



LBE 0919 ÇİFT KATLI HOPARLÖRLÜ RAINBOW



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -15A
Kapak Rengi	
LED Rengi	 RBAW LED ile çok sayıda renk
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	20 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, Trafik temizleme ve yönlendirme modları, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, sokak modu için özel tasarlanmış yüksek aydınlatma LED'leri
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1140mm: 12.9kg, 1210mm: 13.2kg, 1360mm: 13.8kg, 1430mm: 14.1kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, SAE J1849, ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- RBAW LED teknolojisi sayesinde sınırsız renk seçeneği
- Her biri 3W gücünde power LED'li yüksek parlaklık sağlayan özel fresnel lens tasarımı
- Ön yüzde bulunan trafik temizleme modlu 6 LED modül
- Arka yüzde 5 farklı modda çalışan amber renkli 8 modül trafik yönlendirme sistemi
- Gece/gündüz sensörü ile ortam ışığına göre otomatik parlaklık ayarı
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- Tepe lambasının ikinci katında yer alan LED'ler, doğrudan Sokak Modu fonksiyonu için tasarlanmıştır. Bu da operasyonel farkındalığı ve güvenliği artırır.
- ZER kullanıcı arayüzü ile her modül için renk ayarı yapabilme
- Yüksek verimli Neodymium magnetli hoparlör sayesinde maksimum ses performansı
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır.
- Orta kısmına entegre edilen 100 W gücünde hoparlör modülüne sahiptir.
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



LBE 0919 TEK KATLI HOPARLÖRLÜ RAINBOW TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	RBAW LED ile çok sayıda renk
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	20 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, Trafik temizleme, yönlendirme modları, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, çevre şartlarına dayanıklı, alüminyum gövde
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1140mm: 12.7kg, 1210mm: 13kg, 1360mm: 13.6kg, 1430mm: 13.9kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, SAE J1849, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- RBAW LED teknolojisi sayesinde sınırsız renk seçeneği
- Her biri 3W gücünde power LED'li yüksek parlaklık sağlayan özel fresnel lens tasarımı
- Ön yüzde bulunan trafik temizleme modlu 6 LED modül
- Arka yüzde 5 farklı modda çalışan amber renkli 8 modül trafik yönlendirme sistemi
- Gece/gündüz sensörü ile ortam ışığına göre otomatik parlaklık ayarı
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- ZER kullanıcı arayüzü ile her modül için renk ayarı yapabilmek
- Yüksek verimli Neodymium magnetli hoparlör sayesinde maksimum ses performansı
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır.
- Orta kısmına entegre edilen 100 W gücünde hoparlör modülüne sahiptir.
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



LBE 0919 ÇİFT KATLI HOPARLÖRSÜZ RAINBOW TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	RBAW LED ile çok sayıda renk
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	20 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, Trafik temizleme, yönlendirme modları, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, sokak modu için özel tasarlanmış yüksek aydınlatma LED'leri
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1030mm, 1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 12.7kg, 1140mm: 13kg, 1210mm: 13.3kg, 1360mm: 13.9kg, 1430mm: 14.2.kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- RBAW LED teknolojisi sayesinde sınırsız renk seçeneği
- Her biri 3W gücünde power LED'li yüksek parlaklık sağlayan özel fresnel lens tasarımı
- Ön yüzde bulunan trafik temizleme modlu 6 LED modül
- Arka yüzde 5 farklı modda çalışan amber renkli 8 modül trafik yönlendirme sistemi
- Gece/gündüz sensörü ile ortam ışığına göre otomatik parlaklık ayarı
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- Tepe lambasının ikinci katında yer alan LED'ler, doğrudan Sokak Modu fonksiyonu için tasarlanmıştır. Bu da operasyonel farkındalığı ve güvenliği artırır.
- ZER kullanıcı arayüzü ile her modül için renk ayarı yapabilmek
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım isteğe bağlı olarak manyetik montaj ve çakmaklık bağlantı opsiyonu (mini versiyon için)
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır.



LBE 0919 TEK KATLI HOPARLÖRSÜZ RAINBOW TEPE LAMBASI

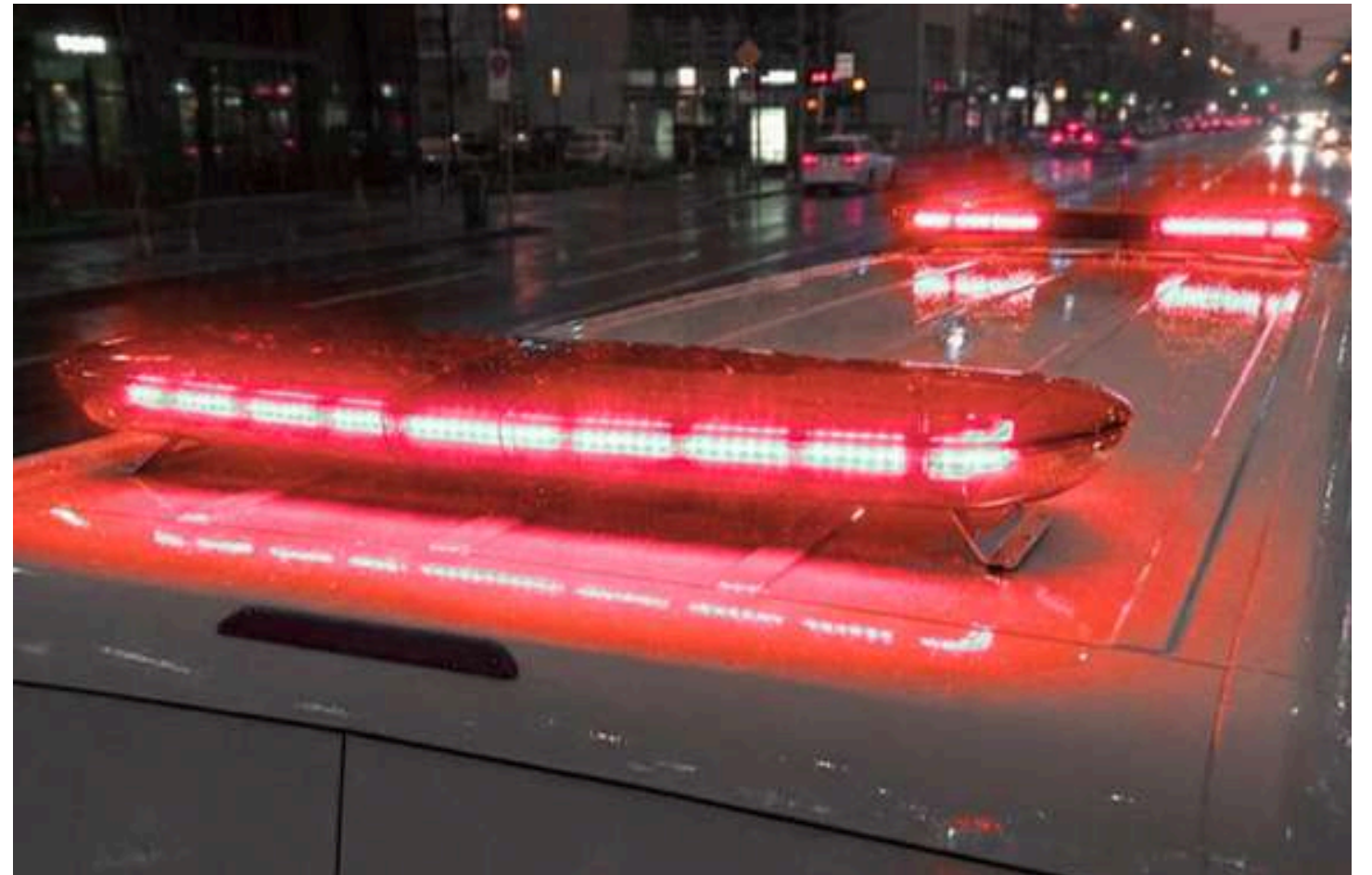


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	RBAW LED ile çok sayıda renk
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	20 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, Trafik temizleme, yönlendirme modları, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, çevre şartlarına dayanıklı, alüminyum gövde
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1030mm, 1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 9.3kg, 1140mm: 9.6kg, 1210mm: 9.9kg, 1360mm: 10.2kg, 1430mm: 10.5kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- RBAW LED teknolojisi sayesinde sınırsız renk seçeneği
- Her biri 3W gücünde power LED'li yüksek parlaklık sağlayan özel fresnel lens tasarımı
- Ön yüzde bulunan trafik temizleme modlu 6 LED modül
- Arka yüzde 5 farklı modda çalışan amber renkli 8 modül trafik yönlendirme sistemi
- Gece/gündüz sensörü ile ortam ışığına göre otomatik parlaklık ayarı
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- ZER kullanıcı arayüzü ile her modül için renk ayarı yapabilme
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım isteğe bağlı olarak manyetik montaj ve çakmaklık bağlantı opsiyonu (mini versiyon için)
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır.



LBE 0919 BATARYALI/ŞARJLI RAINBOW TEPE LAMBASI

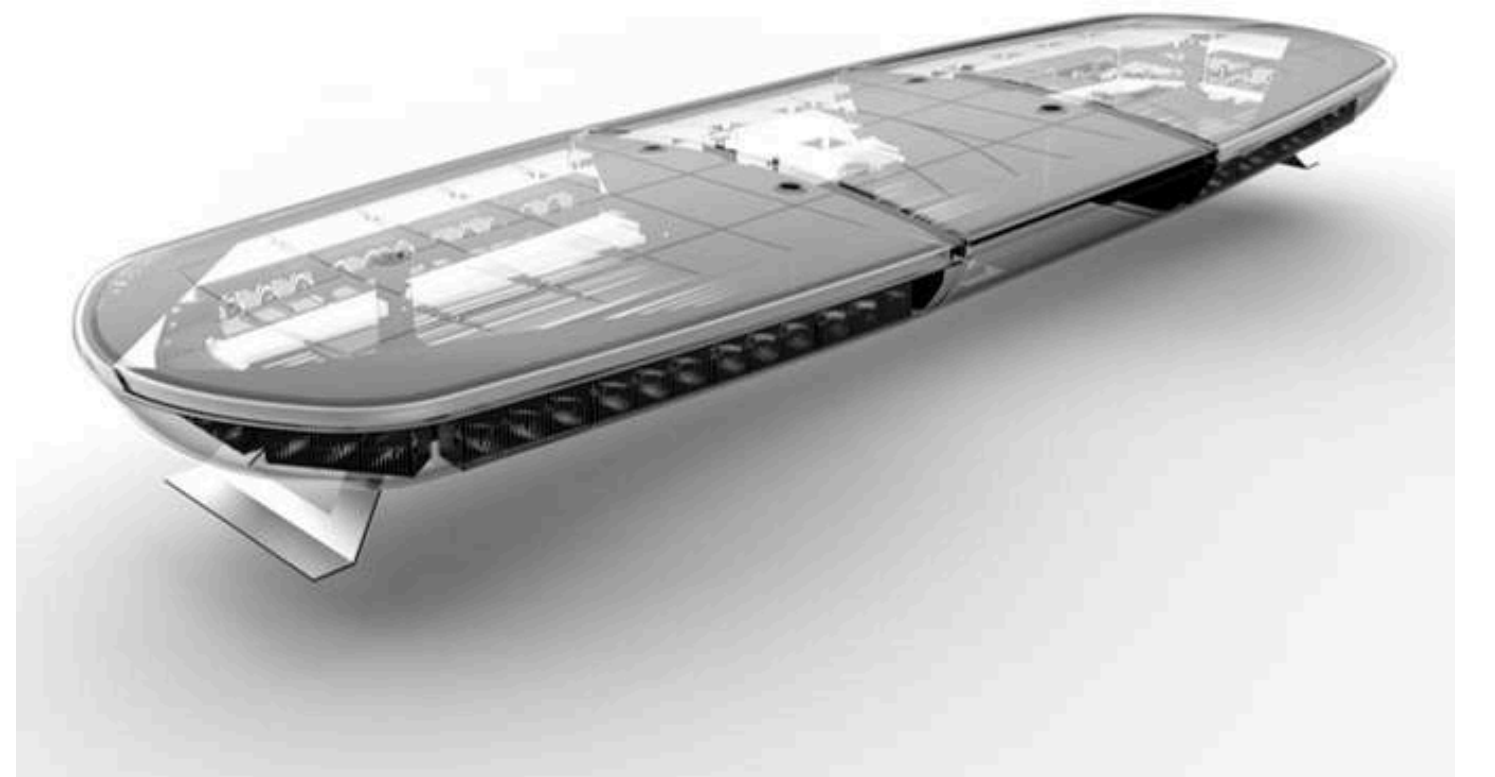


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	RBAW LED ile çok sayıda renk
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	20 adet, arayüz ile artırılabilir özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, Trafik temizleme, yönlendirme modları, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, çevre şartlarına dayanıklı, alüminyum gövde
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 8.5kg, 1140mm: 10.2kg, 1210mm: 11.2kg, 1360mm: 13.1kg, 1430mm: 14kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, EN 300-440-2, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- RBAW LED teknolojisi sayesinde sınırsız renk seçeneği
- Her biri 3W gücünde power LED'li yüksek parlaklık sağlayan özel fresnel lens tasarımı
- Ön yüzde bulunan trafik temizleme modlu 6 LED modül
- Arka yüzde 5 farklı modda çalışan amber renkli 8 modül trafik yönlendirme sistemi
- Gece/gündüz sensörü ile ortam ışığına göre otomatik parlaklık ayarı
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- ZER kullanıcı arayüzü ile her modül için renk ayarı yapabilme
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır.



LLB / LBC 0801 HOPARLÖRLÜ TEK KATLI TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, çevre şartlarına dayanıklı, alüminyum gövde
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 12.3kg, 1140mm: 12.7kg, 1210mm: 13kg, 1360mm: 13.6kg, 1430mm: 13.9kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, SAE J1849, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- Yüksek parlaklık sağlayan güçlü özel fresnel lens LED modülleri tasarımı
- Her biri 3 adet LED' den oluşmuş toplam 9 watt gücünde sabit renkli LED modüller
- Sabit renkli LED modülleriyle isteğe bağlı renk kombinasyonları oluşturulabilir
- Manuel ayarlamaya ek olarak çevre ışığının miktarı ile otomatik ışık ayarı sağlayan Gece / Gündüz sensörü, opsiyonel
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Orta kısmına entegre edilen 100 W gücünde hoparlör modülüne sahiptir.
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



LLB / LBC 0801 HOPARLÖRLÜ ÇİFT KATLI TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -15A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, sokak modu için özel tasarlanmış yüksek aydınlatma LED'leri
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 12.6kg, 1140mm: 12.9kg, 1210mm: 13.2kg, 1360mm: 13.8kg, 1430mm: 14.1kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, SAE J1849, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- Yüksek parlaklık sağlayan güçlü özel fresnel lens LED modülleri tasarımı
- Her biri 3 adet LED' den oluşmuş toplam 9 watt gücünde sabit renkli LED modüller
- Sabit renkli LED modülleriyle isteğe bağlı renk kombinasyonları oluşturulabilir
- Manuel ayarlamaya ek olarak çevre ışığının miktarı ile otomatik ışık ayarı sağlayan Gece / Gündüz sensörü, opsiyonel
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- Tepe lambasının ikinci katında yer alan LED'ler, doğrudan Sokak Modu fonksiyonu için tasarlanmıştır. Bu da operasyonel farkındalığı ve güvenliği artırır.
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Orta kısmına entegre edilen 100 W gücünde hoparlör modülüne sahiptir.
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



LLB/LBC 0801 HOPARLÖRSÜZ TEK KATLI TEPE LAMBASI

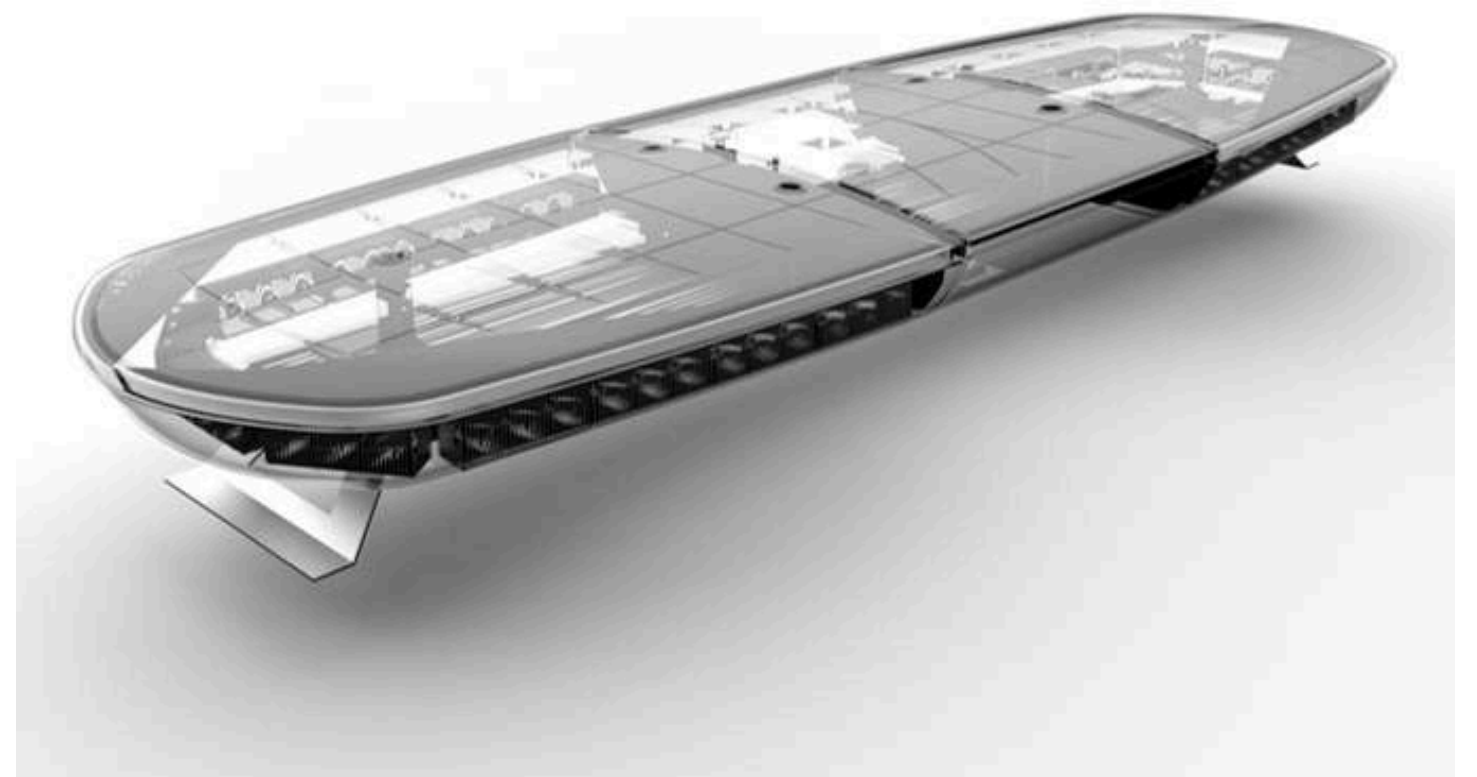


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, çevre şartlarına dayanıklı, alüminyum gövde
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 9.3kg, 1140mm: 9.6kg, 1210mm: 9.9kg, 1360mm: 10.2kg, 1430mm: 10.5kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- Yüksek parlaklık sağlayan güçlü özel fresnel lens LED modülleri tasarımı
- Her biri 3 adet LED' den oluşmuş toplam 9 watt gücünde sabit renkli LED modüller
- Sabit renkli LED modülleriyle isteğe bağlı renk kombinasyonları oluşturulabilir
- Manuel ayarlamaya ek olarak çevre ışığının miktarı ile otomatik ışık ayarı sağlayan Gece / Gündüz sensörü, opsiyonel
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



LLB/LBC 0801 HOPARLÖRSÜZ ÇİFT KATLI TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet, arayüz ile artırılabilir, özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, sokak modu için özel tasarlanmış yüksek aydınlatma LED'leri
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 12.7kg, 1140mm: 13kg, 1210mm: 13.3kg, 1360mm: 13.9kg, 1430mm: 14.2kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- Yüksek parlaklık sağlayan güçlü özel fresnel lens LED modülleri tasarımı
- Her biri 3 adet LED' den oluşmuş toplam 9 watt gücünde sabit renkli LED modüller
- Sabit renkli LED modülleriyle isteğe bağlı renk kombinasyonları oluşturulabilir
- Manuel ayarlamaya ek olarak çevre ışığının miktarı ile otomatik ışık ayarı sağlayan Gece / Gündüz sensörü, opsiyonel
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- Tepe lambasının ikinci katında yer alan LED'ler, doğrudan Sokak Modu fonksiyonu için tasarlanmıştır. Bu da operasyonel farkındalığı ve güvenliği artırır.
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



LLB/LBC 0801 BATARYALI- ŞARJLI TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 -10A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet, arayüz ile artırılabilir özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Gece/Gündüz sensörü, ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol, çevre şartlarına dayanıklı, alüminyum gövde
Arayüz	ZER kullanıcı arayüzü ile kontrol
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1140mm, 1210mm, 1360mm, 1430mm
Genişlik	380mm
Yükseklik	85mm
Ağırlık	1030mm: 8.5kg, 1140mm: 10.2kg, 1210mm: 11.2kg, 1360mm: 13.1kg, 1430mm: 14kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J845, SAE J578, EN 300-440-2, ECE R10, ECE R65, IP65,
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Montaj braketleri hariç yalnızca 85 mm yüksekliğiyle aerodinamik ve kompakt tasarım
- Tavan konnektörü sayesinde hızlı ve güvenli montaj, opsiyonel
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay entegrasyon
- Yüksek parlaklık sağlayan güçlü özel fresnel lens LED modülleri tasarımı
- Her biri 3 adet LED' den oluşmuş toplam 9 watt gücünde sabit renkli LED modüller
- Sabit renkli LED modülleriyle isteğe bağlı renk kombinasyonları oluşturulabilir
- Manuel ayarlamaya ek olarak çevre ışığının miktarı ile otomatik ışık ayarı sağlayan Gece / Gündüz sensörü, opsiyonel
- ZER kullanıcı arayüzü ile yeni flaş modları oluşturma ve mod sıralaması değiştirme özelliği
- IP65 koruma sınıfı, UV dayanıklı polikarbonat gövde ile zorlu çevre koşullarına dayanıklılık
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik korumaya alır
- Polis, Jandarma, İtfaiye, Ambulans, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekiciler ve Özel Hizmet Araçları için ideal kullanım



D TİPİ MİNİ TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.2 - 2.2A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet, arayüz ile artırılabilir özelleştirilebilir
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Yüksek hız ve dış etkenlere karşı dayanıklı paslanmaz yapı, araç çakmaklıkla çalışma, opsiyonel N35 manyetik ayak, modüler 3'lü LED uygulama
Arayüz	Araç çakmaklığında bulunan buton ile on/off ve mod kontrolü veya Siren sistemi ve kumandası ile kontrol
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	Opsiyonel N35 Neodymium Magnet ayağıyla araç tavanına montaj
Uzunluk	300mm
Genişlik	410mm
Yükseklik	65mm
Ağırlık	2kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Çekiciler

