	IK06
Pil tipi (dahildir)	3.7V Li-poly 750 mAh
Bağımsız: lamba - el feneri (saat)	2,5-3
Yeniden şarj olma süresi (saat)	2,5
Çalışma sıcaklığı (°C)	-10 ÷ +40
Pil şarjı (GİRİŞ)	AC 100-240V 50/60HZ 5W
Pil şarjı (ÇIKIŞ)	DC 5.0V 1A

L mm	İ gr	kod	
180	85	U08890018	1



889 UB

Motor kaputu altında şarj edilebilir LED kontrol lambası

- Bir otomobil veya ticari aracın motor bölümünü ve yolcu bölümünü aydınlatmak için idealdir
- Kauçuk kaplı kendinden kilitletilmiş alüminyum çerçeve
- ABS tutamağı
- Çakmak ve ışıklı şarj cihazı ile birlikte verilir (kırmızı: şarj oluyor, yeşil: şarj tamamlandı)

karakteristikler	ebat
Uzantı: min-max (mm)	1270÷2100
Işık kaynağı	88 x SMD LED
Işık yoğunluğu (lüks@0,5m)	700
Işık akısı (lm)	800
Huzme açısı	120°
Koruma seviyesi	IP44
Şok direnci	IK07
Pil tipi (dahildir)	7,4 V Li-Ion 2600 mAh
Bağımsız (saat)	3/4
Yeniden şarj olma süresi (saat)	4/5
Çalışma sıcaklığı	-20 ÷ +50
Pil şarjı (GİRİŞ)	AC100-240V 50/60 Hz 1.0A Max
Pil şarjı (ÇIKIŞ)	8.4V 1A

LxPxH mm	İ Kg	kod	
1270x90x175	2	U08890034	1



889 UC

Yedek 230V şarj aleti

- 889 RD, 889 RF, 889 RUV ve 889 UB lambalar için
- 889 RC lamba (2016'ya kadar olan modeller) ile de kullanılabilir

kod	
U08890032Q	1



890

Akü test cihazı

- Kapalı motorla 5 saniye içinde sonuç verecek şekilde akü şarjını ölçmek için (6 ve 12 V)
- Alternatörün çalışmasını kontrol imkanı

İ gr	kod	
540	U08900001	1