AVANTAJLAR

- 12VDC - 24VDC çalışma voltajı ile tüm araç elektrik sistemlerine tam uyum
- Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı paslanmaz gövde ile uzun ömürlü dış kullanım
- UV ışınlarına ve zorlu şartlara karşı dayanıklı optik polikarbonat lens yapısı
- 3 adet yüksek güçlü power LED'li özel tasarım fresnel lens ile 360° yönlü maksimum görünürlük
- Zer ürünleriyle senkronize çalışabilen çoklu flaş paternleri sayesinde entegre kullanım
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü uzatır, enerji verimliliği sağlar
- Araç çakmaklık girişi üzerinden doğrudan çalıştırılabilir, ekstra bağlantı gerektirmez
- Opsiyonel N35 sınıfı güçlü Neodymium mıknatıs taban ile sağlam tavan montajı
- Farklı sayıda 3'lü LED modül ile özelleştirilebilir yapı, farklı araç tiplerine uyum sağlar
- 50.000 saat LED ömrü ile uzun süreli bakım gerektirmeyen kullanım
- -40°C ila +65°C çalışma sıcaklığı aralığı ile tüm iklim koşullarında sorunsuz performans
- Geniş kullanım alanı: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye, Havaalanı, Karayolları ve Özel Hizmet Araçları
- Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil ve Beyaz olmak üzere 5 farklı renk seçeneği
- SAE J1318, J1595 sertifikaları ile uluslararası standartlara tam uyum
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve destekli ürün deneyimi



C TİPİ MİNİ TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.2 - 2.2A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	UV'ye ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı
Arayüz	Araç çakmaklığında bulunan buton ile on/off ve mod kontrolü veya Siren sistemi ve kumandası ile kontrol
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	N35 Neodymium Magnet ile opsiyonel montaj
Uzunluk	290mm
Genişlik	220mm/ 290mm
Yükseklik	80mm
Ağırlık	4kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz gövde
- UV ışınlarına ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile yüksek parlaklık ve görünürlük
- Her iki yanda tek devreyle kontrol edilen LED grupları
- Düşük akım tüketimi ile akü ömrünü koruma
- Araç çakmak soketinden doğrudan enerji besleme imkânı
- N35 Neodymium Magnet montajı sayesinde hızlı ve güvenli uygulama
- Geniş renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- SAE J1318 ve J1595 standartlarına uygunluk
- 2 yıl garanti süresi
- -40 °C ~ +65 °C geniş çalışma sıcaklığı aralığı



C TİPİ MİNİ RAINBOW TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.2 - 2.2A
Kapak Rengi	
LED Rengi	RBAW LED ile çok sayıda renk
Mercek Rengi	UV'ye ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı
Arayüz	Araç çakmaklığında bulunan buton ile on/off ve mod kontrolü veya Siren sistemi ve kumandası ile kontrol
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	N35 Neodymium Magnet ile opsiyonel montaj
Uzunluk	290mm
Genişlik	220mm/ 290mm
Yükseklik	80mm
Ağırlık	4kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz gövde
- UV ışınlarına ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile yüksek parlaklık ve görünürlük
- Her iki yanda tek devreyle kontrol edilen LED grupları
- Düşük akım tüketimi ile akü ömrünü koruma
- Araç çakmak soketinden doğrudan enerji besleme imkânı
- N35 Neodymium Magnet montajı sayesinde hızlı ve güvenli uygulama
- Geniş renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Beyaz
- SAE J1318, J1595 standartlarına uygunluk
- 2 yıl garanti süresi
- -40 °C ~ +65 °C geniş çalışma sıcaklığı aralığı



C TİPİ MİNİ BATARYALI/ ŞARJLI TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0-7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	UV'ye ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı
Arayüz	Araç çakmaklığında bulunan buton ile on/off ve mod kontrolü veya Siren sistemi ve kumandası ile kontrol
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	N35 Neodymium Magnet ile opsiyonel montaj
Uzunluk	290mm
Genişlik	220mm/ 290mm
Yükseklik	80mm
Ağırlık	4kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz gövde
- UV ışınlarına ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile yüksek parlaklık ve görünürlük
- Her iki yanda tek devreyle kontrol edilen LED grupları
- Düşük akım tüketimi ile akü ömrünü koruma
- Araç çakmak soketinden doğrudan enerji besleme imkânı
- N35 Neodymium Magnet montajı sayesinde hızlı ve güvenli uygulama
- Geniş renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- SAE J1318, J1849 ve J1595 standartlarına uygunluk
- 2 yıl garanti süresi
- -40 °C ~ +65 °C geniş çalışma sıcaklığı aralığı



C TİPİ MİNİ HOPARLÖRLÜ TEPE LAMBASI

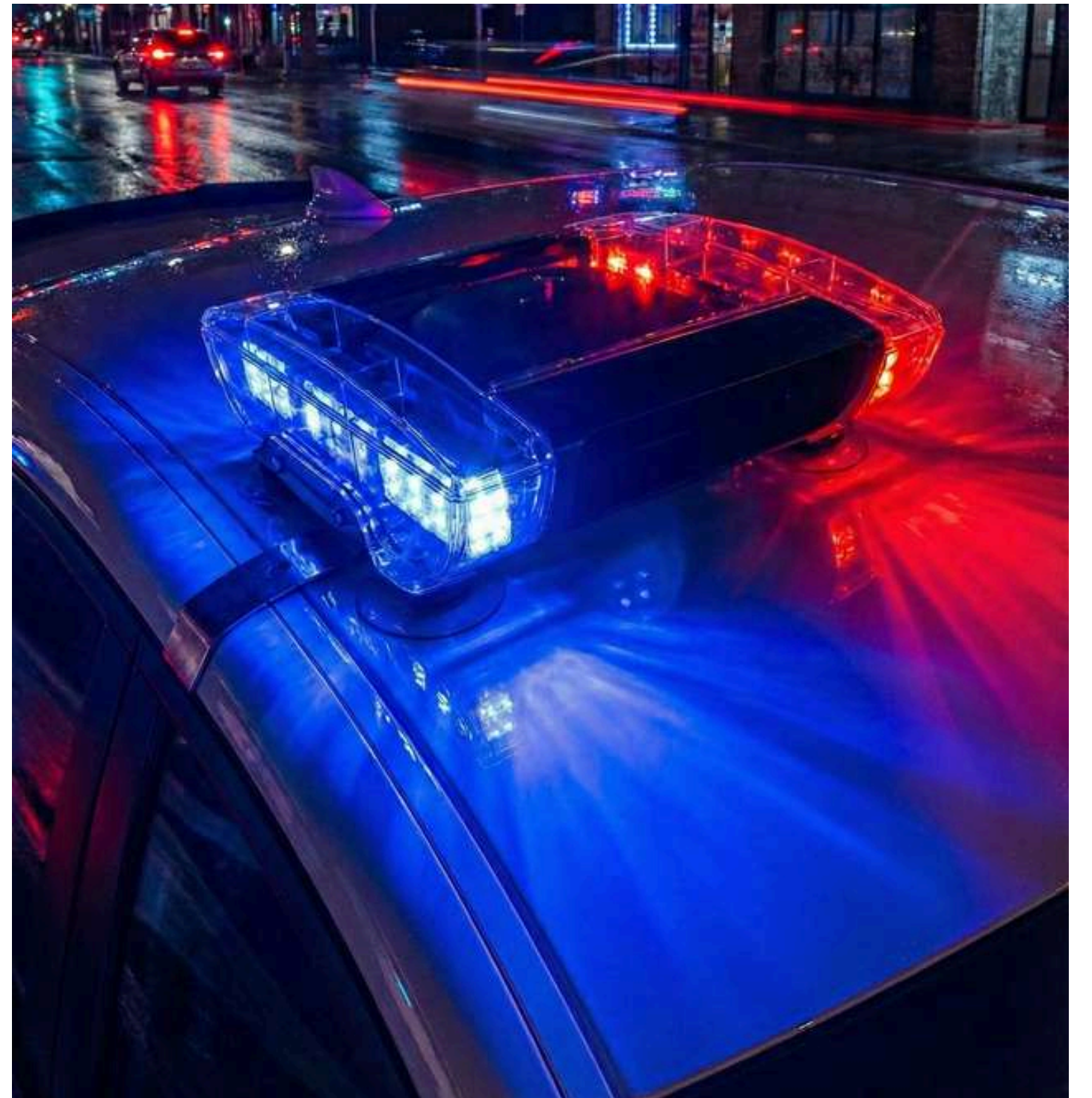


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.2 - 2.2A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	UV'ye ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı
Arayüz	Araç çakmaklığına bulunan buton ile on/off ve mod kontrolü veya Siren sistemi ve kumandası ile kontrol
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	N35 Neodymium Magnet ile opsiyonel montaj
Uzunluk	290mm
Genişlik	220mm/ 290mm
Yükseklik	80mm
Ağırlık	7kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1849, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Yüksek hıza ve çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz gövde
- UV ışınlarına ve zorlu şartlara dayanıklı optik polikarbonat lens
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile yüksek parlaklık ve görünürlük
- Her iki yanda tek devreyle kontrol edilen LED grupları
- Düşük akım tüketimi ile akü ömrünü koruma
- Araç çakmak soketinden doğrudan enerji besleme imkânı
- N35 Neodymium Magnet montajı sayesinde hızlı ve güvenli uygulama
- Geniş renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- SAE J1318, J1849 ve J1595 standartlarına uygunluk
- 2 yıl garanti süresi
- -40 °C ~ +65 °C geniş çalışma sıcaklığı aralığı



34CM LINEER LAMBA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.8 - 4.2A
Kapak Rengi	Gövde siyah, Led Modül Camı şeffaf, renksiz
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf , renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları adedi	16 adet
Senkronizasyon	ZER sistemleriyle senkronize çalışmayı destekler
Özel Özellikler	Su geçirmez yapı, modüler yapı, hareketli ayaklarla esnek montaj, Dış forma uyumlu PCB, LED, LED-LED Driver ve LED-LED Driver-Entegre olmak üzere 3 versiyon.
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	4 m su geçirmez konnektörlü kablo
Montaj Şekli	Modüler parçalar ve montaj braketiyle tüm araç çeşitlerine, araç içi - dışı kullanıma hızlı adaptasyon
Uzunluk	Modül sayısına bağlı olarak değişken
Genişlik	34cm
Yükseklik	5.3cm
Ağırlık	2.5kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- 12-24 VDC çalışma voltajı ile tüm araç sistemlerine tam uyum
- Yüksek verimli, özel tasarım optik lens ile maksimum ışık performansı ve görünürlük
- Düşük güç tüketimi sayesinde akü ömrünü korur, enerji verimliliği sağlar
- Su geçirmez yapı ile dış ortam koşullarında güvenli ve uzun ömürlü kullanım
- Çevre koşullarına dayanıklı alüminyum dış gövdeyle darbelerle karşı dayanıklılık 16 farklı kayıtlı flaş modu sayesinde çeşitli uyarı senaryolarına uygunluk
- Modüler yapı (2-6 modül) ile farklı araç ve uygulamalara göre özelleştirme imkanı
- Her modülde 6 adet 3W power LED, toplamda 12-36 LED'e kadar yüksek ışık kapasitesi
- Dış forma özel geliştirilen custom PCB tasarımı, elektronik yapı seviyesine göre LED, LED-LED Driver ve LED-LED Driver-Entegre olmak üzere üç farklı versiyon sunar.
- 4 m uzunluğunda su geçirmez konnektörlü kablo ile kolay ve güvenli bağlantı
- Su geçirmez konnektör girişi ile IP sızdırmazlık sağlar
- Hareketli montaj ayakları sayesinde sağ ve sol tarafa kolayca monte edilebilir
- Geniş kullanım alanı: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye, Havaalanı, Karayolu ve özel hizmet araçları
- 5 farklı renk seçeneği: Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
- ECE R10 sertifikalı yapısı ile uluslararası standartlara uyumludur
- -40°C ila +65°C çalışma sıcaklığı aralığı ile tüm iklim koşullarına dayanıklıdır
- 50.000 saat LED ömrü ile uzun vadeli bakım gerektirmeyen performans
- 2 yıl garanti süresi ile güvenilir ve destekli ürün kullanımı



ELEKTRONİK MESAJ PANOLU TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 18A
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	Mavi, Kırmızı, Yeşil
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	FOLLOW ME, STOP, SLOW, SAĞ OK, SOL OK, 5 adet
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Su geçirmez, açılır kapanır LED mesaj panosu, fonksiyonel kontrol paneli, mesaj değiştirme ve ışık ayarı
Arayüz	Fonksiyonel kontrol kumandası ile mod, mesaj, ışık ve power LED kontrolü
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1250mm
Genişlik	440mm
Yükseklik	440mm
Ağırlık	
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Sağlam paslanmaz yapı ve UV'ye dayanıklı polikarbonat parçalar
- Su geçirmez, açılır kapanır elektronik mesaj panosu
- 360° yüksek görünürlük sağlayan power LED modülleri
- ZER ürünleri ile senkronize flaş paternleri
- Uzaktan kolay okunabilir mesaj yazımı özelliği
- Fonksiyonel kontrol paneliyle; mesaj, mod, ışık şiddeti ve LED kontrolü
- Opsiyonel renk ve kapak çeşitliliği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü uzatma
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay kurulum
- 50.000 saat uzun LED ömrü
- -40°C ~ 65°C sıcaklık aralığında çalışma
- 2 yıl garanti süresi
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



FOLLOW ME TEPE LAMBASI BÜYÜK BOY



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 18A
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	FOLLOW ME, STOP, SLOW, SAĞ OK, SOL OK, 5 adet
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Su geçirmez, LED mesaj panosu, fonksiyonel kontrol paneli, mesaj değiştirme ve ışık ayarı
Arayüz	Fonksiyonel kontrol kumandası ile mod, mesaj, ışık ve power LED kontrolü
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1200mm
Genişlik	350mm
Yükseklik	435mm
Ağırlık	
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1849, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Sağlam paslanmaz yapı ve UV'ye dayanıklı polikarbonat parçalar
- Su geçirmez elektronik mesaj panosu
- 360° yüksek görünürlük sağlayan power LED modülleri
- ZER ürünleri ile senkronize flaş paternleri
- Uzaktan kolay okunabilir mesaj yazımı özelliği
- Fonksiyonel kontrol paneliyle; mesaj, mod, ışık şiddeti ve LED kontrolü
- Opsiyonel renk ve kapak çeşitliliği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü uzatma
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay kurulum
- 50.000 saat uzun LED ömrü
- -40°C ~ 65°C sıcaklık aralığında çalışma
- 2 yıl garanti süresi
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



FOLLOW ME TEPE LAMBASI KÜÇÜK BOY



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 15A
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	FOLLOW ME, STOP, SLOW, SAĞ OK, SOL OK, 5 adet
Senkronizasyon	Var
Özel Özellikler	Su geçirmez LED mesaj panosu, fonksiyonel kontrol paneli, mesaj değiştirme ve ışık ayarı
Arayüz	Fonksiyonel kontrol kumandası ile mod, mesaj, ışık ve power LED kontrolü
Kablo Uzunluğu	Araca göre değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara uyumlu
Uzunluk	1200mm
Genişlik	260mm
Yükseklik	275mm
Ağırlık	-
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1318, SAE J1849, SAE J1595, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Sağlam paslanmaz yapı ve UV'ye dayanıklı polikarbonat parçalar
- Su geçirmez elektronik mesaj panosu
- LED modülü ile 360° olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarımı fresnel lens
- ZER ürünleri ile senkronize flaş paternleri
- Uzaktan kolay okunabilir mesaj yazımı özelliği
- Fonksiyonel kontrol paneliyle; mesaj, mod, ışık şiddeti ve LED kontrolü
- Opsiyonel renk ve kapak çeşitliliği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü uzatma
- Her araca uyumlu montaj braketleri ile kolay kurulum
- 50.000 saat uzun LED ömrü
- -40°C ~ 65°C sıcaklık aralığında çalışma
- 2 yıl garanti süresi
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



WRL 0397 3'LÜ LED MODÜL



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3- 0.7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımlı yapı, senkron flaş modlarına uyumluluk, kompakt boyut, opsiyonel tutturma seçeneği
Arayüz	-
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Tüm araç çeşitleri ile uyumlu opsiyonel montaj
Uzunluk	128mm
Genişlik	57mm
Yükseklik	40mm
Ağırlık	160gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- 12VDC - 24 VDC çalışma voltajı ile tüm araç sistemleriyle tam uyum
- UV ışınlarına ve çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü power LED'ler, özel tasarım fresnel lensle olağanüstü parlaklık, netlik
- Zer ürünleri ile senkronize çalışabilen flaş paternleri ile sistem bütünlüğü
- Düşük akım tüketimi sayesinde araç aküsünü korur
- Kompakt boyutu sayesinde dar alanlara kolay montaj
- Opsiyonel tutturma aparatları ile tüm araç tiplerine kolay uyum
- 3 adet 3W power LED ile düşük enerjiyle yüksek görünürlük
- -40°C ile +65°C geniş çalışma sıcaklığı ile her koşulda çalışabilir
- 50.000 saat nominal LED ömrü ile uzun vadeli kullanım
- 160 gramlık hafif yapısı sayesinde kolay taşınabilirlik ve montaj
- Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Motosiklet ve Özel Hizmet Araçları gibi geniş bir kullanım alanı
- 5 farklı renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- 2 yıl garanti süresi ile güvenilir performans ve teknik destek
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



WRL 0220 6'LI LED MODUL



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3- 0.7A
Kapak Rengi	Gövde siyah, Üst kapak şeffaf, renksiz
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları adedi	Harici kontrol, Tetik kontrollü sürüş veya Dahili işlemcili versiyon. Dahili işlemcide 18 adet flaş modu.
Senkronizasyon	Tam komponentli versiyonda işlemci üzerinden kendi modunu üretir, aynı modüller arası senkron çalışır.
Özel Özellikler	Su geçirmez yapı, Yüksek verimli optik lens, Homojen ışık dağılımı, Ayrı ayrı kontrol edilebilen 3+3 LED yapısı
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Tüm araç türleri ile uyumlu opsiyonel montaj imkanı
Uzunluk	150mm
Genişlik	32mm
Yükseklik	24mm
Ağırlık	100gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- 3 farklı donanım seçeneği ile tüm sistem türlerine uygunluk: Harici kontrol, Tetik kontrollü sürüş veya Dahili işlemcili versiyonlar.
- İşlemcili versiyonda harici kontrol gerektirmeyen akıllı mod/flaş özelliği
- Senkr. kablosu ile birbirine bağlı modüller otomatik eş zamanlı çalışır
- Tetik girişli yapı sayesinde modül tetikleme uyumlu sürücülerle entegre olur
- Komponentli versiyon ile direkt sürülebilir esnek modül yapısı
- Yüksek verimli, özel tasarımı optik lens ile maksimum görünürlük
- Homojen ışık dağılımı sağlayan fresnel mercek teknolojisi
- ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen flaş paternleri
- Düşük güç tüketimi sayesinde enerji verimliliği
- Su geçirmez ve zorlu çevre koşullarına dayanıklı yapı UV ışınlarına karşı dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Bağımsız kontrol imkanı ile 18 farklı flaş modu Sağ ve sol olmak üzere farklı renklerde çalışabilen ayrı ayrı kontrol edilebilen 3+3 LED yapısı
- Opsiyonel montaj aparatları ile tüm araç tiplerine uyumlu uygulama
- Hafif tasarım ile kolay entegrasyon
- ECE R10, ECE R65 sertifikaları ile standartlara uygunluk
- Uzun ömürlü LED teknolojisi (50.000 saat)
- -40 °C ila +65 °C arası geniş çalışma sıcaklık aralığı
- 2 yıl garanti süresi ile güvenilir performans
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



LINEER LAMBA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.8- 4.2A
Kapak Rengi	Gövde siyah, Led Modül Camı Şeffaf renksiz
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları adedi	18 adet
Senkronizasyon	ZER Sistemleriyle çalışmayı destekler
Özel Özellikler	Su geçirmez yapı, Hava koşullarına dayanıklı alüminyum gövde, Modüler yapı ile esnek montaj, Tüm araç türlerine hızlı adaptasyon
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	Her iki yanında bulunan ayarlanabilir montaj braketleri ile esnek montaj imkanı
Uzunluk	Modül sayısına göre değişiklik gösterir
Genişlik	94mm
Yükseklik	53mm
Ağırlık	2.6kg
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- 12-24 VDC giriş voltajı ile tüm araç elektrik sistemleriyle tam uyum
- Yüksek verimli, özel tasarım optik lens ile maksimum ışık verimi ve netlik
- Düşük güç tüketimi ile araç aküsünü yormadan uzun süreli kullanım
- Su geçirmez yapı sayesinde dış ortamda güvenli çalışabilme
- Hava koşullarına dayanıklı alüminyum dış gövde ile uzun ömür ve darbe direnci
- 4 m su geçirmez kablo ve konnektör ile pratik ve güvenli elektrik bağlantısı
- Ayarlanabilir montaj braketleri ile farklı araç yüzeylerine esnek kurulum imkanı
- Modüler yapı sayesinde ihtiyaca göre 2 ila 6 modül arasında yapılandırılabilir
- Her modülde 3W gücünde 6 LED, toplamda 12 ila 36 LED'e kadar yüksek ışık performansı
- 18 adet önceden programlanmış flaş modu ile çok yönlü uyarı seçenekleri
- ECE R10 uluslararası standartlarına uygunluk
- -40°C ile +65°C arası geniş çalışma sıcaklığı ile her iklim koşulunda çalışabilir
- 50.000 saat LED ömrü ile uzun vadede bakım gerektirmeyen aydınlatma
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve sorunsuz kullanım
- Geniş kullanım alanı: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye, Havaalanı, Karayolu ve özel hizmet araçları için ideal çözüm
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



DASHLIGHT



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.6 - 1.5A
Kapak Rengi	Gövde siyah, Led Modül Camı Şeffaf, renksiz
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1-20Hz.
Flaş Modları adedi	18 adet
Senkronizasyon	ZER Sistemleriyle senkron çalışmayı destekler-
Özel Özellikler	Su geçirmez yapı, Spiralli kablo ve çakmaklık üzerinden mod kontrolü, Modüler yapı, Hızlı montaj adaptasyonu, Cam montajı için askı aparatı
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	4 m spiralli kablo
Montaj Şekli	Araç camına askı aparatıyla montaj, modüler braketlerle iç/dış montaj imkanı
Uzunluk	290mm
Genişlik	132mm
Yükseklik	52mm
Ağırlık	1230gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Güç girişi: Araç çakmaklık girişi ile kolay ve pratik kullanım
- -40°C ~ 65°C geniş çalışma sıcaklığı aralığı ile her koşulda çalışabilir
- 50.000 saat nominal LED ömrü ile uzun süreli performans
- Yüksek verimli özel tasarım optik lens ile güçlü ve odaklı ışık dağılımı
- Enerji tasarrufu sağlayan düşük güç tüketimi
- Su geçirmez yapı sayesinde dış mekân koşullarında güvenli kullanım
- Zorlu hava şartlarına ve darbelere karşı dayanıklı alüminyum dış gövde
- Spiralli kablo ve araç çakmaklık fişi ile hızlı on/off ve mod değişim kontrolü
- Modüler yapısı ve braketleriyle araç içi ve dışı tüm montaj tiplerine uyum sağlar
- 18 farklı flaş modu ile çok yönlü uyarı seçenekleri
- Her bir modülde 3W gücünde 6 LED ile yüksek parlaklık
- 2 adet LED modülü ile daha geniş aydınlatma alanı
- Toplamda 12 adet 3W LED ile güçlü ışık performansı
- 4 metre uzunluğunda spiralli kablo ile esnek kurulum imkânı
- Araç camına montaj için vakumlu özel askı aparatı ile kolay kurulum
- Geniş kullanım: Polis, ambulans, jandarma, belediye, özel hizmet araçları
- Beş farklı renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- ECE R10, ECE R65, IP65 sertifikası ile standartlara uygunluk
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli kullanım ve destek
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



MVL 0601 V LAMBA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.6 - 1.5A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde, çok amaçlı ergonomik V dizayn
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	1m
Montaj Şekli	Opsiyonel tüm araç çeşitleri ile uyumlu tutturma imkanı
Uzunluk	230mm
Genişlik	82mm
Yükseklik	55mm
Ağırlık	344gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel lens
- Çok amaçlı ergonomik V dizayn
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Tüm araç çeşitleri ile uyumlu opsiyonel tutturma imkanı
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- IP65 standardına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- Hafif yapı
- 2 yıl garanti süresi



WRL 1207 LED MODÜL 12'Lİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

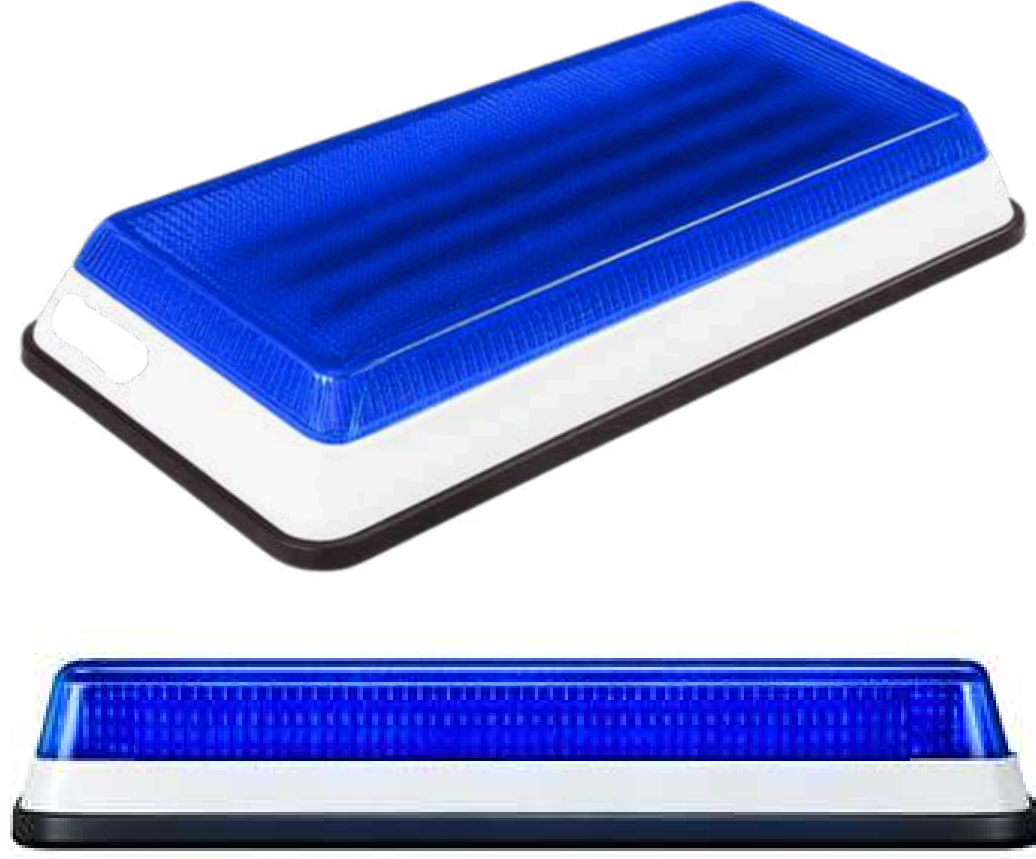
Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.2 - 3A
Kapak Rengi	● ● ● ● ●
LED Rengi	● ● ● ● ●
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Su geçirmez yapı, Modüler yapı, Hızlı montaj adaptasyonu, Cam montajı için askı aparatı
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	Değişken kablo uzunluğu
Montaj Şekli	Araç camına askı aparatıyla montaj, modüler braketterle iç/dış montaj imkanı
Uzunluk	201mm
Genişlik	97mm
Yükseklik	60mm
Ağırlık	427gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- 12VDC - 24 VDC çalışma voltajı ile tüm araç sistemlerine uyum
- Yüksek verimli özel tasarım optik lens ile güçlü ve odaklı ışık dağılımı
- Düşük güç tüketimi sayesinde akü dostu çalışma
- Su geçirmez yapı ile her türlü dış ortamda güvenli kullanım
- Çevre koşullarına dayanıklı alüminyum gövde ile uzun ömürlü kullanım
- Araç içinde ve dışında kullanıma uygun modüler yapı ve montaj braketteri
- ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
- Her modülde 3W gücünde 6 LED, toplam 12 yüksek güçlü LED ile etkili uyarı ışığı
- Değişken kablo uzunluğu ile esnek yerleşim imkanı
- Araç camına özel askı aparatıyla kolay montaj
- Geniş kullanım alanı: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Motosiklet, Havaalanları, Belediye araçları, Karayolları, Özel ve resmi hizmet araçları
- 5 farklı renk seçeneği: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- IP65 sertifikası ile uluslararası standartlara uygunluk
- -40°C ile +65°C arasında geniş çalışma sıcaklığı aralığı
- 50.000 saat LED ömrü ile uzun süreli güvenilir performans
- Hafif yapısı ile montajda kolaylık
- 2 yıl garanti süresi ile güvence altında kullanım



WSM 31100 İKAZ LAMBASI DİKDÖRTGEN



TEKNİK ÖZELLİKLER

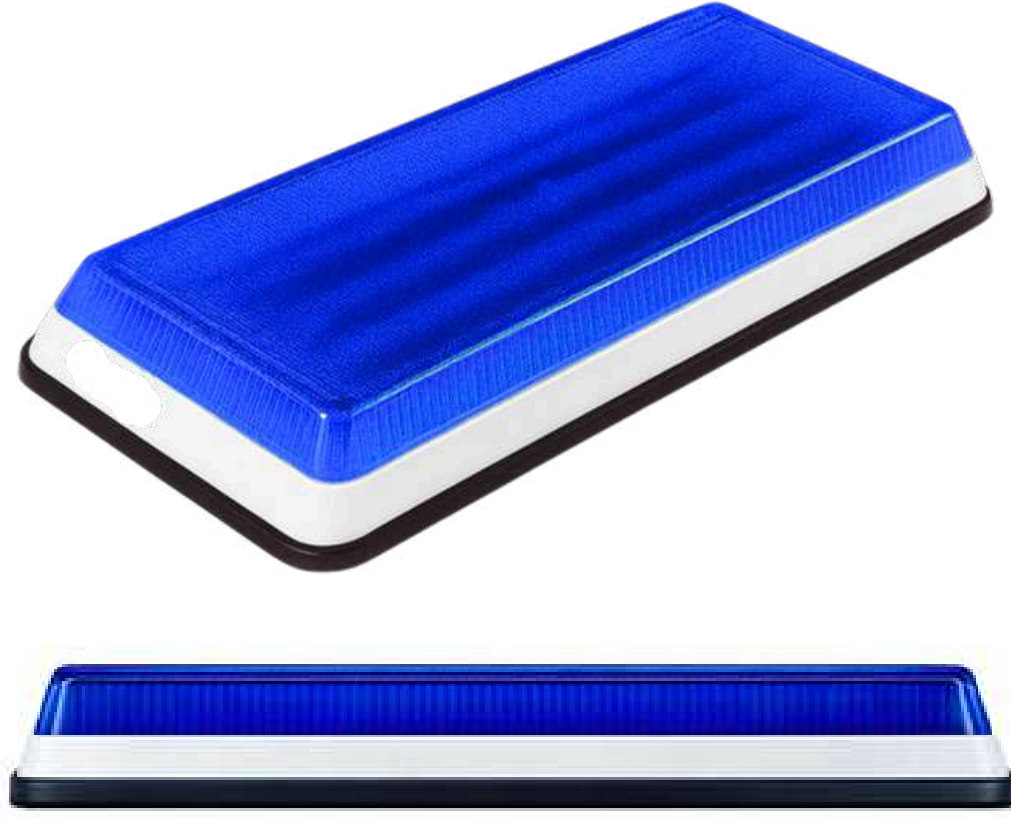
Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 0.7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilir
Özel Özellikler	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Gövdeye montaj
Uzunluk	233mm
Genişlik	115mm
Yükseklik	37mm
Ağırlık	305gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Hizmet Araçları ve Çekici Kamyonlarla uyumludur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Hafif yapı
- Ambulans, itfaiye, havaalanı ve çekici kamyonlar ile uyumlu çok yönlü kullanım
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- IP65, ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi.



WRL 0298 İKAZ LAMBASI DİKDÖRTGEN



TEKNİK ÖZELLİKLER

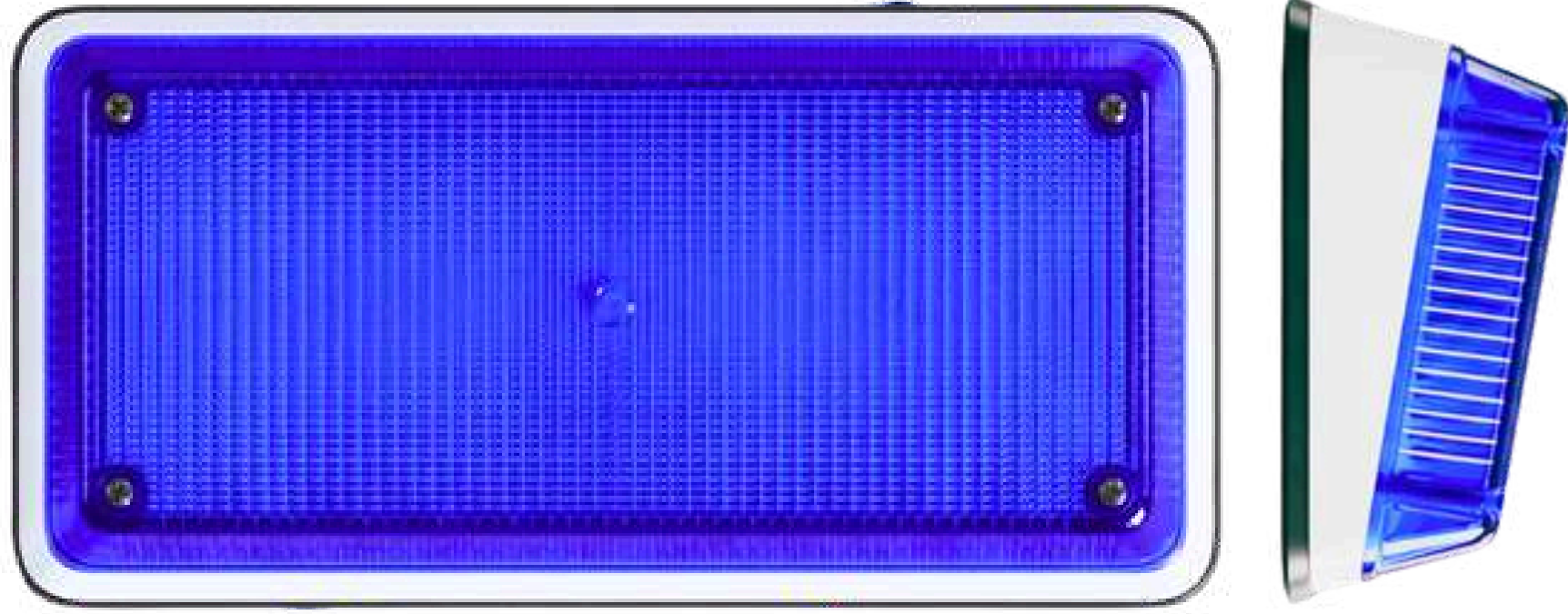
Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 0.7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
Arayüz	ZER ürünleri ile kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Gövdeye montaj
Uzunluk	202mm
Genişlik	98mm
Yükseklik	25mm
Ağırlık	291gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Hizmet Araçları ve Çekici Kamyonlarla uyumludur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Hafif yapı
- Ambulans, itfaiye, havaalanı ve çekici kamyonlar ile uyumlu çok yönlü kullanım
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- ECE R10 ve ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi



WSM 31100 AÇILI İKAZ LAMBASI DİKDÖRTGEN



TEKNİK ÖZELLİKLER

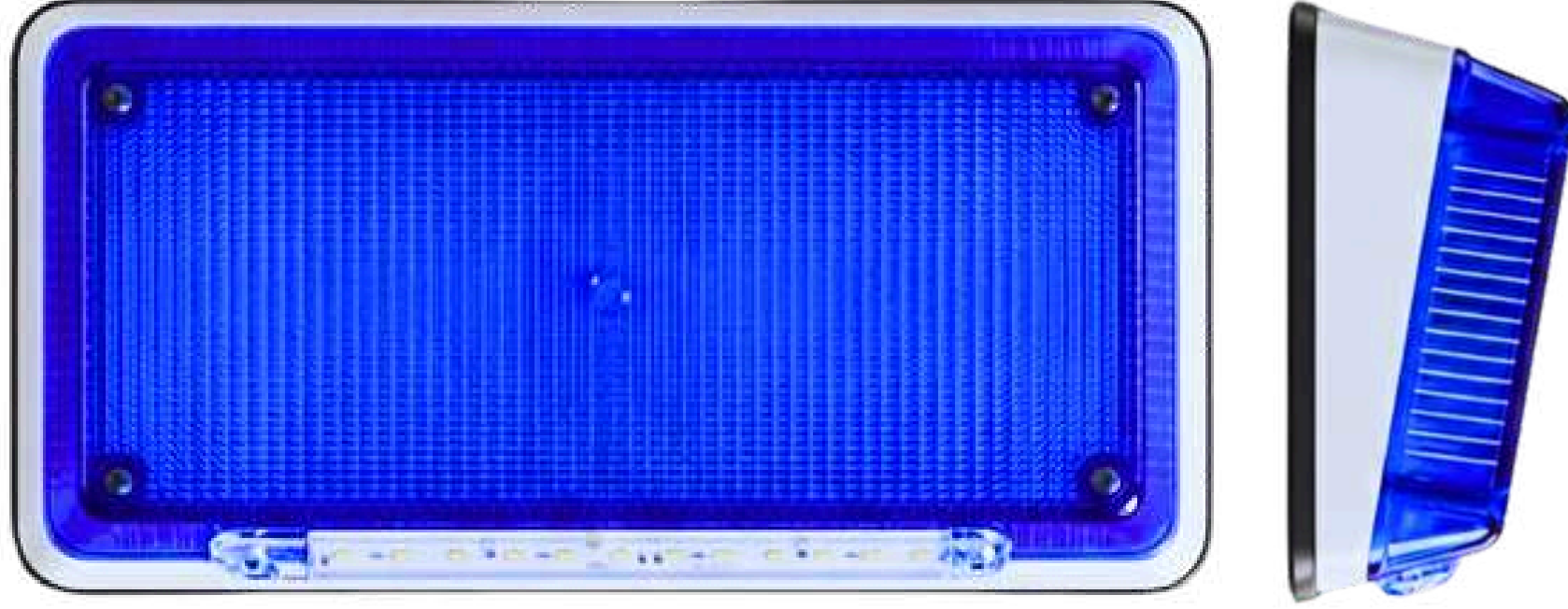
Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 0.7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilir
Özel Özellikler	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Gövdeye montaj
Uzunluk	248mm
Genişlik	117mm
Yükseklik	62mm
Ağırlık	325gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Hizmet Araçları ve Çekici Kamyonlarla uyumludur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Hafif yapı
- Ambulans, itfaiye, havaalanı ve çekici kamyonlar ile uyumlu çok yönlü kullanım
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- IP65, ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi



WSM 31100 İKAZ LAMBASI DİKDÖRTGEN- PROJEKTÖRLÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 0.7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilir
Özel Özellikler	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Gövdeye montaj
Uzunluk	233mm
Genişlik	115mm
Yükseklik	37mm
Ağırlık	355gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Hizmet Araçları ve Çekici Kamyonlarla uyumludur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Güçlü projektör ışığı sayesinde yeri aydınlatma özelliği ve hafif yapı.
- Ambulans, itfaiye, havaalanı ve çekici kamyonlar ile uyumlu çok yönlü kullanım
- Geniş renk seçeneği: Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
- IP65, ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi.



WRL 0919 YAN LAMBA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 0.7A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	Çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde, Dış forma uyumlu PCB, LED, LED-LED Driver ve LED-LED Driver-Entegre olmak üzere 3 versiyon.
Arayüz	ZER ürünleriyle kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Araç üstü montaj
Uzunluk	230mm
Genişlik	173mm
Yükseklik	65mm
Ağırlık	457gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	İtfaiye, Ambulans, Havaalanı ve Hizmet Araçlarıyla ve Çekici Kamyonlarla uyumludur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çeşitli flaş paternleri
- 18 farklı bağımsız flaş paterni ile esnek uyarı seçenekleri
- Dış forma özel geliştirilen custom PCB tasarımı, elektronik yapı seviyesine göre LED, LED-LED Driver ve LED-LED Driver-Entegre olmak üzere üç farklı versiyon sunar.
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Her bir LED 3 Watt gücünde, toplamda 18 LED ile yüksek aydınlatma
- İtfaiye, ambulans, havaalanı ve çekici kamyonlar ile uyumlu
- Renk seçenekleri: Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
- IP65, ECE R65 sertifikalı
- LED ömrü: 50.000 saat
- 2 yıl garanti süresi



WCL 0411 İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK KÜÇÜK BOY YANDAN MONTAJ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Özel tasarımı 360° görüş sağlayan Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Opsiyonel yüksek güçlü N35 mıknatıs ile çatı montajı
Uzunluk	103mm
Genişlik	75mm
Yükseklik	75mm
Ağırlık	135gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- UV ışınlarına ve zorlu hava koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- 360° görüş sağlayan özel tasarımı Fresnel lens ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük
- ZER ürünleri ile tam senkronizasyon desteği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü korur
- Araç çakmaklık butonu üzerinden on/off ve mod kontrolü sağlayan, kolay kurulumlu yapı.
- Opsiyonel N35 sınıfı yüksek güçlü neodimyum mıknatıs ile sağlam çatı montajı
- 12 adet yüksek güçlü LED ile güçlü ışık performansı
- ECE R10 ve ECE R65, IP65 uluslararası sertifikalara uygunluk
- Geniş renk seçenekleri: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- Uygulama alanı çok geniş: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye ve Özel Araçlar için ideal
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



WCL 0411E İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK KÜÇÜK BOY ORTADAN MONTAJ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Özel tasarımı 360° görüş sağlayan Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Opsiyonel yüksek güçlü N35 mıknatıs ile çatı montajı
Uzunluk	103mm
Genişlik	75mm
Yükseklik	75mm
Ağırlık	164gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- UV ışınlarına ve zorlu hava koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- 360° görüş sağlayan özel tasarımı Fresnel lens ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük
- ZER ürünleri ile tam senkronizasyon desteği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü korur
- Araç çakmaklık butonu üzerinden on/off ve mod kontrolü sağlayan, kolay kurulumlu yapı.
- Opsiyonel N35 sınıfı yüksek güçlü neodimyum mıknatıs ile sağlam çatı montajı
- 12 adet yüksek güçlü LED ile güçlü ışık performansı
- ECE R10 ve ECE R65 uluslararası sertifikalara uygunluk
- Geniş renk seçenekleri: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- Uygulama alanı çok geniş: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye ve Özel Araçlar için ideal 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



WCL 0792 İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK KÜÇÜK BOY ORTADAN MONTAJ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Özel tasarımı 360° görüş sağlayan Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığına bağlanarak kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	İç vidalı ve opsiyonel montaj ayağı ile motosiklet gövdesine tutturma
Uzunluk	Ayarlanabilir Yükseklik: Min: 50 cm, Max: 76 cm
Genişlik	62mm
Yükseklik	790mm
Ağırlık	165gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile 360° olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Opsiyonel montaj ayağı ile motosiklet gövdesine tutturma ve iç vidalı daimi montaj imkanı
- Ayarlanabilir yüksekliği sayesinde farklı araç yapılarına uygunluk
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- ECE R10 ve ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi
- Hafif ve kompakt yapı



WCL 0893 İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK ORTA BOY ORTADAN MONTAJ

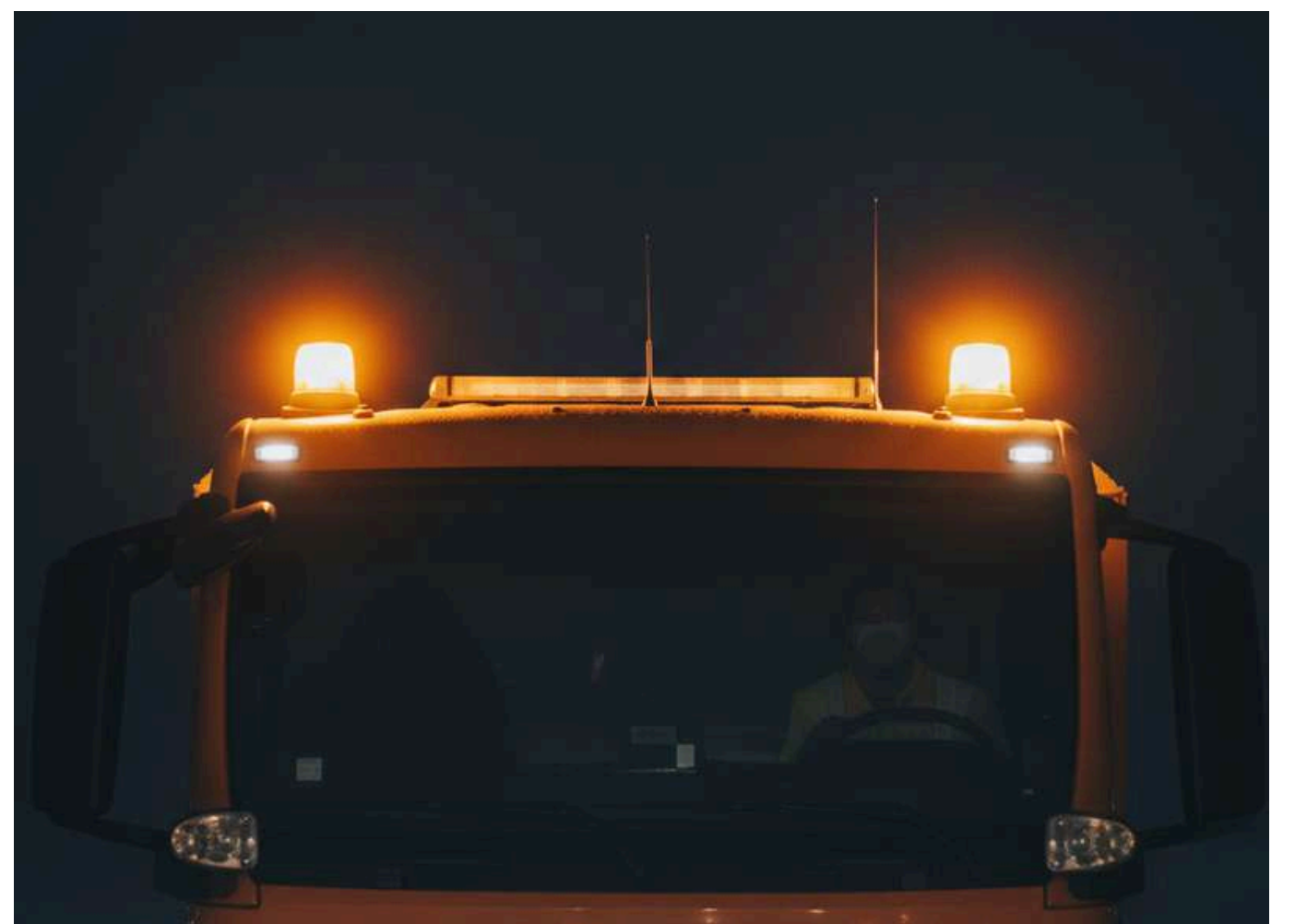


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1.5A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Özel tasarımı 360° görüş sağlayan Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Opsiyonel yüksek güçlü N35 mıknatıs ile çatı montajı
Uzunluk	130mm
Genişlik	181mm
Yükseklik	181mm
Ağırlık	406gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- UV ışınlarına ve zorlu hava koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
 - 360° görüş sağlayan özel tasarımı Fresnel lens ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük
 - ZER ürünleri ile tam senkronizasyon desteği
 - Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü korur
 - Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
 - Opsiyonel N35 sınıfı yüksek güçlü neodimyum mıknatıs ile sağlam çatı montajı
 - 12,24,36 adet yüksek güçlü LED ile güçlü ışık performansı
 - ECE R10 ve ECE R65, IP65 uluslararası sertifikalara uygunluk
 - Geniş renk seçenekleri: Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
- Uygulama alanı çok geniş: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye ve Özel Araçlar için ideal 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım



WCL 0792 İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK BÜYÜK BOY ORTADAN MONTAJ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 3A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Özel tasarımı 360° görüş sağlayan Fresnel lens, multicolor
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Opsiyonel yüksek güçlü N35 mıknatıs ile çatı montajı
Uzunluk	190mm
Genişlik	190mm
Yükseklik	200mm
Ağırlık	1065gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR


- UV ışınlarına ve zorlu hava koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- 360° görüş sağlayan özel tasarımı Fresnel lens ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük
- ZER ürünleri ile tam senkronizasyon desteği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü korur
- Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
- Opsiyonel N35 sınıfı yüksek güçlü neodimyum mıknatıs ile sağlam çatı montajı
- 36 adet yüksek güçlü LED ile güçlü ışık performansı
- ECE R10 ve ECE R65, IP65 uluslararası sertifikalara uygunluk
- Geniş renk seçenekleri: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- Uygulama alanı çok geniş: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye ve Özel Araçlar için ideal
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım



WCL 0411M İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK KÜÇÜK BOY MAGNETLİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1A
Kapak Rengi	
LED Rengi	Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
Mercek Rengi	Multicolor ve özel tasarımı 360° görüş sağlayan
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	Araca göre spiral kablo değişiklik gösterir.
Montaj Şekli	Yüksek güçlü N35 mıknatıs ile çatı montajı
Uzunluk	103mm
Genişlik	75mm
Yükseklik	75mm
Ağırlık	135gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- UV ışınlarına ve zorlu hava koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- 360° görüş sağlayan özel tasarımı Fresnel lens ile olağanüstü parlaklık ve görünürlük
- ZER ürünleri ile tam senkronizasyon desteği
- Düşük akım tüketimi sayesinde akü ömrünü korur
- Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
- N35 sınıfı yüksek güçlü neodimyum mıknatıs ile sağlam çatı montajı
- 12 adet yüksek güçlü LED ile güçlü ışık performansı
- ECE R10 ve ECE R65, IP65 uluslararası sertifikalara uygunluk
- Geniş renk seçenekleri: Kırmızı, Mavi, Amber, Yeşil, Beyaz
- Uygulama alanı çok geniş: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye ve Özel Araçlar için ideal 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



WCL 0411T İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK KÜÇÜK BOY TELESKOPIK

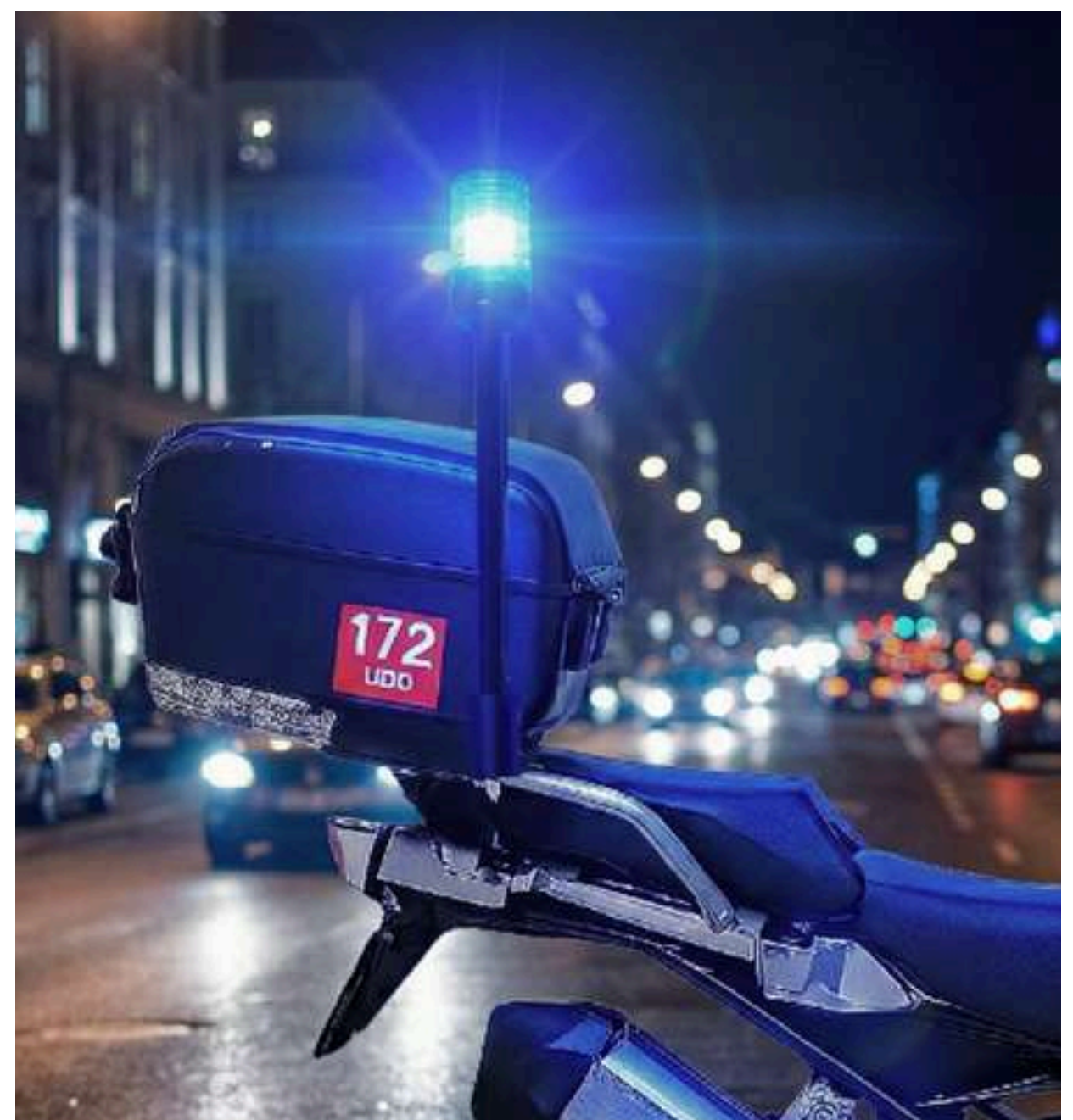


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1A
Kapak Rengi	
LED Rengi	Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
Mercek Rengi	Özel tasarımlı 360° görüş sağlayan Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Özel ayarlanmış anahtarla kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	İç vidalı ve opsiyonel montaj ayağı ile motosiklet gövdesine tutturma
Uzunluk	Ayarlanabilir Yükseklik: Min: 50 cm, Max: 76 cm
Genişlik	103mm
Yükseklik	75mm
Ağırlık	650gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile 360° olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Opsiyonel montaj ayağı ile motosiklet gövdesine tutturma ve iç vidalı daimi montaj imkanı
- Ayarlanabilir yüksekliği sayesinde farklı araç yapılarına uygunluk
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- ECE R10 ve ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi
- Hafif ve kompakt yapı



WTM 31100 İKAZ LAMBASI SİLİNDİRİK BÜYÜK BOY TELESKOPIK



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 1A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Özel tasarımlı 360° görüş sağlayan Fresnel lens
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilen çoklu flaş modları
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	UV dayanımı, 360° görüş, yüksek parlaklık, çakmaklık ile çalışma, opsiyonel N35 neodimyum mıknatısla çatı montajı
Arayüz	Araç çakmaklığına bağlanarak kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	İç vidalı ve opsiyonel montaj ayağı ile motosiklet gövdesine tutturma
Uzunluk	Ayarlanabilir Yükseklik: Min: 50 cm, Max: 76 cm
Genişlik	62mm
Yükseklik	790mm
Ağırlık	750gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65 sertifikalı
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü Power LED'ler ile 360° olağanüstü parlaklık ve görünürlük sağlayan özel tasarım fresnel mercek
- ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü koruma
- Opsiyonel montaj ayağı ile motosiklet gövdesine tutturma ve iç vidalı daimi montaj imkanı
- Ayarlanabilir yüksekliği sayesinde farklı araç yapılarına uygunluk
- Geniş renk seçeneği (Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz)
- ECE R10 ve ECE R65 standartlarına uygunluk
- 50.000 saatlik uzun LED ömrü
- 2 yıl garanti süresi
- Hafif ve kompakt yapı (630 gr)



PENTAGON LAMBA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.3 - 1.2A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çoklu flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilir
Özel Özellikler	360° dönebilen, güçlü ve titreşime dayanıklı özel montaj mekanizması
Arayüz	ZER Siren Cihazı ile kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	360° dönebilen, özel mekanizmalı sabitleme
Uzunluk	120mm
Genişlik	94mm
Yükseklik	44mm
Ağırlık	410gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Motosiklet, ATV, Havaalanı ve Hizmet Araçları

AVANTAJLAR

- 12VDC - 24 VDC güç girişi ile tüm araç sistemlerine tam uyumluluk
- UV ışınlarına ve zorlu çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü power LED'ler ve özel tasarım fresnel lens ile yüksek görünürlük ve parlaklık
- ZER ürünleriyle senkronize çalışabilen çoklu flaş paternleri ile sistem bütünlüğü
- Düşük akım sarfiyatı sayesinde akü ömrünü uzatır
- 360° dönebilen, güçlü ve titreşimlere dayanıklı özel montaj mekanizması ile her yüzeye sağlam ve esnek montaj
- 3W gücünde 8 adet power LED ile güçlü ışık performansı
- -40°C ila +65°C çalışma sıcaklığı aralığıyla her iklim koşuluna dayanıklı
- 50.000 saat nominal LED ömrü ile uzun vadeli bakım gerektirmeyen kullanım
- 410 gramlık hafif tasarım ile kolay montaj ve taşınabilirlik
- Geniş uygulama alanı: Polis, Motosiklet, ATV, Havaalanı ve Hizmet Araçları için uygundur
- 5 farklı renk seçeneği: Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
- IP65, ECE R10 ve ECE R65 sertifikaları ile uluslararası standartlara uygunluk
- 2 yıl garanti süresi ile güvenilir ve destekli kullanım



DENALİ LAMBA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	2.7 - 5.4A
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çoklu flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile senkronize çalışabilir
Özel Özellikler	Güçlü ve titreşime dayanıklı özel montaj mekanizması
Arayüz	ZER Siren Cihazı ile kontrol
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Özel mekanizmalı sabitleme
Uzunluk	120mm
Genişlik	94mm
Yükseklik	44mm
Ağırlık	354gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Motosiklet, ATV, Havaalanı ve Hizmet Araçları

AVANTAJLAR

- 12VDC - 24 VDC güç girişi ile tüm araç sistemlerine tam uyumluluk
- UV ışınlarına ve zorlu çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü power LED'ler ve özel tasarım fresnel lens ile yüksek görünürlük ve parlaklık
- ZER ürünleriyle senkronize çalışabilen çoklu flaş paternleri ile sistem bütünlüğü
- Düşük akım sarfiyatı sayesinde akü ömrünü uzatır
- Güçlü ve titreşimlere dayanıklı özel montaj mekanizması ile her yüzeye sağlam ve esnek montaj
- 3W gücünde 8 adet power LED ile güçlü ışık performansı
- -40°C ila +65°C çalışma sıcaklığı aralığıyla her iklim koşuluna dayanıklı
- 50.000 saat nominal LED ömrü ile uzun vadeli bakım gerektirmeyen kullanım
- 354 gramlık hafif tasarım ile kolay montaj ve taşınabilirlik
- Geniş uygulama alanı: Polis, Motosiklet, ATV, Havaalanı ve Hizmet Araçları için uygundur
- 5 farklı renk seçeneği: Mavi, Kırmızı, Amber, Yeşil, Beyaz
- IP65, ECE R10 ve ECE R65 sertifikaları ile uluslararası standartlara uygunluk
- 2 yıl garanti süresi ile güvenilir ve destekli kullanım



MOTOSİKLET SİS LAMBASI

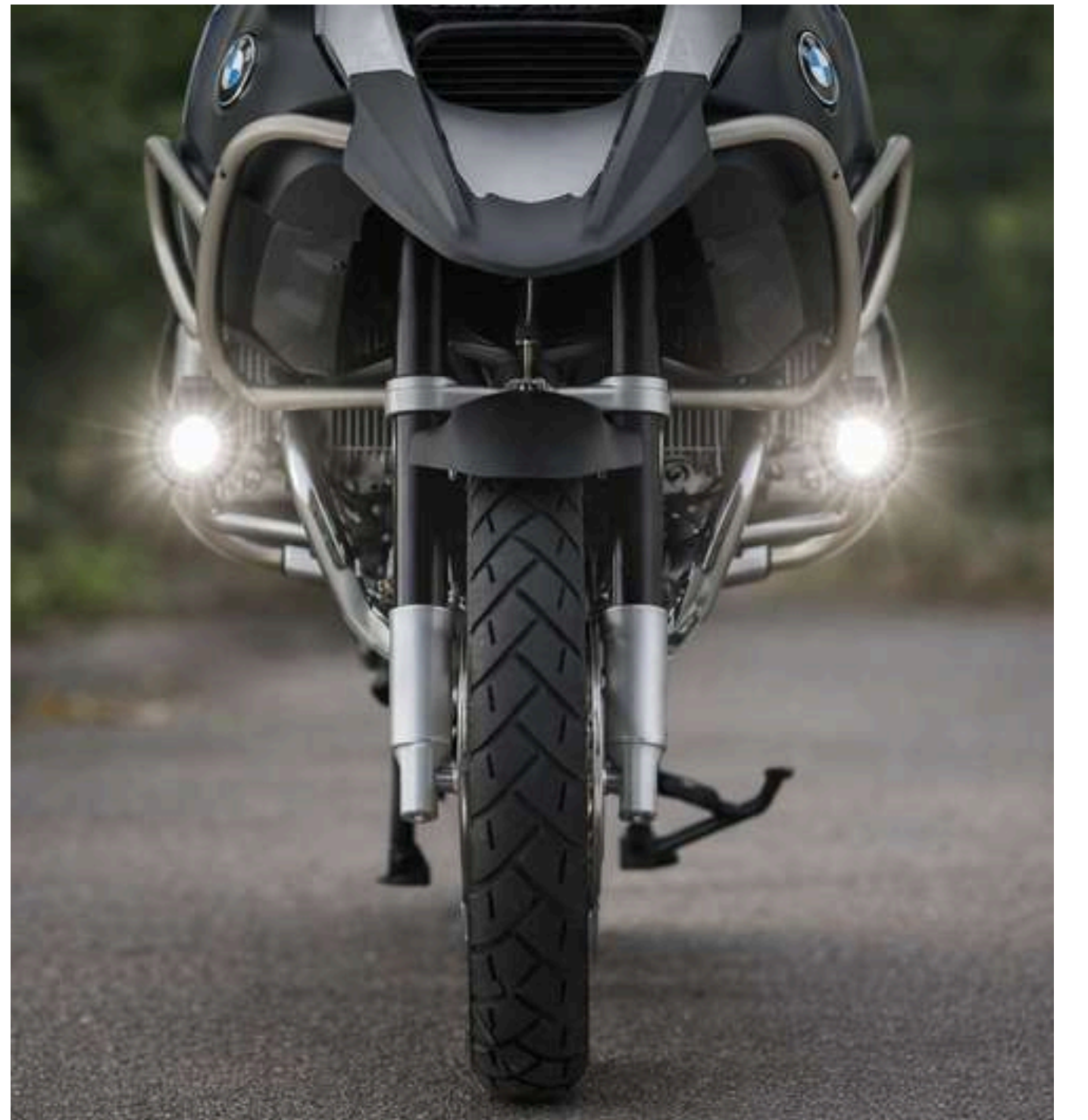


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0.8 A
Kapak Rengi	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	IP67 suya ve toza karşı koruma, döküm alüminyum gövde
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	100mm
Montaj Şekli	Tüm araçlarla uyumlu opsiyonel tutturma
Uzunluk	56mm
Genişlik	56mm
Yükseklik	69.8mm
Ağırlık	200gr
Koruma Sınıfı	IP65, IP67
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, IP65, IP67
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına dayanıklı döküm alüminyum gövde
- Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık
- ZER ürünleri ile senkronize flaş paternleri
- IP67 koruması: Suya, toza ve zorlu çevre koşullarına dayanıklı
- Düşük akım sarfiyatı ile akü ömrünü uzatır
- 50.000 saat uzun LED ömrü
- Tüm araç türleriyle uyumlu montaj imkânı
- Hafif yapı
- Geniş kullanım alanı: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları, Motosiklet, Çekiciler
- ECE R10, IP65 sertifikasına uygunluk
- 2 yıl garanti süresi



TOPCASE



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	1.5- 3.5A
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	5 adet
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	ASA hammadde kabuk tasarımı, su geçirmez yapı, topcase- motor bağlantı tablası, sırt dayama yastığı, kask sığmayan hacim
Arayüz	Ergonomik açılır / kapanır kilit mekanizması
Kablo Uzunluğu	400mm
Montaj Şekli	Tüm motosiklet tiplerine uygun bağlantı tablasıyla montaj
Uzunluk	407mm
Genişlik	353mm
Yükseklik	283mm
Ağırlık	5016gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Tüm motosiklet tipleri için kullanıma uygundur.

AVANTAJLAR

- Yeni nesil ASA hammadde kullanılarak hazırlanmış özel dış kabuk tasarımı
- Çevre koşulları, UV ışınları ve darbelere karşı dayanıklı sağlam yapı
- Çok yüksek hızlarda motosiklet dengesini etkilemeyecek özel ergonomik tasarım
- Kapağa özel olarak tasarlanmış, monoblok, diğer ikaz lambaları ile senkronize çalışan topcase ikaz lambası
- İstenildiği takdirde sol veya sağ dönüş sinyali ve stop lambası olarak çalışabilen topcase ikaz lambası
- Ergonomik açılır / kapanır kilit mekanizması
- Opsiyonel olarak değişebilen topcase-motor bağlantı tablası
- Koruma kapaklı, ışıklı 2 adet USB girişi imkanı
- İki adet telefon yuvası ve bir adet kalemlik muhafaza yeri
- Kapağa uygun olarak tasarlanmış, uyarıcı görevinde üçgen reflektör
- Motosiklet setini aktif hale getiren Akü, Siren vb. cihazların kolay montajı ve koruma özelliği için uygun iç hacim
- Sağlam ve dış etkenlere dayanıklı sırt dayama yastığı
- Motosiklet kullanıcılarına kask kullanma mecburiyeti sağlayan, kask konulmayacak şekilde tasarlanmış iç hacim



SALYANGOZ TİPİ MIKNATISLI TEPE LAMBASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0- 1.8A
Kapak Rengi	
LED Rengi	
Mercek Rengi	Şeffaf, renksiz
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	ZER ürünleri ile senkronize çeşitli flaş paternleri
Senkronizasyon	ZER ürünleri ile uyumlu senkronizasyon özelliği
Özel Özellikler	N35 Neodymium mıknatıslı alt taban, Kauçuk taban kaplama, UV dayanımı, 360° görünürlük, çakmaklık ile çalışma
Arayüz	Araç çakmaklığındaki buton ile on/off ve mod kontrolü
Kablo Uzunluğu	4m
Montaj Şekli	Manyetik taban + kauçuk kaplamayla araca montaj
Uzunluk	206mm
Genişlik	160mm
Yükseklik	115mm
Ağırlık	850gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Araçları ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- 10VDC - 30VDC çalışma voltajı ile tüm araç sistemleriyle tam uyum
- UV ışınlarına ve zorlu çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Yüksek güçlü power LED'ler ve özel tasarım
- Fresnel mercek ile 360° görünürlük ve maksimum parlaklık
- Zer ürünleriyle senkronize çalışabilen flaş paternleri ile sistem bütünlüğü
- Düşük akım tüketimi ile akü ömrünü korur
- Araç çakmaklık soketi ile hızlı ve pratik kullanım
- N35 sınıfı yüksek güçlü neodimyum mıknatıslı alt taban ile çatıya sağlam tutunma
- Kauçuk taban kaplama sayesinde araç yüzeyini çizilmelere karşı korur
- 12.24.36 adet 3W power LED ile farklı ihtiyaçlara göre ışık gücü seçeneği
- -40°C ile +65°C arası geniş çalışma sıcaklığı aralığı
- 50.000 saat nominal LED ömrü ile uzun vadeli kullanım
- 850 gramlık kompakt ve hafif yapı ile kolay taşınabilirlik ve montaj
- Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye ve Özel Hizmet Araçları dahil birçok alanda çok yönlü kullanım
- 2 yıl garanti süresi ile güvenilir performans ve destek



LRW 0311 LEDLİ YOL İKAZ LAMBASI ŞARJ ADAPTÖRLÜ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	Düşük güç tüketimi
Kapak Rengi	Amber
LED Rengi	Amber
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık sağlayan Fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	Gece / gündüz modları , 2 adet
Senkronizasyon	ZER LEDli yol ikaz lambalarıyla senkronize çalışır
Özel Özellikler	360° dönebilen ve iki yönlü ışık yayan yapı, batarya ve şarj durumu LED göstergesi
Arayüz	Çakmak girişi veya şarj adaptörü bağlantısı
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	190mm
Genişlik	100mm
Yükseklik	370mm
Ağırlık	3550gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları,

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Özel tasarım fresnel mercek ile yüksek görünürlük
- 360° dönebilen ve çift yönlü ışık veren yapı
- Gece ve gündüz modlarında farklı enerji ile çalışma
- Tek kullanımlık ya da şarj edilebilir pil opsiyonu
- Batarya durumu için renkli LED göstergeler
- Adaptörle şarj edilebilme
- Tek batarya ile 36 saat kesintisiz gündüz modu çalışması
- Düşük enerji tüketimi ile batarya ömrünü koruma
- ECE R10 ve ECE R65, IP65 sertifikalarına uygunluk
- Dış etkenlerle devrilme, hareket etmeyi önleyen beton ağırlık
- Geniş kullanım alanı ve 2 yıl garanti süresi



LRW 0311 LEDLİ YOL İKAZ LAMBASI ŞARJLI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	Düşük güç tüketimi
Kapak Rengi	Amber
LED Rengi	Amber
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık sağlayan Fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	Gece / gündüz modları , 2 adet
Senkronizasyon	ZER LEDli yol ikaz lambalarıyla senkronize çalışır
Özel Özellikler	360° dönebilen ve iki yönlü ışık yayan yapı, batarya ve şarj durumu LED göstergesi
Arayüz	Çakmak girişi veya şarj adaptörü bağlantısı
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	190mm
Genişlik	100mm
Yükseklik	370mm
Ağırlık	3550gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Özel tasarım fresnel mercek ile yüksek görünürlük
- 360° dönebilen ve çift yönlü ışık veren yapı
- Gece ve gündüz modlarında farklı enerji ile çalışma
- Tek kullanımlık ya da şarj edilebilir pil opsiyonu
- Batarya durumu için renkli LED göstergeler
- Araç çakmağından şarj edilebilme
- Tek batarya ile 36 saat kesintisiz gündüz modu çalışması
- Düşük enerji tüketimi ile batarya ömrünü koruma
- ECE R10 ve ECE R65, IP65 sertifikalarına uygunluk
- Dış etkenlerle devrilme, hareket etmeyi önleyen beton ağırlık
- Geniş kullanım alanı ve 2 yıl garanti süresi



LRW 0311 LEDLİ YOL İKAZ LAMBASI AYAKLI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	Düşük güç tüketimi
Kapak Rengi	Amber
LED Rengi	Amber
Mercek Rengi	Yüksek güçlü power LED'ler ile olağanüstü parlaklık sağlayan Fresnel mercek
Flaş Frekansı	1 - 20Hz.
Flaş Modları Adedi	Gece / gündüz modları , 2 adet
Senkronizasyon	ZER LEDli yol ikaz lambalarıyla senkronize çalışır
Özel Özellikler	360° dönebilen ve iki yönlü ışık yayan yapı, batarya ve şarj durumu LED göstergesi
Arayüz	Çakmak girişi veya şarj adaptörü bağlantısı
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	190mm
Genişlik	100mm
Yükseklik	370mm
Ağırlık	3550gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, ECE R65, IP65
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ 65°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları,

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Özel tasarım fresnel mercek ile yüksek görünürlük
- 360° dönebilen ve çift yönlü ışık veren yapı
- Gece ve gündüz modlarında farklı enerji ile çalışma
- Tek kullanımlık ya da şarj edilebilir pil opsiyonu
- Batarya durumu için renkli LED göstergeler
- Araç çakmağından veya adaptörle şarj edilebilme
- Tek batarya ile 36 saat kesintisiz gündüz modu çalışması
- Düşük enerji tüketimi ile batarya ömrünü koruma
- ECE R10 ve ECE R65, IP65 sertifikalarına uygunluk
- Dış etkenlerle devrilme, hareket etmeyi önleyen beton ağırlık
- Geniş kullanım alanı ve 2 yıl garanti süresi



EF 0011 EL FENERİ BÜYÜK BOY PROFESYONEL TİP TAKIM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	-
Kapak Rengi	Gövde siyah
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	-
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabukla kırıcı görevi, ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği, uzun süre tam verimle çalışma
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	345mm, 360mm, 320mm
Genişlik	58mm, 80mm, 70mm
Yükseklik	58mm, 80mm, 70mm
Ağırlık	1030gr
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Güvenlik, Polis, Jandarma, Arama kurtarma ve afet müdahale çalışmalarında

AVANTAJLAR

- Deformasyonu önleyici özel dış gövde kaplama
- Darbelere ve ısıya dayanıklı cam lens
- Alüminyum kaplı pürüzsüz reflektör yüzeyi ile yüksek yansıtma gücü
- Yağmurlu ortamda çalışabilme özelliği
- Ortam durumuna göre ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği
- Kendinden şarj edilebilir gövde sayesinde bataryayı çıkartmadan şarj edebilme
- Araç çakmağından 12VDC veya şarj cihazından 220VDC ile pil şarjı
- Şarj cihazı üzerinden şarja bağlandığını gösteren ışıklı gösterge
- Kullanım Alanları: Uzak alan, yakın alan ve genel aydınlatma amacıyla el tipi kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl
- Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabuğu sayesinde dış etkenlere dayanıklıdır ve gereken durumda çekiç/ kırıcı olarak kullanılabilir.
- Ayarlanabilir baş kısmı ile uzak ve geniş alanları mükemmel aydınlatma özelliği
- Özel olarak tasarlanmış güçlü ışık veren led ve reflektör ünitesiyle gücünü kaybetmeden uzun süre tam verimle çalışabilir.



EF 0010 EL FENERİ BÜYÜK BOY PROFESYONEL TİP ŞARJ EDİLEBİLİR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	-
Kapak Rengi	Gövde siyah
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	-
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabukla kırıcı görevi, ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği, uzun süre tam verimle çalışma
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	345mm
Genişlik	58mm
Yükseklik	58mm
Ağırlık	830gr
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Güvenlik, Polis, Jandarma, Arama kurtarma ve afet müdahale çalışmalarında

AVANTAJLAR

- Deformasyonu önleyici özel dış gövde kaplama
- Darbelere ve ısıya dayanıklı cam lens
- Alüminyum kaplı pürüzsüz reflektör yüzeyi ile yüksek yansıtma gücü
- Yağmurlu ortamda çalışabilme özelliği
- Ortam durumuna göre ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği
- Kendinden şarj edilebilir gövde sayesinde bataryayı çıkartmadan şarj edebilme
- Araç çakmağından 12VDC veya şarj cihazından 220VDC ile pil şarjı
- Şarj cihazı üzerinden şarja bağlandığını gösteren ışıklı gösterge
- Kullanım Alanları: Uzak alan, yakın alan ve genel aydınlatma amacıyla el tipi kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl
- Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabuğu sayesinde dış etkenlere dayanıklıdır ve gereken durumda çekiç/ kırıcı olarak kullanılabilir.
- Ayarlanabilir baş kısmı ile uzak ve geniş alanları mükemmel aydınlatma özelliği
- Özel olarak tasarlanmış güçlü ışık veren led ve reflektör ünitesiyle gücünü kaybetmeden uzun süre tam verimle çalışabilir.



EF 0011 EL FENERİ BÜYÜK BOY PROFESYONEL TİP PİLLİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	-
Kapak Rengi	Gövde siyah
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	-
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabukla kırıcı görevi, ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği, uzun süre tam verimle çalışma
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	360mm
Genişlik	80mm
Yükseklik	80mm
Ağırlık	830gr
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Güvenlik, Polis, Jandarma, Arama kurtarma ve afet müdahale çalışmalarında

AVANTAJLAR

- Deformasyonu önleyici özel dış gövde kaplama
- Darbelere ve ısıya dayanıklı cam lens
- Alüminyum kaplı pürüzsüz reflektör yüzeyi ile yüksek yansıtma gücü
- Yağmurlu ortamda çalışabilme özelliği
- Ortam durumuna göre ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği
- LED ile sağlanan güçlü ışık kaynağı
- Kullanım Alanları: Uzak alan, yakın alan ve genel aydınlatma amacıyla el tipi kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl
- Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabuğu sayesinde dış etkenlere dayanıklıdır ve gereken durumda çekiç/ kırıcı olarak kullanılabilir.
- Ayarlanabilir baş kısmı ile uzak ve geniş alanları mükemmel aydınlatma özelliği
- Özel olarak tasarlanmış güçlü ışık veren led ve reflektör ünitesiyle gücünü kaybetmeden uzun süre tam verimle çalışabilir.



EF 0012 EL FENERİ KÜÇÜK BOY PROFESYONEL TİP



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	6VDC
Nominal Voltaj	6VDC
Akım Tüketimi	-
Kapak Rengi	Gövde siyah
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	-
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabukla kırıcı görevi, ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği, uzun süre tam verimle çalışma
Arayüz	-
Kablo Uzunluğu	-
Montaj Şekli	-
Uzunluk	320mm
Genişlik	70mm
Yükseklik	70mm
Ağırlık	-
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Güvenlik, Polis, Jandarma, Arama kurtarma ve afet müdahale çalışmalarında

AVANTAJLAR

- Deformasyonu önleyici özel dış gövde kaplama
- Darbelere ve ısıya dayanıklı cam lens
- Alüminyum kaplı pürüzsüz reflektör yüzeyi ile yüksek yansıtma gücü
- Yağmurlu ortamda çalışabilme özelliği
- Ortam durumuna göre ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği
- LED ile sağlanan güçlü ışık kaynağı
- Kullanım Alanları: Uzak alan, yakın alan ve genel aydınlatma amacıyla el tipi kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl
- Uçak alüminyum adlı maddeden üretilen kabuğu sayesinde dış etkenlere dayanıklıdır ve gereken durumda çekiç/ kırıcı olarak kullanılabilir.
- Ayarlanabilir baş kısmı ile uzak ve geniş alanları mükemmel aydınlatma özelliği
- Özel olarak tasarlanmış güçlü ışık veren led ve reflektör ünitesiyle gücünü kaybetmeden uzun süre tam verimle çalışabilir.



ZER T13-18650 TORCH



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	3.0-4.2VDC
Nominal Voltaj	3.7VDC
Akım Tüketimi	-
Kapak Rengi	Gövde gri
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	8 adet
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	Pil: 18650 Li-Ion, - Şarj Etme Süresi: 3 Saat
Arayüz	Buton ile kontrol
Kablo Uzunluğu	-
Montaj Şekli	-
Uzunluk	147mm
Genişlik	50mm
Yükseklik	50mm
Ağırlık	Boş Ağırlık: 130 gr, Pili Ağırlık: 200 gr
Koruma Sınıfı	IPX4
Onaylar / Sertifikalar	IPX4
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Güvenlik, Polis, Jandarma, Arama kurtarma ve afet müdahale çalışmalarında

AVANTAJLAR

- Alüminyum kaplı pürüzsüz reflektör yüzeyi ile yüksek yansıtma gücü
- Ortam durumuna göre ışık genişliğini ayarlamak için fokus özelliği
- Yüksek ışık şiddetli XP-E2 R3 LED
- Araç çakmağından 12VDC veya şarj cihazından 220VDC ile pil şarjı
- 6 Farklı Çalışma Modu: 180lm- 50lm- 15lm- 1Hz- 10Hz- SOS
- Çalışma Zamanları: 7.45saat- 23saat- 60saat- 12saat- 13saat- 13saat
- Kullanım Alanları: Uzak alan, yakın alan ve genel aydınlatma amacıyla el tipi kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl



PROJEKTÖR/ LED SEARCH LIGHT SSD06



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	50Watt
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	Saydam
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	
Özel Özellikler	120° aşağı ve yukarı, 360° sağa ve sola dönebilen mekanizma
Arayüz	Uzaktan kumanda ile kontrol
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	480mm
Genişlik	530mm
Yükseklik	500mm
Ağırlık	2.4kg
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Kapalı alan, açık alan ve genel aydınlatma amacıyla kullanıma uygundur

AVANTAJLAR

- Yüksek sıcaklık direnci ve yüksek şeffaflığa sahip PC lens 1
- 120° aşağı ve yukarı, 360° sağa ve sola dönebilen mekanizma
- Uzaktan kumanda ile kontrol edebilme imkanı
- Işık Kaynağı: Yüksek güçlü Power LED
- Kullanım Alanları: Kapalı alan, açık alan ve genel aydınlatma amacıyla kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl



SABİT PROJEKTÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	90-265V
Nominal Voltaj	90-265V
Akım Tüketimi	
Kapak Rengi	
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	Saydam
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	-
Senkronizasyon	
Özel Özellikler	
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	40cm
Montaj Şekli	Sabit ayak
Uzunluk	
Genişlik	
Yükseklik	
Ağırlık	360gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Zırhlı araç, tank, panzer ve diğer araçlar için projektör ve PTZ kamera koruma amacıyla kullanıma uygundur

AVANTAJLAR

- Amaç: Kullanılan aydınlatmanın dış etkenlerden korunup aynı zamanda istenildiği gibi açı değiştirmesini sağlamak amacı ile tasarlanmıştır.
- Patent: ZER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. tarafından patentlidir.
- Materyal ve Üretim Tipi: Paslanmaz Sac, Galvanizli Sac, Lazer Kesim, Büküm
- Levha Kalınlık: 2mm
- Kullanım Alanları: Zırhlı araçlar, tank, panzer ve diğer araç tipleri için dış mekan ikaz lambası koruma amacıyla kullanıma uygundur
- Garanti Süresi: 2 yıl



LINEER AYDINLATMA

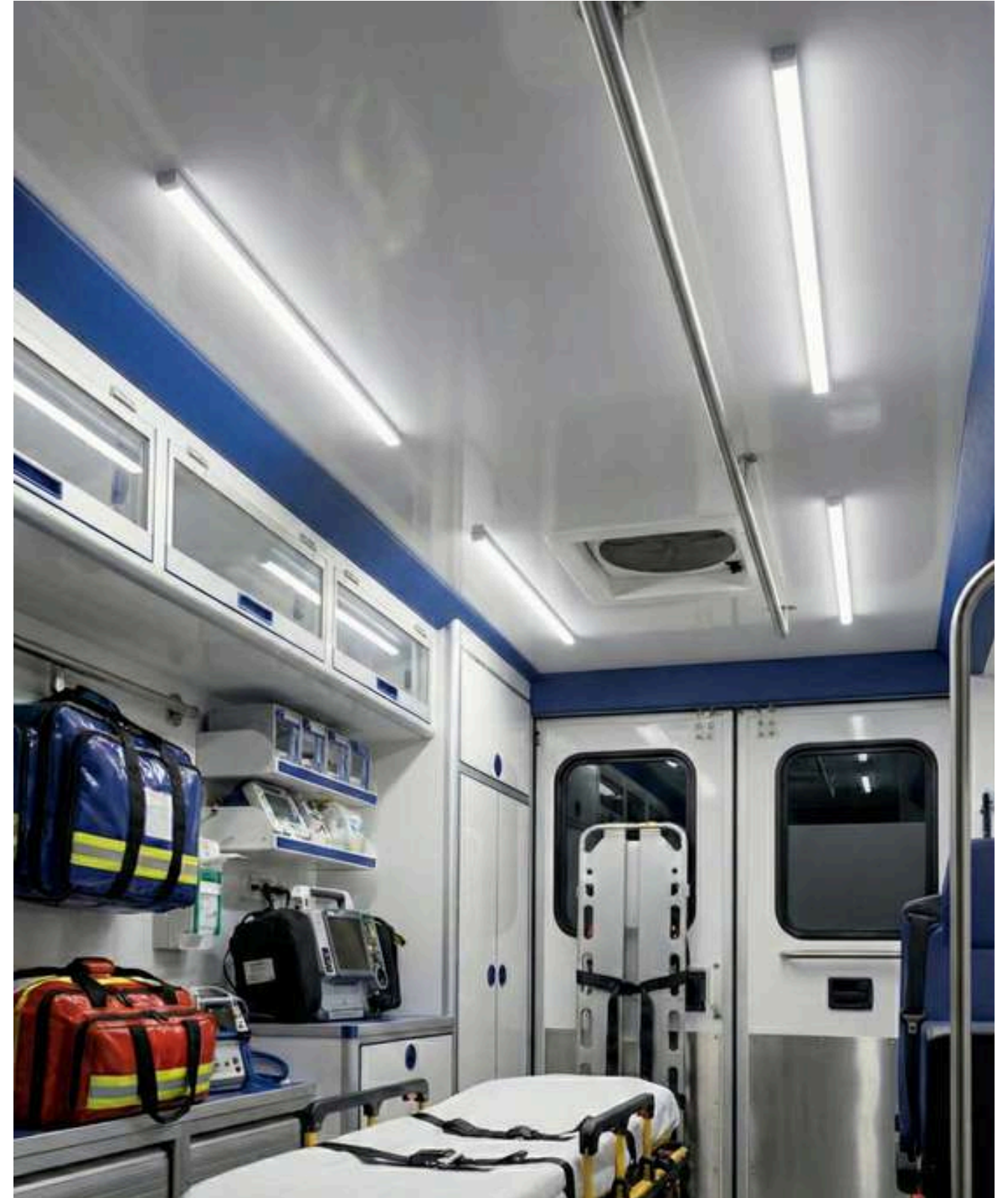


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	Düşük güç tüketimi
Kapak Rengi	Beyaz
LED Rengi	Beyaz
Mercek Rengi	Şeffaf fresnel desenli ön cam
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	
Arayüz	Anahtar kontrol
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	Özelleştirilebilir
Genişlik	Özelleştirilebilir
Yükseklik	Konfigürasyona bağlı olarak değişir
Ağırlık	
Koruma Sınıfı	IP54
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Özellikle ambulans kabinleri için uygundur

AVANTAJLAR

- Işığın en iyi şekilde algılanması için özel tasarlanmış difüzör,
- Kontrol devresi regülasyon özelliğine sahip olup, 11V-16V aralığındaki voltaj değerlerinde değişmeyen ışık
- UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat malzemeden saydam, beyaz difüzör
- Kapalı hali hariç en az 4 farklı kademede ayarlanabilen aydınlatma şiddeti
- Renk Seçenekleri: Beyaz
- Garanti Süresi: 2 yıl



SPOT AYDINLATMA

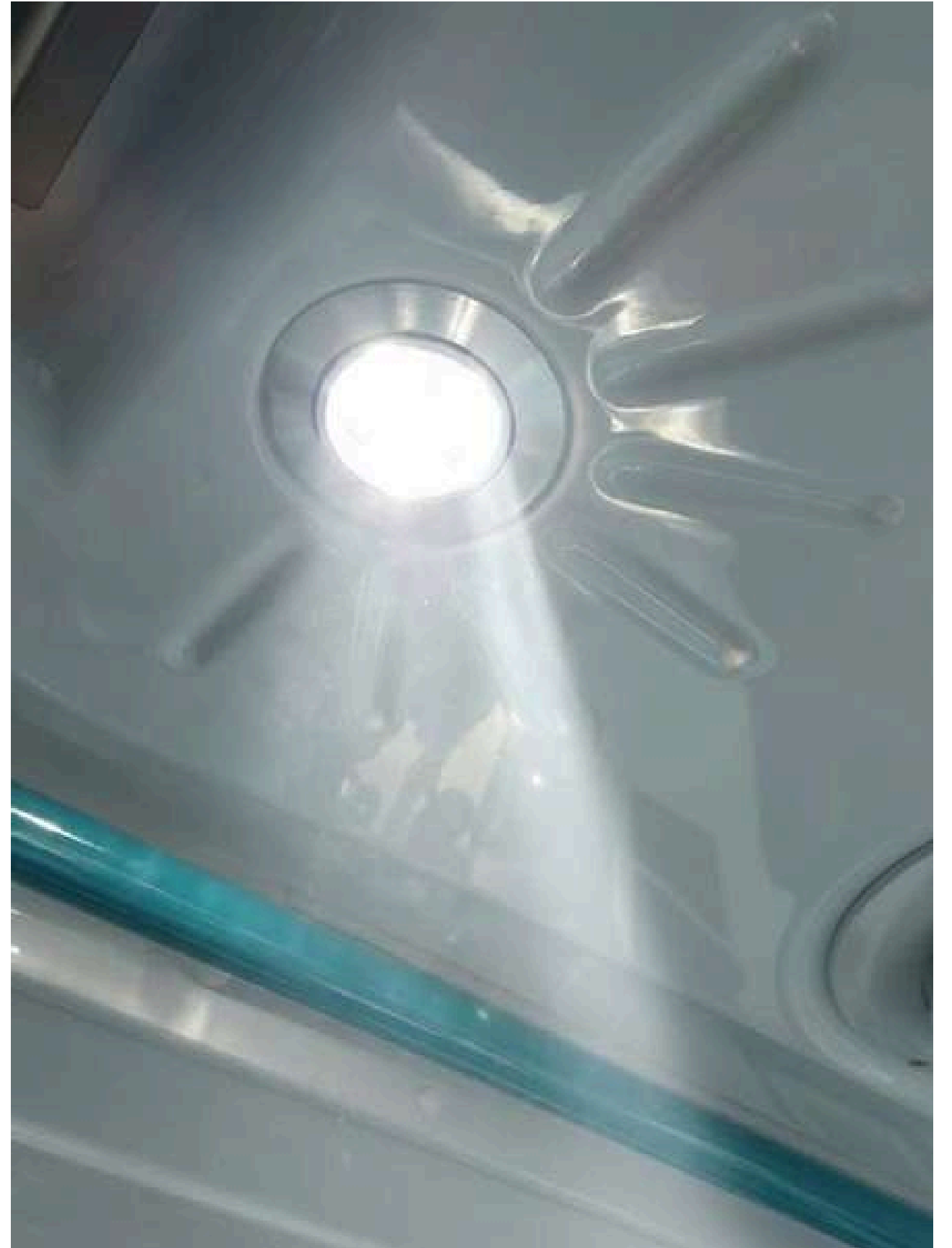


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	Düşük güç tüketimi
Kapak Rengi	Gövde beyaz
LED Rengi	Beyaz LED
Mercek Rengi	Homojen dağılımlı ışık şiddetini kuvvetlendirmek için tasarlanmış fresnel mercek
Flaş Frekansı	Sabit
Flaş Modları Adedi	Sabit
Senkronizasyon	-
Özel Özellikler	Alüminyum malzemeden dış gövde
Arayüz	-
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	Araç tavanına kendi montaj aparatları vasıtasıyla
Uzunluk	
Genişlik	
Yükseklik	
Ağırlık	
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Araç kabinleri özellikle Ambulans kabinleri için uygundur

AVANTAJLAR

- Alüminyum ana gövde ve polikarbonat parçalar
- Homojen dağılımlı ışık şiddetini kuvvetlendirmek için tasarlanmış fresnel mercek
- LED Sayısı: 1 adet yüksek güçlü 5 Watt power LED
- Renk Seçenekleri: Beyaz
- Garanti Süresi: 2 yıl
- Yaylı, paslanmaz araç tavanına sabitleme parçaları



SGP 9609 DUR-GEÇ LEVHASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	3.0-4.2VDC
Nominal Voltaj	3.7VDC
Akım Tüketimi	
Kapak Rengi	Gövde beyaz
LED Rengi	
Mercek Rengi	
Flaş Frekansı	
Flaş Modları Adedi	
Senkronizasyon	
Özel Özellikler	Güçlü Led aydınlatma, ABS gövde, İsteğe uygun mesaj, şarjlı
Arayüz	Açma/ kapama butonu
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	445mm
Genişlik	195mm
Yükseklik	50mm
Ağırlık	Boş ağırlık: 550gr Pili ağırlık: 620 gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	50.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Uyarı, ikaz, yönlendirme ve işaretleme amacıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLAR

- Şarj edilebilir Li-Ion pil ile çalışma
- Her iki yüzeyde yüksek güçlü LED'ler ile aydınlatma
- Bir yüzeyi yeşil, diğer yüzeyi kırmızı renkte yüksek yansıtıcı, mesaj yazılı, yuvarlak reflektif bant
- Darbelere dayanıklı ABS plastik gövde
- Uzun ve kesintisiz çalışma süresi
- Kolay pil değiştirme imkanı
- Bilek askısı ile kolay taşıma imkanı
- Her iki yüzeyindeki LED'lerin birbirinden bağımsız kontrolü
- Reflektif yüzey rengine uygun ışık rengini sağlayan renkli polikarbonat lensler
- Levhanın her iki yüzeyine, reflektif bant üzerine isteğe uygun mesaj yazdırılabilme imkanı
- Dış çevre koşullarında kullanıma uygunluk
- Araç çakmağından 12VDC veya şarj cihazından 220V ile pil şarjı (Şarjlı pilli modeller için geçerlidir.)



RSGP 9609 DUR-GEÇ LEVHASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	
Nominal Voltaj	
Akım Tüketimi	
Kapak Rengi	Gövde beyaz
LED Rengi	
Mercek Rengi	
Flaş Frekansı	
Flaş Modları Adedi	
Senkronizasyon	
Özel Özellikler	Askı ve çanta gibi taşıma aksesuarları, ABS gövde, İsteğe uygun mesaj
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	445mm
Genişlik	195mm
Yükseklik	50mm
Ağırlık	450gr
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	
Çalışma Sıcaklığı	
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Uyarı, ikaz, yönlendirme ve işaretleme amacıyla kullanıma uygundur.

AVANTAJLAR

- Yüksek yansıtma özelliğine sahip reflektif malzeme ile ikaz verme imkanı
- Herhangi bir enerji kaynağı gerektirmeden uzak mesafelerden görünmeye imkan veren yapı
- Çeşitli yüzey renk seçenekleri
- Darbelere dayanıklı ABS plastik gövde
- Bilek askısı ile kolay taşıma imkanı
- Levhanın her iki yüzeyine isteğe uygun mesaj yazdırabilme imkanı
- Çevre şartlarına dayanıklı koruyucu özel taşıma çantası opsiyonel
- Zorlu çevre koşullarında kullanıma uygunluk



VL 9407 SİREN-ANONS HORN



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	Pasif Hoparlör
Nominal Voltaj	-
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	100W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	11Ω
Frekans Aralığı	180Hz. - 7kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodymium Magnet
Bağlantı Tipi	2 pin terminal
Özel Özellikler	Paslanmaz ve alüminyum gövde, yüksek verimli Neodymium magnet, dayanıklı özel diyafram, mobil sistem uyumluluğu
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	2m
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara hızlı adaptasyon
Uzunluk	202mm
Genişlik	123mm
Yükseklik	140mm
Ağırlık	2.650gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam Aracı, Çekiciler

AVANTAJLAR

- 100W RMS çıkış gücü ile geniş alanlarda güçlü ses yayını
- 11Ω empedans sayesinde farklı sistemlerle uyumlu çalışma
- 180 Hz – 7 kHz frekans tepkisi ile yüksek ses kalitesi ve net anons
- Çevre koşullarına dayanıklı paslanmaz ve alüminyum gövde ile zorlu ortamlar için ideal yapı
- Yüksek verimli Neodymium magnet sayesinde maksimum ses performansı
- Dayanıklı özel tasarım diyafram ile uzun ömürlü ve kararlı ses çıkışı
- Mobil siren, anons ve seslendirme sistemleri için özel olarak tasarlanmış yapı
- Montaj braketleri ile tüm araç tiplerine kolay ve hızlı entegrasyon
- Farklı renk seçenekleri ile estetik ve görünürlük açısından esneklik
- Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Belediye, Havaalanı ve özel hizmet araçlarında kullanılabilir
- SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3 ve Akustik Performans Testi ile uluslararası standartlara uyum
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım

SVD 1016 MOTOSİKLET HORN



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	Pasif Hoparlör
Nominal Voltaj	-
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	80W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	11Ω
Frekans Aralığı	180Hz. - 7kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodymium Magnet
Bağlantı Tipi	2 pin terminal
Özel Özellikler	Paslanmaz yapı, alüminyum parçalar, Neodymium Magnet, dayanıklı diyafram, motosiklet uyumlu
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	1m
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara hızlı adaptasyon
Uzunluk	286mm
Genişlik	284mm
Yükseklik	284mm
Ağırlık	1.400gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Zabıta, ATV ve Hizmet Araçları

AVANTAJLAR

- Dayanıklı yapı: Çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı ve alüminyum parçalar uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Güçlü tutuş: Yüksek verimli Neodymium Magnet ile sarsıntısız sabitleme ve güvenli montaj imkanı sunar.
- Akustik performans: Dayanıklı özel tasarım diyafram sayesinde güçlü ve net ses çıkışı elde edilir.
- Kompakt tasarım: Motosikletler için özel ergonomik yapısı ile yer tasarrufu sağlar.
- Kolay kurulum: Araçlar ve motosikletler için opsiyonel montaj braketleri ile tüm araç çeşitlerine hızlı adaptasyon.
- Geniş kullanım alanı: Polis, jandarma, zabıta, ATV ve hizmet araçları gibi birçok farklı platformda kullanıma uygundur. Sertifikalı güven: SAE J1849 ve EVS test standartlarına uygunluk ile kalite ve performans güvencesi.
- Uzun ömür: 2 yıl garanti süresi ile desteklenen yüksek dayanım ve güvenilirlik.



LLB 0801 YASSI HORN

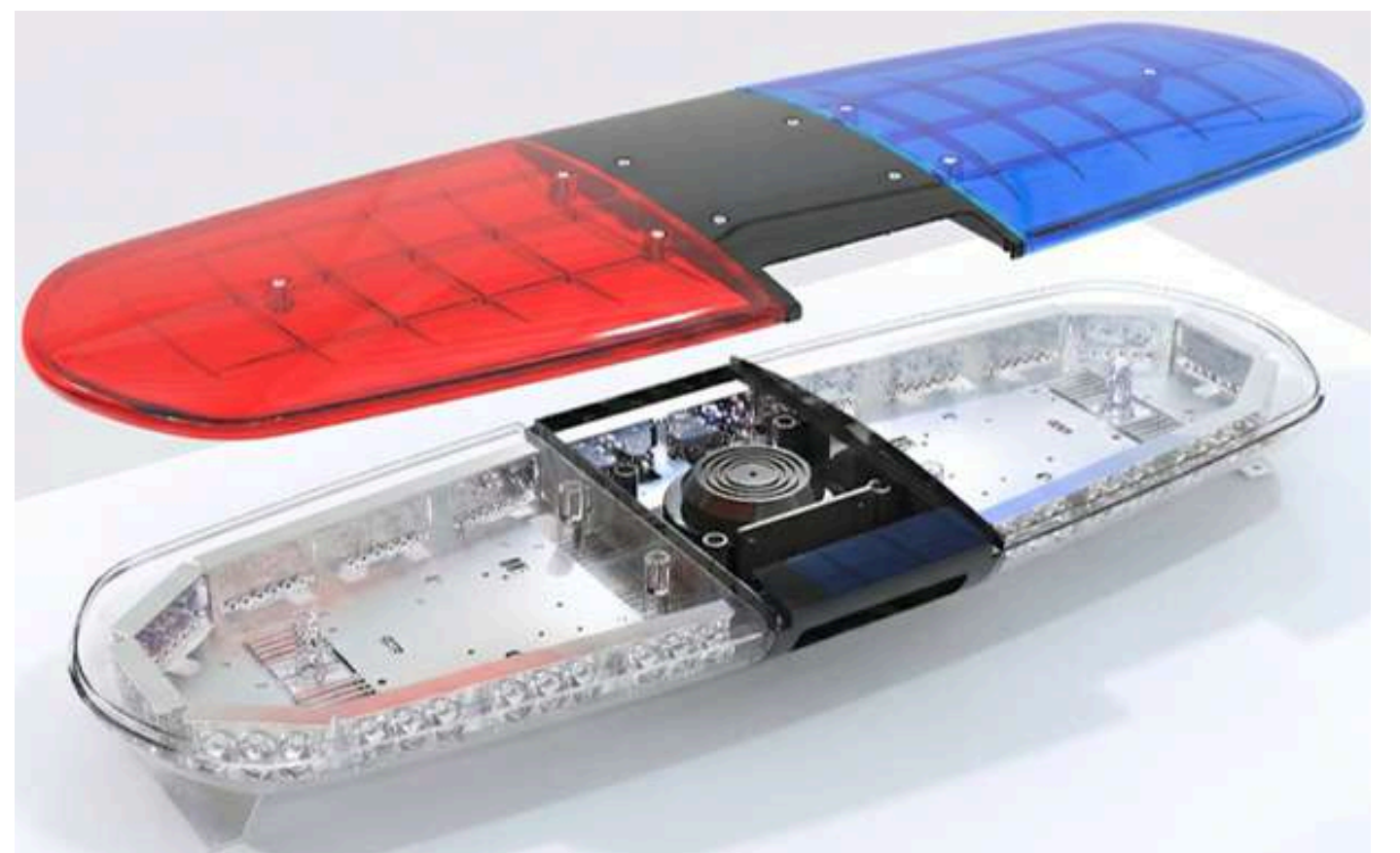


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	Pasif Hoparlör
Nominal Voltaj	-
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	100W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	11Ω
Frekans Aralığı	180Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodymium Magnet
Bağlantı Tipi	Yeni Nesil Tepe Lambasına uyumlu / 2 pin terminal
Özel Özellikler	Paslanmaz yapı, alüminyum parçalar, Neodymium Magnet, dayanıklı diyafram, motosiklet uyumlu
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	1m
Montaj Şekli	Yeni Nesil Tepe Lambasına uyumlu tasarım
Uzunluk	262mm
Genişlik	190mm
Yükseklik	70mm
Ağırlık	3000g
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Sağlam ve uzun ömürlü yapı: Çevre koşullarına dayanıklı, paslanmaz gövde ve alüminyum parçalar sayesinde zorlu ortam şartlarına karşı yüksek direnç sağlar.
- Yüksek ses performansı: 100W RMS çıkış gücü ve özel tasarım diyafram ile geniş alanlara güçlü ses iletimi sunar.
- Esnek montaj imkânı: Tüm araç tipleriyle uyumlu montaj braketleri sayesinde hızlı ve kolay kurulum yapılabilir.
- Manyetik tutuş gücü: Yüksek verimli Neodymium magnet sayesinde sağlam ve titreşimsiz kullanım sağlar.
- Tepe lambalarıyla uyumlu ergonomik tasarım: Entegre kullanım ve estetik görünüm için özel olarak tasarlanmıştır.
- Geniş frekans aralığı: 180Hz – 10kHz frekans tepkisi ile geniş ses alanı kapsar.
- Empedans 11Ω ile sistem uyumluluğu sağlar.
- Standartlara uygunluk: SAE J1849 ve EVS testlerine tam uyum ile güvenilirlik belgelenmiştir. Kapsamlı kullanım alanı: Polis, jandarma, itfaiye, ambulans ve daha pek çok resmi/özel hizmet aracıyla uyumludur.



KAPALI KASA YASSI HOPARLÖR- MIKNATIS VEYA SABİT AYAKLI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	Pasif Hoparlör
Nominal Voltaj	-
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	100W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	11Ω
Frekans Aralığı	180Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodymium Magnet
Bağlantı Tipi	Yeni Nesil Tepe Lambasına uyumlu / 2 pin terminal
Özel Özellikler	Paslanmaz yapı, alüminyum parçalar, Neodymium Magnet, dayanıklı diyafram, motosiklet uyumlu
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	1m
Montaj Şekli	Yeni Nesil Tepe Lambasına uyumlu tasarım
Uzunluk	262mm
Genişlik	190mm
Yükseklik	70mm
Ağırlık	6000gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Sağlam ve uzun ömürlü yapı: Çevre koşullarına dayanıklı, paslanmaz gövde ve alüminyum parçalar sayesinde zorlu ortam şartlarına karşı yüksek direnç sağlar.
- Yüksek ses performansı 100W RMS çıkış gücü ve özel tasarım diyafram ile geniş alanlara güçlü ses iletimi sunar.
- Esnek montaj imkânı: Tüm araç tipleriyle uyumlu montaj braketleri sayesinde hızlı ve kolay kurulum yapılabilir.
- Manyetik tutuş gücü: Yüksek verimli Neodymium magnet sayesinde sağlam ve titreşimsiz kullanım sağlar.
- Tepe lambalarıyla uyumlu ergonomik tasarım: Entegre kullanım ve estetik görünüm için özel olarak tasarlanmıştır.
- Geniş frekans aralığı: 180Hz – 10kHz frekans tepkisi ile geniş ses alanı kapsar.
- Empedans 11Ω ile sistem uyumluluğu sağlar.
- Standartlara uygunluk: SAE J1849 ve EVS testlerine tam uyum ile güvenilirlik belgelenmiştir.
- Kapsamlı kullanım alanı: Polis, jandarma, itfaiye, ambulans ve daha pek çok resmi/ özel hizmet aracıyla uyumludur.



DUN 1001 DRIVER UNIT NEODYMIUM

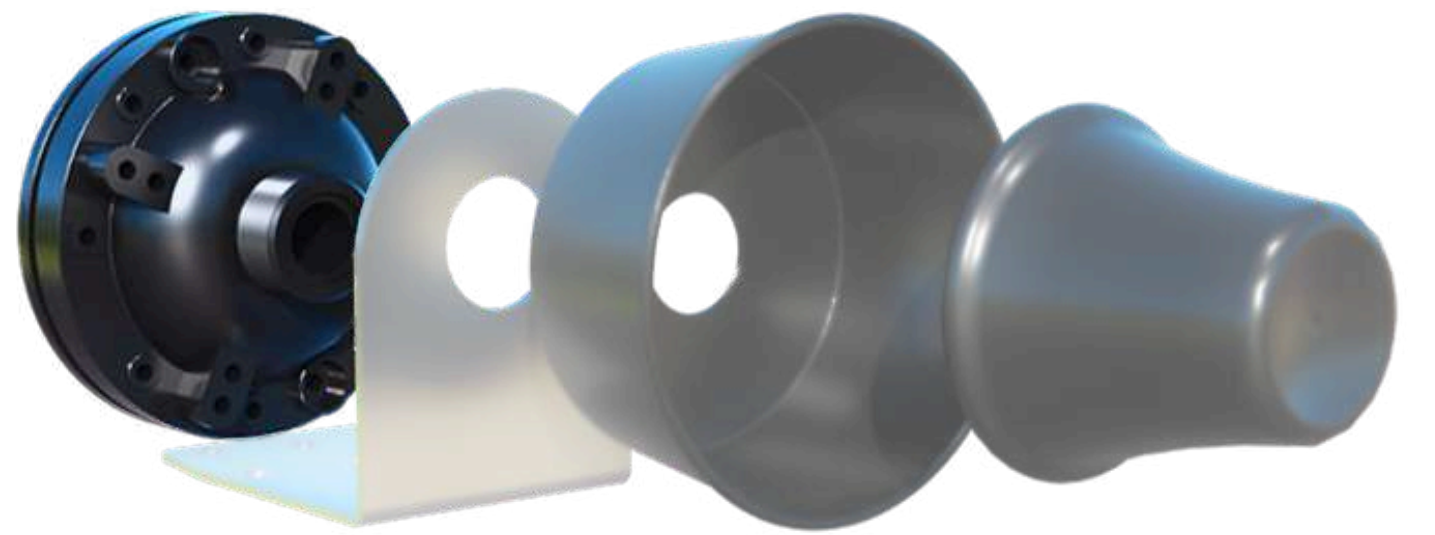


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	Pasif Hoparlör
Nominal Voltaj	-
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	100W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	11Ω
Frekans Aralığı	180Hz. - 7kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodymium Magnet
Bağlantı Tipi	2 pin terminal
Özel Özellikler	Yüksek verimli Neodymium magnet, alüminyum başlık, dayanıklı özel tasarım diyafram
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	2m
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara hızlı adaptasyon
Uzunluk	116mm
Genişlik	116mm
Yükseklik	72mm
Ağırlık	1800gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Dayanıklı yapı: Çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı ve alüminyum parçalar uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Güçlü tutuş: Yüksek verimli Neodymium Magnet ile sarsıntısız sabitleme ve güvenli montaj imkanı sunar.
- Akustik performans: Dayanıklı özel tasarım diyafram sayesinde güçlü ve net ses çıkışı elde edilir.
- Kompakt tasarım: Motosikletler için özel ergonomik yapısı ile yer tasarrufu sağlar.
- Kolay kurulum: Araçlar ve motosikletler için opsiyonel montaj braketleri ile tüm araç çeşitlerine hızlı adaptasyon sağlar.
- Geniş kullanım alanı: Polis, jandarma, zabıta, ATV ve hizmet araçları gibi birçok farklı platformda kullanıma uygundur.
- Sertifikalı güven: SAE J1849 ve EVS test standartlarına uygunluk ile kalite ve performans güvencesi.
- Uzun ömür: 2 yıl garanti süresi ile desteklenen yüksek dayanım ve güvenilirlik.



DUN 0909 DRIVER UNIT NEODYMIUM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	Pasif Hoparlör
Nominal Voltaj	-
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	80W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	11Ω
Frekans Aralığı	180Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodymium Magnet
Bağlantı Tipi	-
Özel Özellikler	Yüksek verimli Neodymium magnet, alüminyum başlık, dayanıklı özel tasarım diyafram
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	2m
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile tüm araçlara hızlı adaptasyon
Uzunluk	90mm
Genişlik	90mm
Yükseklik	57mm
Ağırlık	1.100gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Sağlam paslanmaz ve alüminyum yapısı ile zorlu çevre koşullarına karşı uzun ömürlü kullanım
- Yüksek verimli Neodymium magnet ile güçlü ses performansı
- Alüminyum başlık ve özel diyafram tasarımı sayesinde net ve etkili ses çıkışı
- Mobil siren, anons ve seslendirme sistemleri için özel geliştirilmiş yapı
- Kompakt ve hafif tasarımı ile kolay montaj
- 80W RMS çıkış gücü
- 11Ω empedans ile sistemlere uyum
- Geniş frekans tepkisi: 180 Hz – 10KHz
- 2 yıl garanti



DUH 1001

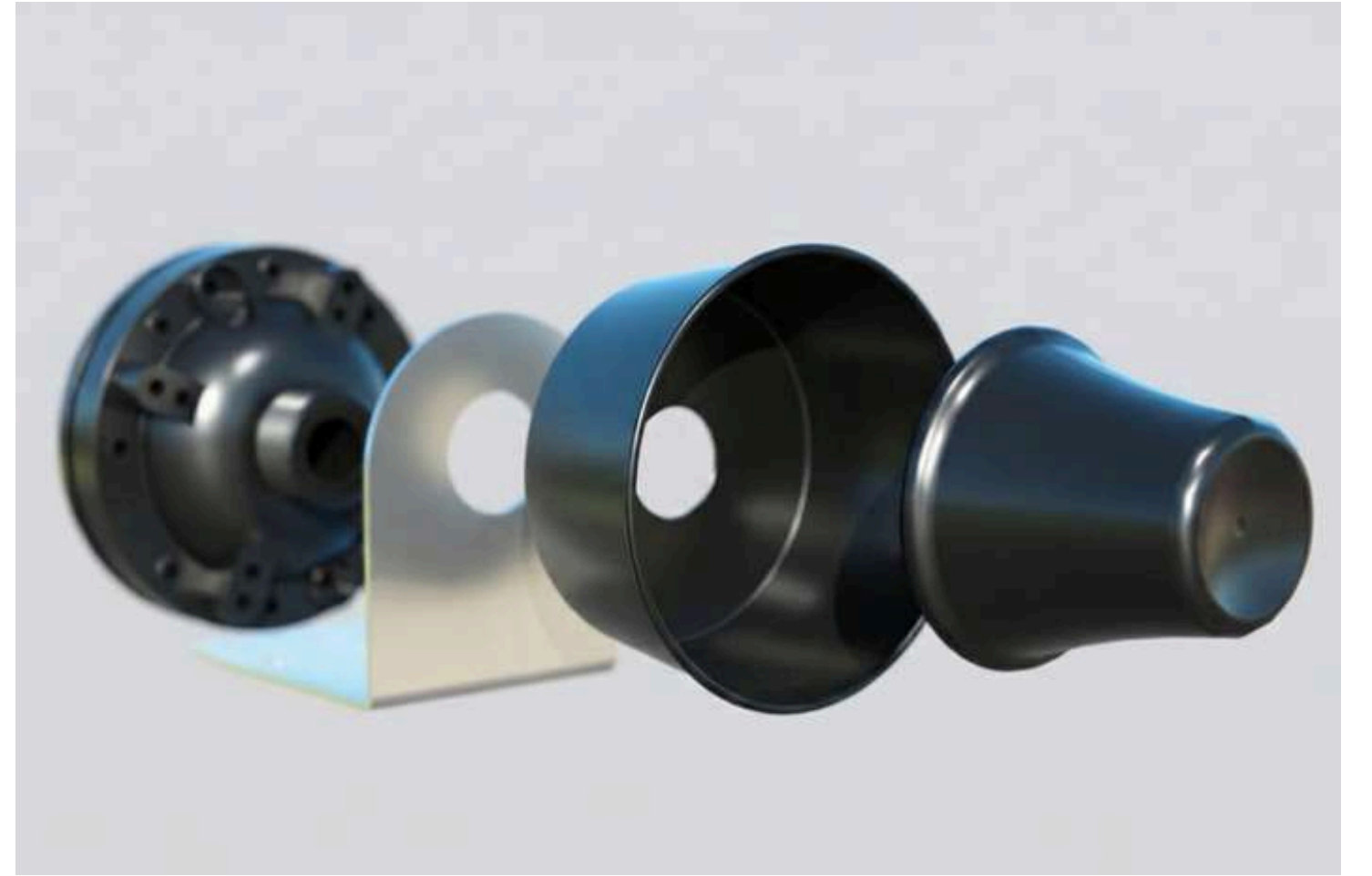


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	
Nominal Voltaj	
Akım Tüketimi	
Nominal Güç (Watt)	
Ses Basınç Seviyesi	
Empedans	
Frekans Aralığı	
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	
Bağlantı Tipi	
Özel Özellikler	Paslanmaz dış gövde
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	80mm
Genişlik	80mm
Yükseklik	75mm
Ağırlık	200g
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Makam Araçları, Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- Sürücü üniteleri için özel tasarım yeniden girişli horn
- Güçlü metal gövde
- Yansımalara karşı yüksek verimlilik
- Çevre koşullarına dayanıklı muhafaza
- Farklı renk seçenekleri
- Alüminyum Gövde



EL MEGAFONU ŞARJLI BATARYA BLOKLU



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	12VDC
Nominal Voltaj	12VDC
Akım Tüketimi	2 - 3A
Nominal Güç (Watt)	32W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	-
Frekans Aralığı	300Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodimyum Magnet
Bağlantı Tipi	-
Özel Özellikler	İki farklı enerji tipi: klasik pilli yapı ve şarjlı batarya bloklu sistem, Taşınabilir yapı, dahili mikrofon, akustik geri besleme önleyici sistem, ses seviyesi kontrolü, metal kilit ve menteşe, su geçirmez taşıma çantası
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	2m
Montaj Şekli	El tipi, omuz askılı kullanım
Uzunluk	345mm
Genişlik	230mm
Yükseklik	280mm
Ağırlık	1.720gr
Koruma Sınıfı	Su geçirmez taşıma çantası ile koruma, IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Araç içi ve dışı sesli uyarı, ikaz, yönlendirme ve anons

AVANTAJLAR

- Pili ve şarjlı (batarya bloklu) kullanım opsiyonu ile farklı ihtiyaçlara uygun esneklik
- 12VDC araç çakmaklık, harici adaptör veya dahili şarjlı pil bloğuyla çalışma seçeneği
- Dahili 12V, minimum 10A yüksek kapasiteli şarj edilebilir pil bloğu ile kablosuz, taşınabilir kullanım
- Yaklaşık 6 saat sürekli siren çalışması sağlayan uzun pil ömrü
- 32W RMS siren çıkışı ile güçlü ses yayını
- 300 Hz – 10 kHz frekans aralığı ile net ve anlaşılır anons ve siren sesi
- 700 metre etkin mesafe ile geniş alanlarda uyarı imkanı
- Akustik geri besleme önleyici sistem ile ses geri dönüşümünü engelleyerek berraklık sağlar
- Dahili yüksek verimli sabit mikrofon sayesinde pratik ve hızlı anons
- Ses seviyesi kontrolü ile kullanım ortamına göre hassas ayar imkanı
- Çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat gövde ile dış ortamlarda güvenli kullanım
- Ekstra dayanıklı metal kilit ve menteşe sistemi ile uzun ömürlü taşıma ve koruma
- Su geçirmez taşıma çantasıyla darbeler ve sıvı temasına karşı yüksek koruma
- Omuz askısı sayesinde kolay taşınabilirlik
- Araç içi ve dışı kullanım için el tipi tasarım
- Spiralli araç çakmaklık kablosu ile esnek bağlantı
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve destekli kullanım



EL MEGAFONU PİLLİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	12VDC
Nominal Voltaj	12VDC
Akım Tüketimi	2 - 3A
Nominal Güç (Watt)	32W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	-
Frekans Aralığı	300Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodimyum Magnet
Bağlantı Tipi	-
Özel Özellikler	İki farklı enerji tipi: klasik pilli yapı ve şarjlı batarya bloklu sistem, Taşınabilir yapı, dahili mikrofon, akustik geri besleme önleyici sistem, ses seviyesi kontrolü, metal kilit ve menteşe, su geçirmez taşıma çantası
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	2m
Montaj Şekli	El tipi, omuz askılı kullanım
Uzunluk	345mm
Genişlik	230mm
Yükseklik	280mm
Ağırlık	1.720gr
Koruma Sınıfı	Su geçirmez taşıma çantası ile koruma, IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C,
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Araç içi ve dışı sesli uyarı, ikaz, yönlendirme ve anons

AVANTAJLAR

- Pili ve şarjlı (batarya bloklu) kullanım opsiyonu ile farklı ihtiyaçlara uygun esneklik
- 12VDC araç çakmaklık, harici adaptör veya dahili şarjlı pil bloğu ile üçlü çalışma seçeneği
- Dahili 12V, minimum 10A yüksek kapasiteli şarj edilebilir pil bloğu ile kablosuz, taşınabilir kullanım
- Yaklaşık 6 saat süreli siren çalışması sağlayan uzun pil ömrü
- 32W RMS siren çıkışı ile güçlü ses yayını
- 300 Hz – 10 kHz frekans aralığı ile net ve anlaşılır anons ve siren sesi
- 700 metre etkin mesafe ile geniş alanlarda uyarı imkanı
- Akustik geri besleme önleyici sistem ile ses geri dönüşümünü engelleyerek berraklık sağlar
- Dahili yüksek verimli sabit mikrofon sayesinde pratik ve hızlı anons
- Ses seviyesi kontrolü ile kullanım ortamına göre hassas ayar imkanı
- Çevre koşullarına dayanıklı polikarbonat gövde ile dış ortamlarda güvenli kullanım
- Ekstra dayanıklı metal kilit ve menteşe sistemi ile uzun ömürlü taşıma ve koruma
- Su geçirmez koruyucu taşıma çantası ile dış darbeler ve sıvı temasına karşı yüksek koruma
- Omuz askısı sayesinde kolay taşınabilirlik
- Araç içi ve dışı kullanım için el tipi tasarım
- Spiralli araç çakmaklık kablosu ile esnek bağlantı
- 2 yıl garanti süresi ile güvenli ve destekli kullanım



SVD 1099 ASKERİ TİP HORN TRAFOLU HAD - LINE TRANSFORMER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	100V
Nominal Voltaj	100V Hattı (Hat trafosu ile)
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	100W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	-
Frekans Aralığı	180Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodimyum Magnet
Bağlantı Tipi	-
Özel Özellikler	Su, nem, korozyon, toz, titreşim ve darbelere dayanıklı üstsel hornlu alüminyum yapı
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	2m
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile farklı uygulamalara uyumlu
Uzunluk	230mm
Genişlik	200mm
Yükseklik	200mm
Ağırlık	4.400gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Gemi, karasal ve özel uygulamaları için askeri ve savunma sanayi alanlarında uygundur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına dayanıklı, sağlam ve paslanmaz yapı
- Üstel hornlu alüminyum gövde ile uzun mesafeye ses iletimi
- Su, nem, korozyon, toz, titreşim ve darbelere karşı yüksek dayanım
- Kara ve deniz ortamlarında kesintisiz kullanım
- Askeri ve sivil kullanım için özel tasarım
- İletişim, interkom, elektronik alarm ve anons sistemlerine uyumlu
- Hat trafosu ile uzun mesafeli kayıpsız ses aktarımı (100V sistem)
- SAE J1849, EVS1-2-3 standartlarına uyum
- Gemi ve askeri uygulamalar için özel montaj braketleri
- 2 yıl garanti süresi



LS 1406 HARİCİ TİP HOPARLÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	100V
Nominal Voltaj	100V Hattı (Hat trafosu ile)
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	100W RMS
Ses Basınç Seviyesi	115dB (1kHz referans sinyalinde)
Empedans	-
Frekans Aralığı	180Hz. - 10kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodimyum Magnet
Bağlantı Tipi	-
Özel Özellikler	Su, nem, korozyon, toz, titreşim ve darbelere dayanıklı üstsel hornlu alüminyum yapı
Kasa Rengi	Siyah
Kablo Uzunluğu	1m
Montaj Şekli	Montaj braketleri ile farklı uygulamalara uyumlu
Uzunluk	230mm
Genişlik	174mm
Yükseklik	174mm
Ağırlık	4.400gr
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Gemi, karasal ve özel uygulamaları için askeri ve savunma sanayi alanlarında uygundur

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz ve alüminyum yapı
 - Su, nem, korozyon, toz, titreşim ve darbelere karşı yüksek dayanım
 - İletişim, interkom, elektronik alarm ve anons sistemlerine özel tasarım
 - Kara ve deniz ortamlarında kesintisiz uzun ömürlü kullanım
 - Uzun mesafeli kayıpsız ses aktarımı
 - Askeri şartlara ve standartlara uyumluluk
 - Farklı uygulamalara uyumlu hızlı montaj adaptasyonu
 - 100V sistemle çalışabilen hat trafosu sayesinde geniş entegrasyon
- 2 yıl garanti süresi



HARİCİ UYARI SİREN HOPARLÖRÜ

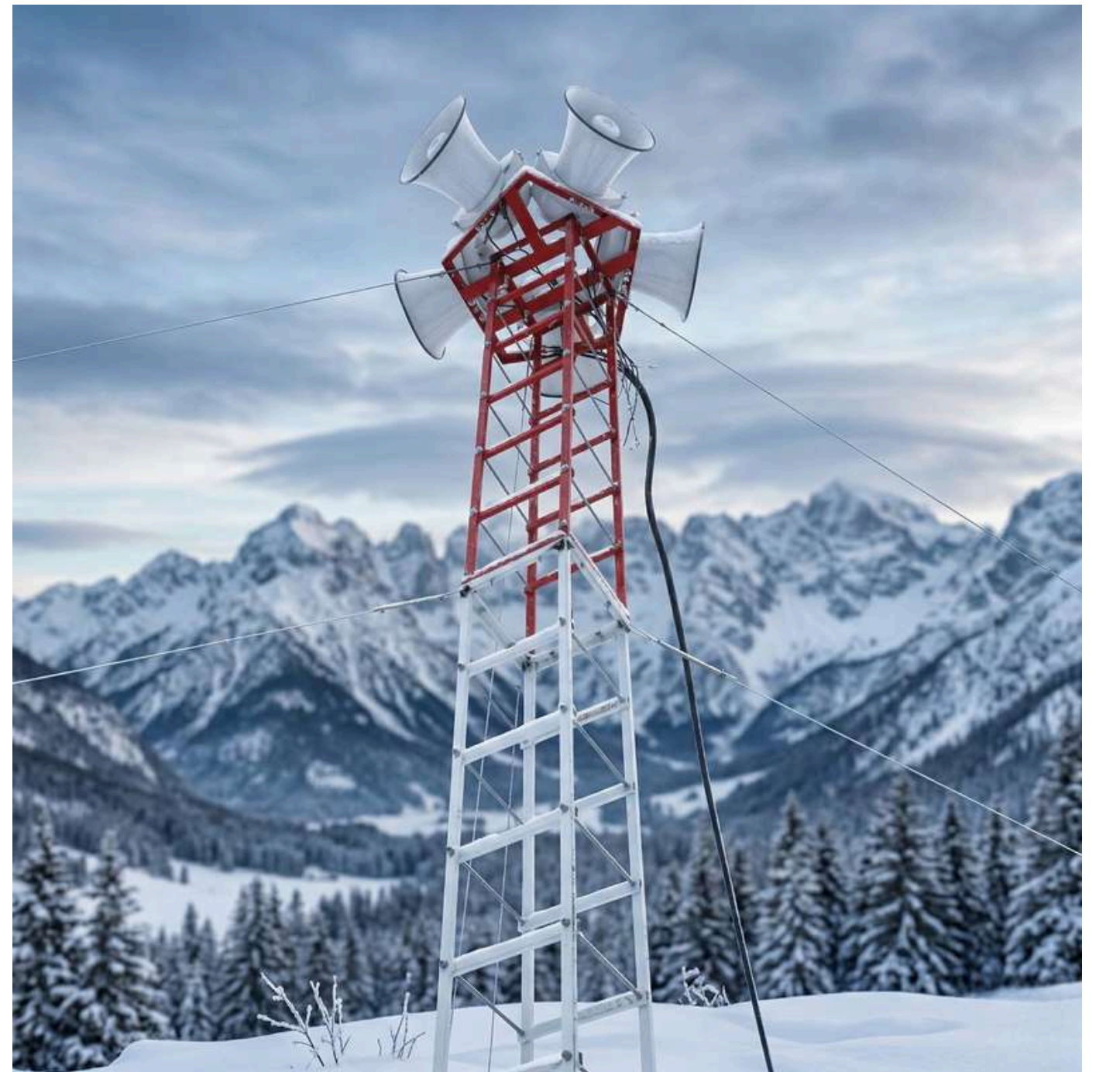


TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	600V
Nominal Voltaj	600V Hattı (Hat trafosu ile)
Akım Tüketimi	-
Nominal Güç (Watt)	600W RMS
Ses Basınç Seviyesi	126±3(Db)
Empedans	4-8-16 ohm
Frekans Aralığı	160Hz. - 7kHz.
Mıknatıs Tipi/ Manyetik Malz.	Neodimyum Magnet
Bağlantı Tipi	-
Özel Özellikler	Su, nem, korozyon, toz, titreşim ve darbelere dayanıklı üstsel hornlu alüminyum yapı
Kasa Rengi	Gri
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	Sabit montaj
Uzunluk	480mm
Genişlik	480mm
Yükseklik	500mm
Ağırlık	
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849, EVS1, EVS2, EVS3, IP65, Akustik Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Askeri ve sivil uygulamalara uygundur. Acil durum, afet gibi durumlarda kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Zorlu çevre koşullarına dayanıklı sağlam paslanmaz yapı
- Su, nem, korozyon, toz, titreşim ve darbelere karşı dayanıklı alüminyum gövde
- İletişim, interkom ve elektronik alarm-anons sistemleri için özel tasarım
- Askeri ve sivil uygulamalara uygun kullanım
- Kara ve deniz ortamlarında kesintisiz çalışma
- Uzun mesafelerde kayıpsız ve güçlü ses iletimi
- Askeri şartlara ve ilgili standartlara uyumlu yapı
- Montaj braketleri sayesinde farklı uygulamalara hızlı ve kolay adaptasyon
- Kullanım Alanları: Gemi sistemleri, karasal uygulamalar ve savunma sanayi projeleri
- Garanti Süresi: 2 Yıl



SMD 0801 SİREN CİHAZI (KABLOLU-KUMANDALI)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W-120W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Var (Telsiz cihazı bağlantısını mümkün kılar)
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, USB ile harici şarj, mikrofon girişi, LED'li simülasyon, sistem konfigürasyonu -Siren: 100W (11Ω), Anons: 50W (11Ω)
Arayüz	Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	160mm
Genişlik	105mm
Yükseklik	55mm
Ağırlık	1490gr
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- ZER'e özel patentli alüminyum siren cihazı kutusu sayesinde tüm araçlara ergonomik uyum sağlar.
- El tipi kullanıma uygun kumanda ile farklı frekanslarda siren çaldırma ve lamba kontrolü yapılabilir.
- Kumanda üzerindeki simülasyon LED'leri sayesinde tepe lambasının aktif flaş modu kolayca takip edilir.
- Yüksek akım korumalı anahtarlar ile güvenli kullanım sağlanır.
- Mikrodenetleyicili dijital kontrol mekanizması sayesinde gelişmiş işlevsellik sunar.
- Mikrofon mandalı ile manuel siren kontrolü yapılabilir.
- Anons ve harici sinyallerin ses seviyesi ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Akü voltaj seviyesi uyarısı sayesinde erken müdahale imkânı sunar.
- Korna çaldırma ve hoparlör koruma özellikleri ile sistem bütünlüğü korunur.
- Kolay takılıp çıkarılabilen spiral kablo ve konnektör yapısı sayesinde hızlı montaj ve bakım kolaylığı sunar.
- Otomatik Voltaj Koruma: 12VDC cihazlarda 10.5 VDC - 17VDC, 24VDC cihazlarda 17VDC - 30VDC ' de cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır.



YENİ NESİL SİREN VE KONTROL CİHAZI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W - 120W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Var (Telsiz cihazı bağlantısını mümkün kılar)
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, USB ile harici şarj, mikrofon girişi, LED'li simülasyon, sistem konfigürasyonu -Siren: 100W (11Ω), Anons: 50W (11Ω)
Arayüz	Kablolu/ kablosuz kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	160mm
Genişlik	105mm
Yükseklik	55mm
Ağırlık	800gr
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- ZER'e özel patentli alüminyum cihaz kutusu ile dayanıklı yapı
- Kablolu ve kablosuz kontrol sağlayan LCD ekranlı uzaktan kumanda
- Kumanda üzerinden siren ve lamba kontrolü
- Tepe lambasının flaş modu ve arıza bilgisi simülasyonu
- Mikrofon, kulaklık, telsiz bağlantısı ve ses seviyesi kontrolü
- Kısa devre ve ters bağlantı koruması
- Hoparlör koruma ve siren bloke özelliği
- Kullanıcı dostu menü üzerinden master-slave kontrol özelliği
- ZER Pattern Builder ile flaş modu ve renk konfigürasyonu yükleyebilme
- USB girişi sayesinde araç dışında bağımsız şarj imkanı
- Acil durumlar için geniş ses modu seçeneği: Manuel, Korna, Yavaş, Hızlı, Çok Hızlı, Hi-Lo, Karma Polis, ambulans ve tüm kamu/özel servis araçlarıyla tam uyumluluk



SALK 0801 SİREN CİHAZI (KABLOLU-KUMANDALI)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W - 120W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Var (Telsiz cihazı bağlantısını mümkün kılar)
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, USB ile harici şarj, mikrofon girişi, LED'li simülasyon, sistem konfigürasyonu -Siren: 100W (11Ω), Anons: 50W (11Ω)
Arayüz	Kablolu/ kablosuz kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	150mm
Genişlik	200mm
Yükseklik	58mm
Ağırlık	2000gr
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- ZER'e özel patentli alüminyum siren cihazı kutusu sayesinde tüm araçlara ergonomik uyum sağlar.
- El tipi kullanıma uygun kumanda ile farklı frekanslarda siren çaldırma ve lamba kontrolü yapılabilir.
- Kumanda üzerindeki simülasyon LED'leri sayesinde tepe lambasının aktif flaş modu kolayca takip edilir.
- Yüksek akım korumalı anahtarlar ile güvenli kullanım sağlanır.
- Mikrodenetleyicili dijital kontrol mekanizması sayesinde gelişmiş işlevsellik sunar. Mikrofon mandalı ile manuel siren kontrolü yapılabilir.
- Anons ve harici sinyallerin ses seviyesi ayrı ayrı ayarlanabilir.
- Akü voltaj seviyesi uyarısı sayesinde erken müdahale imkânı sunar.
- Korna çaldırma ve hoparlör koruma özellikleri ile sistem bütünlüğü korunur.
- Kolay takılıp çıkarılabilen spiral kablo ve konnektör yapısı sayesinde hızlı montaj ve bakım kolaylığı sunar.



SALK- W1116 UZAKTAN KUMANDALI ARAÇ SİREN SİSTEMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10.5VDC – 15 VDC
Nominal Voltaj	12VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W-120W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Var (Telsiz cihazı bağlantısını mümkün kılar)
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, LED'li simülasyon, sistem konfigürasyonu
Arayüz	Kablosuz Kumanda+Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	160mm
Genişlik	105mm
Yükseklik	55mm
Ağırlık	1134gr
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- ZER'e özel patentli alüminyum cihaz kutusu
- Kolay montaj imkanı sağlayan ergonomik tasarım
- El tipi kullanıma uygun kolay kullanım imkanı sağlayan özel tasarım kablosuz uzaktan kumanda
- Uzaktan kumanda ile farklı frekanslarda siren çaldırma
- Uzaktan kumanda mikrofon çift mandal ile manuel siren sesi çaldırma
- Uzaktan kumanda ile ikaz lambaları Aç/Kapa ve Mod Değişim
- Uzaktan kumanda üzerinden mikrofon, kulaklık, telsiz bağlantısı sağlayan jack girişi
- Uzaktan kumanda ekran üzerinde kablosuz iletişim durumu ve pil şarj durumu göstergesi özelliği
- Uzaktan kumanda ekran üzerinde ışık modlarından aktif olan modu bir süre gösteren simülasyon özelliği
- Uzaktan kumanda ile tepe lambası sağ-sol projektör ve sokak lamba kontrolü
- Uzaktan kumanda ile tepe lambası arka LED grubunu tamamen kapatma fonksiyonu
- Uzaktan kumanda ile ses seviyesi ayarı ve gece/gündüz modu kontrolü
- Uzaktan kumanda harici giriş butonu ile siren üzerindeki audio jack girişine bağlanan ses kaynağının kontrolü
- Kısa devre ve ters bağlantı koruma özelliği Yüksek voltaj durumunda hoparlör koruması için siren bloke özelliği
- Kolay sökölüp takılabilen konnektör yapısı
- Tamamen dijital ve mikrodenetleyicili kontrol mekanizması
- Kullanım Alanları: Polis, Jandarma ve Motosiklet ile uyumludur
- Garanti Süresi: 2 yıl





SALK- WM1116 UZAKTAN KUMANDALI MOTOSİKLET SİREN SİSTEMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10.5VDC – 15 VDC
Nominal Voltaj	12VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Var (Telsiz cihazı bağlantısını mümkün kılar)
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, LED'li simülasyon, sistem konfigürasyonu
Arayüz	Kablosuz Kumanda+Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	160mm
Genişlik	105mm
Yükseklik	55mm
Ağırlık	1134gr
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam ve Çekici Araçlar

AVANTAJLAR

- ZER'e özel patentli alüminyum cihaz kutusu
- Kolay montaj imkanı sağlayan ergonomik tasarım
- El tipi kullanıma uygun kolay kullanım imkanı sağlayan özel tasarım kablosuz uzaktan kumanda
- Uzaktan kumanda ile farklı frekanslarda siren çaldırma siren çaldırma
- Uzaktan kumanda mikrofon çift mandal ile manuel siren sesi çaldırma
- Uzaktan kumanda ile ikaz lambaları Aç/Kapa ve Mod Değişim
- Uzaktan kumanda üzerinden mikrofon, kulaklık, telsiz bağlantısı sağlayan jack girişi
- Uzaktan kumanda ekran üzerinde kablosuz iletişim durumu ve pil şarj durumu gösterge özelliği
- Uzaktan kumanda ekran üzerinde ışık modlarından aktif olan modu bir süre gösteren simülasyon özelliği
- Uzaktan kumanda ile tepe lambası sağ-sol projektör ve sokak lamba kontrolü
- Uzaktan kumanda ile tepe lambası arka LED grubunu tamamen kapatma fonksiyonu
- Uzaktan kumanda ile ses seviyesi ayarı ve gece/gündüz modu kontrolü
- Uzaktan kumanda harici giriş butonu ile siren üzerindeki audio jack girişine bağlanan ses kaynağının kontrolü
- Kısa devre ve ters bağlantı koruma özelliği
- Yüksek voltaj durumunda hoparlör koruması için siren bloke özelliği
- Kolay sökölüp takılabilen konnektör yapısı
- Tamamen dijital ve mikrodenetleyicili kontrol mekanizması
- Kullanım Alanları: Polis, Jandarma ve Motosiklet ile uyumludur
- Garanti Süresi: 2 yıl



SALK 0506 GİZLİ SİREN CİHAZI (MİKROFONLU)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz.
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W RMS
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	-
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, mikrofon girişi, sistem konfigürasyonu -Siren: 100W (11Ω), Anons: 50W (11Ω)
Arayüz	Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	92mm
Genişlik	92mm
Yükseklik	28mm
Ağırlık	2.15g
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam A. ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Mikrofon mandalı kullanılarak el sireni çaldırma ve lamba kontrolü
- Anons için harici sinyal bağlantısı
- Harici sinyal seviyesi ayarı
- Mikrofon ve harici sinyal ses seviyesi kontrolü
- Akünün düşük ve yüksek olma durumuna göre farklı ikaz veren akü LED'i
- Yüksek akımlı anahtarlar ile tepe lambası kontrol imkanı
- Harici bağlantı ile horn veya el sireni çaldırma
- El, hızlı/yavaş siren çalma durumunda tepe lambasının otomatik aktif edilme özelliği
- Kısa devre ve ters bağlantı koruma
- Yüksek voltaj durumunda hoparlör koruması için siren bloke özelliği
- Kolay sökölüp takılabilen konnektörler
- Cihazdan kolay sökölüp takılabilen spiral kablolu mikrofon
- Tamamen dijital ve mikrodenetleyicili kontrol
- 5 Çeşit Siren Sesi: Hızlı, Yavaş, El, Korna, Çok Hızlı (Opsiyonel Hı-Lo)
- Frekans Cevabı: ± 3dB (300Hz – 10.000Hz. frekans aralığında)
- Çalışma Modları: mikrofon, anons, radyo anons
- Kullanım Alanları: Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet Aracı
- Garanti Süresi: 2 yıl



SALK 0802 MOTOSİKLET SİREN-ANONS VE LAMBA KONTROL CİHAZI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759 - 1592Hz.
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Var (Telsiz cihazı bağlantısını mümkün kılar)
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, mikrofon girişi, sistem konfigürasyonu -Siren: 100W (11Ω), Anons: 50W (11Ω)
Arayüz	Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	105mm
Genişlik	150mm
Yükseklik	58mm
Ağırlık	2.200g
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam A. ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Ergonomik uzaktan kumandası ile değişik frekanslarda siren çaldırma ve farklı modlarda ikaz lambaları kontrolü
- Anons için harici sinyal bağlantısı
- Harici sinyal seviyesi ayarı
- Mikrofon ve harici sinyal ses seviyesi kontrolü
- Motorda bulunan ikaz lambalarının o anki yanma modunu gösteren kumanda üzerine monte LED'ler
- Akünün düşük ve yüksek olma durumuna göre farklı ikaz veren akü LED'i
- Yüksek akımlı anahtarlar ile tepe lambası kontrol imkanı
- Mikrofon mandalı kullanılarak el sireni çaldırma ve lamba kontrolü
- Harici bağlantı ile horn veya el sireni çaldırma
- El, hızlı/yavaş siren çalma durumunda tepe lambasının otomatik aktif edilme özelliği
- Kısa devre ve ters bağlantı koruma
- Yüksek voltaj durumunda hoparlör koruması için siren bloke özelliği
- Kolay sökölüp takılabilen konnektörler
- Cihazdan kolay sökölüp takılabilen spiral kablolu uzaktan kumanda
- Tamamen dijital ve mikrodenetleyicili kontrol
- 5 Çeşit Siren Sesi: Hızlı, Yavaş, El, Korna, Çok Hızlı (Opsiyonel Hı-Lo)
- Frekans Cevabı: ± 3dB (300Hz – 10.000Hz. frekans aralığında)
- Çalışma Modları: mikrofon, anons
- Boyutlar: (standart oto-radyo bölmesine monte edilebilir)
- Kullanım Alanları: Polis, Jandarma ve Motosiklet ile uyumludur
- Garanti Süresi: 2 yıl



UKSA 0505 SİREN-ANONS VE LAMBA KONTROL CİHAZI (UZAKTAN KUMANDA KONTROLLÜ)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10VDC - 30VDC
Nominal Voltaj	12VDC / 24VDC
Akım Tüketimi	0 - 7A
Siren Frekans Aralığı	759-1592 Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300 - 3400Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	100W - 120W
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	-
Özel Özellikler	Ses giriş/çıkışlar, mikrofon girişi, sistem konfigürasyonu -Siren: 100W (11Ω), Anons: 50W (11Ω)
Arayüz	Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	170mm
Genişlik	90mm
Yükseklik	55mm
Ağırlık	1.600g
Koruma Sınıfı	Kısa devre/ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam A. ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- Kablosuz ergonomik kumandası ile uzaktan ses kontrol imkanı
- Anons için harici sinyal bağlantısı
- Harici sinyal seviyesi ayarı
- Mikrofon ve harici sinyal ses seviyesi kontrolü
- Mikrofon mandalı kullanılarak el sireni çaldırma
- Harici bağlantı ile horn veya el sireni çaldırma
- Kısa devre ve ters bağlantı koruma
- Yüksek voltaj durumunda hoparlör koruması için siren bloke özelliği
- Kolay sökölüp takılabilen konnektörler
- Cihazdan kolay sökölüp takılabilen spiral kablolu mikrofon
- Tamamen dijital ve mikrodenetleyicili kontrol
- 5 Çeşit Siren Sesi: Hızlı, Yavaş, El, Korna, Çok Hızlı (Opsiyonel Hı-Lo)
- Frekans Cevabı: ± 3dB (300Hz – 10.000Hz. frekans aralığında)
- Çalışma Modları: mikrofon, anons, radyo anons
- Standartlara Uygunluk: SAE J1849
- Garanti Süresi: 2 yıl



MSA 1501 MOTOSİKLET SİREN SİSTEMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	10.5VDC – 15 VDC
Nominal Voltaj	12VDC
Akım Tüketimi	0-7A
Siren Frekans Aralığı	500 - 1650Hz. (Sistem yazılımına göre ayarlanabilir)
Sistem Frekans Cevabı	300-3400 Hz.
Mod Döngü Hızı	Wail:695- 1640Hz. Yelp:695- 1640Hz. Horn:500- 750Hz. Phaser:695- 1640Hz. Karma: seslerin karışık çalınması
Ses Gücü	50-80W RMS
Yük Empedansı	11Ω
Aux Girişi	Sinyal seviyesi ayarlanabilen harici giriş
Özel Özellikler	Gidona kolay monte edilir kumanda ünitesi, motosiklet korna butonunu siren horn sesine çeviren elektronik devre
Arayüz	Kablolu kumanda + Kumanda Simülasyonu + Mikrofon jack
Kablo Uzunluğu	Spiral bağlantı kablosu
Montaj Şekli	Patentli alüminyum kutu + kolay konnektör sistemi
Uzunluk	Siren: 150mm, Kumanda ünitesi: 74mm
Genişlik	Siren: 105mm, Kumanda ünitesi: 40mm
Yükseklik	Siren: 58mm, Kumanda ünitesi: 20mm
Ağırlık	1.600g
Koruma Sınıfı	Kısa devre ve ters bağlantı koruma, hoparlör koruma, siren bloke, IP65
Onaylar / Sertifikalar	SAE J1849 EVS1/EVS2, EN 300-440-2, ECE R10, IP65
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile +65°C arasında
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanları, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam ve Çekiciler

AVANTAJLAR

- PWM teknolojisini kullanan dahili LED'li sürücü ile çok modlu ışık kontrolü imkanı
- Duyuru için harici sinyal bağlantısı
- Yüksek akıma dayanıklı röleleri ile ışık kontrolü
- Yüksek/düşük voltaj durumunda sistemin ve akünün korunması için engelleme sistemi
- Siren ünitesine bağlı su geçirmez Mayk mikrofon ile anons imkanı
- Tamamen dijital ve mikrodenetleyicili kontrol
- Kolay sökülüp takılabilen konnektörler
- 6 Siren Sesi: Yavaş, Hızlı, Çok Hızlı, HI-LO, Manuel (EI), Korna siren çaldırma imkanı
- Su geçirmez kontrol ünitesi ile lamba mod değişimi ve seçili siren sesleri kontrolü
- Su geçirmez on/off anahtarla sistem açık-kapalı kontrol imkanı ve ikaz lambalarını otomatik devreye alma
- Su geçirmez on/off anahtar ile siren sistemi devrede iken siren kornası, siren sistemi devrede değilken motosiklet kornası geçiş imkanı
- Su geçirmez kontrol ünitesi mod değişim butonu ile motosiklet arka ikaz lambalarını devre dışı bırakma imkanı
- Standartlara Uygunluk: ECE R10 sertifikalı
- Garanti Süresi: 2 yıl
- Ana kontrol ünitesinde siren, anons, lamba kontrol devreleri vardır, sistemin beynidir.
- Gidon üzerine kolay monte edilen kumanda ünitesiyle tüm fonksiyonlar kontrol edilir..
- Kumanda ünitesi ve Anons mikrofonu IP65 koruma sınıfında dış etkenlere karşı korumalıdır.
- Sistem açıldığında motosiklet korna butonunu siren horn sesine çeviren elektronik devresi vardır.



IVT 0120 TAM SİNÜS DALGA İNVERTÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Giriş Voltajı	10VDC - 15VDC
Çıkış Voltajı	210VAC -240VAC
Çıkış Frekansı	50Hz.
Güç Kapasitesi	2000W nominal - 4000W maksimum
Çıkış Dalga Tipi	Saf (Tam) Sinüs Dalga
Verimlilik (%)	≥ %90
Geçici Yük Tepkisi	%5 voltaj değişimi içinde < 50 ms
Soğutma Tipi	-
Özel Özellikler	Çevre koşullarına dayanıklı dış gövde, tam sinüs dalga çıkışı
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	Araç içi uygulamaya uygun, kolay sökülüp takılabilir konnektör
Uzunluk	396mm
Genişlik	180mm
Yükseklik	78mm
Ağırlık	4800g
Koruma Sınıfı	Aşırı Isınma, Aşırı Yük, Kısa Devre koruması
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ +60 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam, Çekici, Karavan

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına dayanıklı dış gövde
- Kolay sökülüp takılabilir konnektör yapısı sayesinde araç içi montaj kolaylığı
- 2000W nominal çıkış gücü ile yüksek performans
- 4000W maksimum çıkış gücü
- Tam sinüs dalga çıkışı sayesinde hassas cihazlarla uyumlu kullanım
- Geniş kullanım alanı: Resmi ve özel hizmet araçlarıyla uyumludur
- Aşırı ısınma, aşırı yük ve kısa devre koruma özellikleri
- ECE R10 sertifikasına uygunluk
- 2 yıl garanti süresi



RRS 0220 REDRESÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

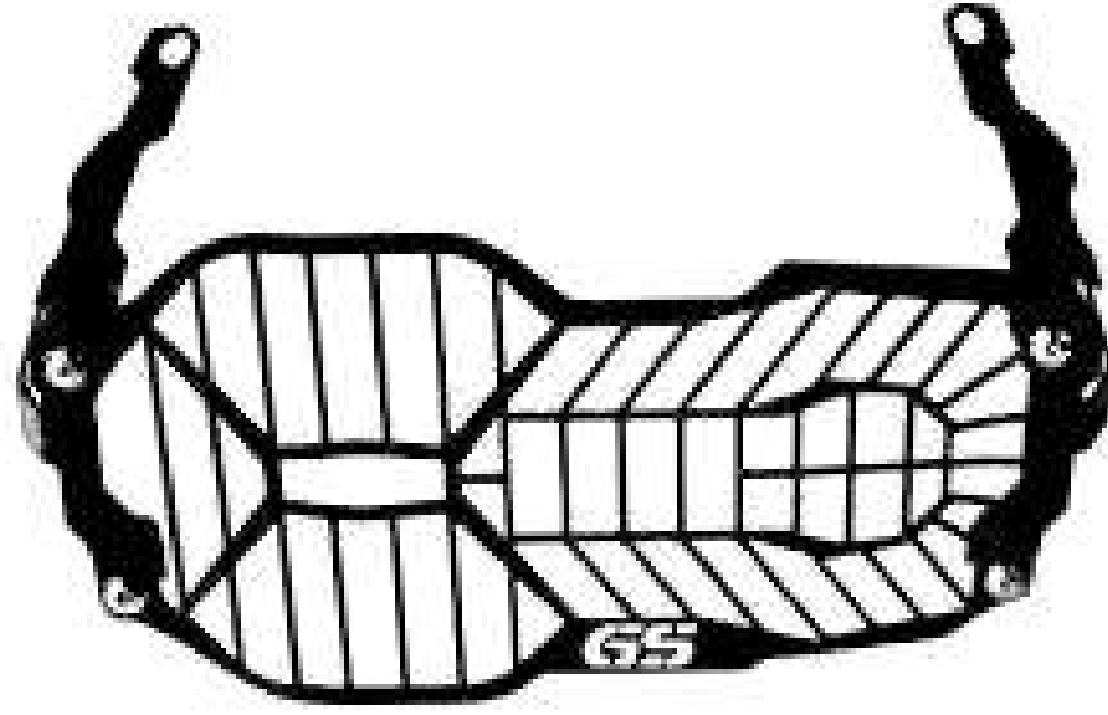
Giriş Voltajı	195VAC - 265VAC
Çıkış Voltajı	14.4VDC - 14.8VDC
Giriş Frekansı	50 - 60Hz.
Çıkış Akımı	20A max.
Regülasyon Toleransı	± %1
Mercek Rengi	-
Dalgalanma (Ripple)	≤ 100 mVpp
Verimlilik (%)	≥ %85
Soğutma Tipi	-
Özel Özellikler	Çevre koşullarına dayanıklı dış gövde, şarj tamamlandığında otomatik kesme sistemi
Koruma Sınıfı	IP20
Kablo Uzunluğu	-
Montaj Şekli	Kolay sökülüp takılabilir konnektör yapısı
Uzunluk	217mm
Genişlik	112mm
Yükseklik	67mm
Ağırlık	950g
Koruma	Aşırı Isınma, Kısa Devre, Aşırı Yük, AC Sigorta
Onaylar / Sertifikalar	ECE R10, TS EN 60335-2-29
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ +60 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, Özel Hizmet, Makam, Çekici, Karavan

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına dayanıklı dış gövde
- Kolay sökülüp takılabilir konnektör yapısı ile hızlı montaj
- Akü şarjı tamamlandığında şarjı kesen otomatik emniyet sistemi
- Aşırı ısınma, kısa devre ve aşırı yük koruma özellikleri
- ECE R10 ve TS EN 60335-2-29 standartlarına uygunluk
- Geniş kullanım alanı: Polis, ambulans, havaalanı, belediye, çekici araçlar ve daha fazlası
- Kompakt boyutlar ve hafif yapı (1050 gr)
- 2 yıl garanti süresi



MOTOSİKLET FAR KORUMA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	
Nominal Voltaj	
Akım Tüketimi	
Kapak Rengi	Siyah
LED Rengi	
Mercek Rengi	
Flaş Frekansı	
Flaş Modları Adedi	
Senkronizasyon	
Özel Özellikler	
Arayüz	
Kablo Uzunluğu	
Montaj Şekli	
Uzunluk	
Genişlik	
Yükseklik	
Ağırlık	3550g
Koruma Sınıfı	
Onaylar / Sertifikalar	
LED Ömrü	
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	BMW GS 1200 Modeller için Far koruma ünitesi

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarından etkilenmeyen paslanmaz yapı
- Işığı engellemeyen özel dizayn
- Kolay montaj imkanı
- Opsiyonel bağlantı yeri
- Darbelere karşı dayanıklı sağlam yapılı koruyucu yapı



ALKOLMETRE



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	11.2VDC - 12.6VDC
Nominal Voltaj	12VDC
Akım Tüketimi	0.1 - 0.5A
Sensör Tipi	Fuel Cell, Dart
Ölçüm Aralığı	0.00 – 5.00 ‰ BAC
Doğruluk / Hassasiyet	±0.005 ‰ BAC
Ekran Tipi / Boyutu	TFT Dokunmatik Renkli Ekran 3,2" inch 65000 Renk
Kalibrasyon Süresi	6 ay
Sensör Ömrü	5 yıl
Özel Özellikler	Dahili Yazıcı, 65.000 Test Kayıt Hafızası, Otomatik Ölçüm ve Pasif Ölçüm Özelliği
Arayüz	Jandarma Genel Komutanlığının EGM şartlarına uygun seçeneklere sahip arayüz. Özelleştirilebilir.
Veri Çıkış	USB
Kullanım Şekli	Mobil Cihaz
Uzunluk	195mm
Genişlik	79mm
Yükseklik	35mm
Ağırlık	433gr. dahili pil ile
Koruma Sınıfı	IP65
Onaylar / Sertifikalar	TS EN 61326-1, TS EN 61010-1, TSE EN 61000-4-2, TSE EN 61000 4-3, TSE EN 55011, TSE EN 60068-2-6, TSE EN 60068-2- 27, TSE EN 61951-2, IP65, TÜBİTAK Onaylı Performans Testi
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ~ 65 °C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Polis, Jandarma, Ambulans, İtfaiye, Havaalanı, Belediye, Karayolları, İnşaatlar, Dikkat isteyen/tehlikeli tüm iş kolları

AVANTAJLAR

- Pasif ölçüm desteği sayesinde ortam havasındaki alkol buharı temassız olarak anlık analiz edilebilir. 65.000 test kapasiteli dahili hafıza, binlerce ölçüm kaydının saklanmasına olanak tanır.
- Dokunmatik ekran arayüzü ile kolay kullanım ve hızlı veri girişi imkanı sunar.
- Fuel Cell alkol sensörü, yüksek hassasiyet ve güvenilirlikte ölçüm performansı sağlar.
- Ölçüm sonrası üfleme çubuğuna temas etmeye gerek kalmadan çıkarma özelliği sunar. Bu sayede hijyenik bir kullanım yapılır.
- Üfleminin yeterli olmadığı özel durumlar için manuel ölçüm modu ile asgari hava ile analiz yapılabilir.
- Ölçüm reddi seçeneği ile test kabul edilmediği durumlar kayıt altına alınabilir.
- Kullanıcı düzeyinde hızlı arıza tespiti yapılabilir, böylece teknik destek süresi kısılır.
- USB PC bağlantısı sayesinde cihaz, bilgisayara bağlanarak detaylı kayıt aramaları yapılabilir.
- Ölçüm verileri, özel arayüz yazılımı ile Excel formatında dışa aktarılabilir.
- Dahili yazıcı ile rapor çıktısı alınabilir.



UYUŞTURUCU ÖLÇER



TEKNİK ÖZELLİKLER

CPU	Nexell NXP4330Q Dört Çekirdekli 1.6GHz
Ekran	4.3" Dokunmatik Ekran (800x480)
İnternet	Wi-Fi, 3G
Kapak Rengi	Siyah
İşletim Sistemi	Android 5.1
Yazıcı	Dahili Termal Yazıcı / Harici Bluetooth Yazıcı
Batarya/pil	7.4V / 2,000mAh Lityum Batarya
Batarya Ömrü	440 test (yazdırmalı), 600 test (yazdırmaz)
Kamera	2 Mega Piksel
Özel Özellikler	Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde. Sert plastik taşıma çantası. Harici şarj ünitesi sayesinde, bir batarya kullanımdayken diğer batarya şarj edilebilir.
RAM	DDR3 1 GB
Depolama	EMMC 16 GB, 100.000 test kaydı
GPS	Var
Uzunluk	209mm
Genişlik	9mm
Yükseklik	564mm
Ağırlık	443.8 g (termal yazıcı dahil), 413.9 g (Bluetooth yazıcı dahil)
Koruma Sınıfı	CE
Onaylar / Sertifikalar	CE
Barkod	3095 2D Barkod Tarayıcı
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C
Garanti Süresi	2 yıl
Kullanım Alanları	Jandarma, Polis ve Özel Kolluk Kuvvetleri için el tipi kullanıma uygundur.

AVANTAJLAR

- Çevre koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı polikarbonat dış gövde
- Sert Plastik Taşıma Çantası
- Deri Kemer Çantası
- Cihaz Üzeri Yazıcı
- 5 Rulo Termal Baskı Kağıdı
- 2 Adet Şarj Edilebilir Lityum İyon Piller
- Harici Şarj Tabanı ile bir pil kullanılırken diğer pilin şarj edilebilme özelliği
- AC / Otomatik Adaptörler
- Kullanım Alanları: Jandarma, Polis ve Özel Kolluk Kuvvetleri için el tipi kullanıma uygundur.
- Garanti Süresi: 2 yıl



VT 2105 VENTİLATÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	Açıklama	Inspiratuar Oranı	Doluk Döngüsünün %40'ı
Uygulama	Acil Durum / İlk Yardım / Hasta Nakil - Venturi Sistem	Inspiratuar Basınç	Otomatik PSV Modu
Hasta Tipi	Yetişkin / Çocuk / Bebek (Yenidoğan Hariç)	Sınırlama Limiti	0 – 50 cmH ₂ O Aralığında
Ventilasyon Tipi	IPPV Volumetrik - Basınç Destekli IPPV Zaman	Dakikalık Hacim	1-16 L/dk
Kontrol Yönetimi	Döngüsü Elektronik	Tidal Volüm	15-3000 ml
Gaz Kaynağı	Oksijen veya Basınçlı Medikal Hava	Oksijen Karıştırıcı	%50 O ₂ / %100 O ₂
Gaz Basıncı	Maks. (2.7 bar- 6 bar) Aralığında	Manometre	Dijital
Akış Hızı	50 L / dk (maks.)	Tetikleme Hassasiyeti	1-5 cmH ₂ O Aralığında
Ventilasyon Modları	AUT-AST, PSV, Apne Yedeği, CPAP ve PEEP	Kullanıcı Arayüzü	Dijital Manometre, LED Batarya Seviye ve Harici Güç Kaynağı Kesinti Göstergesi, LED'li/Sesli Alarmlar, Kontrol ve Ayar Tuşları
Ölçüm Parametreleri	Havayolu Anlık Basıncı	Uyarılar	Batarya Seviyesi, Düşük ve Yüksek Havayolu Basıncı, Apnea, Gaz Kaynağı, Güç Kesintisi
Nefes Alma Frekansı	5-70 bpm	Güç Kaynağı	12VDC veya 100-240VAC 50 Hz ile 12VDC Adaptör
I:E Oranı	1:1.5		
Akım Tüketimi	20 mA (Boşta) / 300 mA (Yük Altında)		
Batarya Desteği	4.5 Saat Kesintisiz Çalışma		
Şarj Süresi	Tam Boşta iken 10 Saat Şarj Süresi		
Cihaz Güvenliği	Ayarlanabilir Hava Basıncı Mekanik Limiti : 0-50 cmH ₂ O		
Ölçüler ve Ağırlık	En: 186 mm Yükseklik: 132 mm Derinlik:125 mm		
Çalışma Sıcaklığı	-18 °C ile 60 °C		
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C		
Çalışma Nemi	%10 ile %90 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)		
Atmosferik Basınç Aralığı	70 kPa ile 110 kPa		
Ürün Ömrü	5 Yıl		
Alarm Seviyesi	60 db(A)		
Standart Aksesuarlar	220 V AC (50 Hz) – 12 V DC Adaptör ve Bağlantı Kablosu, 12 V DC Araç Şarj Bağlantı Kablosu, Tek Kullanımlık Yetişkin ve Çocuk Maskesi, Bakteri Filtresi, Test Balonu, Tek Kullanımlık PVC Hasta Devresi ve Ekspiratuar Vana, Oksijen Hortumu Taşıma Askısı, Ambulans Bağlantı Kiti, Kullanıcı Kılavuzu		
Opsiyonel Aksesuarlar	Koruma Kiti ve Çantası, Oksijen Tüpü (Alüminyum/Çelik), Çift Manometreli O ₂ Regülatörü, Çok Kullanımlı Hasta Devresi, Kapnograf		

AVANTAJLAR

- Uygulama Alanı: Acil durum, ilk yardım ve hasta naklinde kullanıma yönelik bir solunum ventilatörüdür.
- Hasta Tipi: Yetişkinlerde, çocuklarda ve bebeklerde (yenidoğan hariç) kullanıma uygundur.
- Ventilasyon Modları: AUT-AST (Otomatik Asistan), PSV (Basınç Destekli), Apne Yedeği ve CPAP/PEEP modlarına sahiptir.
- Basınç Kontrolü: Uygulanacak maksimum basınç değerini 0-50 cmH aralığında ayarlama imkanı sunar (Pressure Limit).
- Nefes Alma Sıklığı (RATE): Solunum hızı 5 ile 70 bpm arasında ayarlanabilir.
- Dakikalık Hacim: Hastaya verilen oksijenin dakikadaki litresini 1 ile 16 L/dk arasında belirler (Minute Volume).
- Tidal Hacim Hesabı: Minute Volüm, Dakikadaki Solunum Sayısı x Tidal Volüm olarak hesaplanır. (Örn: Bebek: 12 ml/kg, Yetişkin: 8 ml/kg).
- Oksijen Karıştırıcı (MIXER): %50 veya %100 ayarı yapılabilir
- Batarya Ömrü: Tam şarjlı dahili batarya ile en az 4.5 saat kesintisiz çalışabilir.
- Harici Güç: 12VDC veya 100 - 240VAC 50Hz adaptör ile güç alabilir.
- Çalışma Sıcaklığı: -18 ile 60 aralığında çalışabilir.
- Gaz Basıncı Gereksinimi: Doğru çalışması için 2.7 ile 6bar arasında basınç uygulanmalıdır (Oksijen veya Basınçlı Medikal Hava).
- Apne Koruma: PSV modunda hasta 20 saniye nefes almazsa otomatik olarak AUT-AST moduna geçer.
- Alarmlar: Düşük/Yüksek Havayolu Basıncı, Apne, Gaz Tedariki, Batarya Zayıf ve Güç Hatası gibi durumlar için sesli ve LED'li uyarı sistemi mevcuttur.
- Boyutlar: En 186mm, Yükseklik 132 mm, Derinlik 125mm ölçülerine sahiptir.