ERA

Quality All

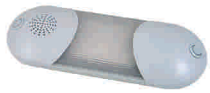
Otomotiv Elektroniği

KISA KATALOG

FLORESAN AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

EFA-2 SERİSİ ELEKTRONİK FLORESAN ARMATÜRLER (Gömme Montajlı)

Floresan Lamba: 8-13-18W,
2x8 - 2x13W
İsteğe Bağlı: LED Gece Işığı, Uzun Ömür,
IP62 Toz Yalıtımı



LLC SERİSİ LED AYDINLATMA ÜNİTESİ (Yüzey Montajlı)

Besleme Akımı: 180 & 360 mA
LED Tipi: High Flux 24 adet
Işık Şiddeti: 43 lüks @1m
İsteğe Bağlı: LED gece ışığı, Hoparlör, Anahtar

EFS-1 SERİSİ ELEKTRONİK FLORESAN ARMATÜRLER (Yüzey Montajlı)

Floresan Lamba: 8-13-18W
İsteğe Bağlı: Mavi Lambalı Gece Işığı, Anahtar

EFC-2 SERİSİ ELEKTRONİK FLORESAN ARMATÜRLER (Yüzey Montajlı)

Floresan Lamba: 8-13-14-21-28-35W
Aç-Kapa Ömrü: >100,000 (uzun ömürlü)
İsteğe Bağlı: Mavi veya Yeşil LED Gece Işığı, Hoparlör (4 Ohm, 5W), Dimm (%65 ışık kısma)

EFC-1 SERİSİ ELEKTRONİK FLORESAN ARMATÜRLER (Yüzey Montajlı)

Floresan Lamba: 8-13W T5,
Floresan Lamba: 14-21-28-35W TL5
Aç-Kapa Ömrü: >100,000 (uzun ömürlü)
İsteğe Bağlı: Dim, LED Gece Işığı, Hoparlör, Anahtar

EFC-2182.LTH, EFC-21D2.LTH TEPE IŞIKLI ELEKTRONİK FLORESAN ARMATÜRLER

Floresan Lamba: 8-13W
Aç-Kapa Ömrü: >100,000 (uzun ömürlü)
Tepe Işıkları: Süper Parlak Beyaz LED
İsteğe Bağlı: LED Gece Işığı Mavi veya Yeşil, Hoparlör (4 Ohm, 5W)

PPB-3, PPB-4 SERİSİ T5 TİPİ - ELEKTRONİK FLORESAN BALASTLAR (Uzun Ömürlü)

Lamba Tipi: TL5 (16 mm çaplı)
Besleme Gerilimi: 24 & 12 VDC
Lamba Gücü: 8-13-14-21-28-35 W
Aç-Kapa Ömrü: >100,000 (uzun ömürlü)
İsteğe Bağlı: Dim ve Lampsense (Lamba Algılama)

PPB-3, PPB-4 SERİSİ T8 TİPİ - ELEKTRONİK FLORESAN BALASTLAR (Uzun Ömürlü)

Lamba Tipi: T8 (26 mm çaplı)
Besleme Gerilimi: 24 & 12 VDC
Lamba Gücü: 18-36 W
Aç-kapa Ömrü: > 100,000 (uzun ömürlü)
İsteğe Bağlı: Dim ve Lampsense (Lamba Algılama)

LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

CLS-LDE SERİSİ SÜREKLİ BANT DİREK VE ENDİREKT LED AYDINLATMA SİSTEMİ

Nokta etkisiz, karanlık bölgesiz LED aydınlatma
VARIO LED sistemiyle ayarlanabilir CCT (3000K~6000K)
RGB dolaylı ışığı & Gece Işığı
Ayarlanabilir RGB gece ışığı rengi
Dokunmatik LCD ekran ve tam dijital kontrollü panel
LCP serisi LCD dokunmatik panel ile PWM kontrol ünitesi
Günbatımı, Gündoğumu ve Gökkuşağı efektleri
Müşteri isteklerine göre yazılım tasarımı

MÜŞTERİ TASARIMI AMBİANS VE TAVAN SÜREKLİ BANT LED AYDINLATMA SİSTEMİ

Nokta Efektsiz, Karanlık Bölgesiz Otobüs LED Aydınlatma
10-12 m tek parça Sürekli Bant PC Ön Cam
Uzun Ömürlü LED Şerit Modülleri
24Vdc/12Vdc LED Sürücü gece ışığı ve tek kademe ışık kısma (dim) veya sürekli ışık kısma (dim)

LD SERİSİ LED SPOT IŞIĞI

LED Spot Tipi: MR16
Işık Seviyesi: 900 lüks
Açısı: 23°
Çerçevesi: Oynar Başlı
EMC filtresi ve koruma devresiyle birlikte

LPD SERİSİ LED SPOT IŞIĞI

Alçak Profilli LED Spot
Çalışma Gerilimi: 9 ila 32Vdc
Gücü: 4.4 W
Aydınlık Seviyesi: 440 ila 460 lüks @1m
Işık Açısı: 30°
Çerçevesi: Oynar Başlı
İsteğe Bağlı: Sıcak Beyaz Tipi
EMC filtresi ve koruma devresiyle birlikte

Tüm ürünlerin 12Vdc ve 24Vdc tipleri vardır.

LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

LSM 2 SERİSİ
LED ŞERİT MODÜLLERİ
SMD LED Sayısı: 24 & 30
Modül Boyutları: 2x50 cm
Işık Seviyesi: 27 ila 62 lüks @1m
İsteğe Bağlı: Mavi veya Yeşil LED Gece Işığı
Konnektör: 3A

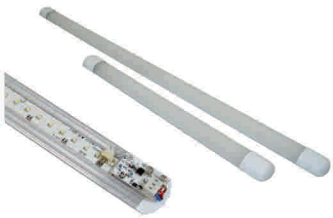
LSM 3 SERİSİ
LED ŞERİT MODÜLLERİ
SMD LED Sayısı: 24 & 30
Modül Boyutları: 2x50 cm
Işık Seviyesi:: 75 ila 160 lüks @1m
İsteğe Bağlı: Mavi veya Yeşil LED Gece Işığı
Konnektör: 5A

LSM 4 SERİSİ
LED ŞERİT MODÜLLERİ
SMD LED Sayısı: 24 & 30
Modül Boyutları: 2x50 cm
Işık Seviyesi: 225 ila 280 lüks @1m
İsteğe Bağlı: Mavi veya Yeşil LED Gece Işığı
Konnektör: 5A

LSM 5 SERİSİ
LED ŞERİT IŞIĞI MODÜLLERİ
SMD LED Sayısı: 24 & 30
Modül Boyutları: 2x50 cm
Işık Seviyesi: 208 ila 260 lüks @1m
Konnektör: 9A Bas Tak Konnektör
İsteğe Bağlı: Mavi LED Gece Işığı
Sıcak Beyaz Tipi

LSM 6 SERİSİ
LED ŞERİT IŞIĞI MODÜLLERİ
SMD LED Sayısı: 24 & 30
Modül Boyutları: 2x50 cm
Işık Seviyesi: 175 ila 225 lüks @1m
Konnektör: 5A
İsteğe Bağlı: Mavi LED Gece Işığı
Sıcak Beyaz Tipi

BAL-101 & BAL-201
OTOBÜS KORİDOR IŞIĞI
BSL-101 & BSL-201
OTOBÜS MERDİVEN IŞIĞI
(Çok Parlak SMD LED)
LED Renkleri: Mavi, Yeşil, Kırmızı, Sarı, Beyaz ve Kırmızı-Mavi
Ömrü: 50,000 saat



LSF 2, LSF 3 SERİSİ
LED AYDINLATMA ARMATÜRLERİ
LED Işığı: LSM 2 veya LSM 3
Boyut: 611/1111/1611 x 52x25 mm
Yüzey Montajlı
Alüminyum Çekme Şasi
Plastik kapak ve PC Cam
Sürücü: LDM tipi Lineer Sürücü 3A
Işık Seviyesi: 20 ila 65 lüks @1m (LSF2)
Işık Seviyesi: 57 ila 170 lüks @1m (LSF3)

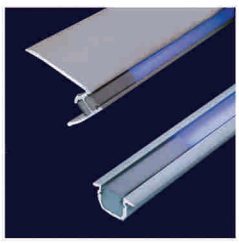
LSF 5 SERİSİ
LED AYDINLATMA ARMATÜRLERİ
Yüksek ışık şiddeti
Nokta etkisiz ve karanlık bölgesiz LED aydınlatma
LED Işığı: LSM4 LED Şerit Modülü
Boyut: 680/1180/1680 x 82.5x35 mm
Yüzey Montajlı
Bant aydınlatma için hoparlör kapağı
Alüminyum Çekme Şasi
Plastik kapak ve PC Cam
LED Sürücü: LDM tipi 2.5A
Işık Seviyesi: 170 ila 365 lüks @1m

LDP SERİSİ
LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ
Yüzey Montajlı
Alçak Profilli
Düşük Maliyetli
İsteğe Bağlı Gece Işığı

RLL SERİSİ GÖMME
LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ
Yüksek Işık Seviyesi, Azaltılmış Nokta Efekti,
Boyutları: 580, 1080 mm x 98 mm
Işık Seviyesi: 140 ila 230 lüks @1m
İsteğe Bağlı: Dim ve Gece Işığı,
IP6K2 yalıtma

LGP SERİSİ LED PANEL ARMATÜRÜ
Çok Düzgün LED Işık Paneli
Çok Homojen Işık
Nokta Efektsiz, Karanlık Bölgesiz,
Çok Alçak Profil: 19.7 mm
Işık Seviyesi: 175 ila 235 lüks @1m
Çoklu Co-ekstrüzyon PC Profil
Müşteri isteğine göre boy
Mavi, Yeşil Gece Işığı

LLF SERİSİ
YÜZEY MONTAJLI LED ARMATÜR
Boyutları: 408, 350, 1050, 1350 mm x 87 mm
Çok Alçak Profil: 25 mm
Nokta Efektsiz LED Işığı
Işık Seviyesi: 175 ila 235 lüks @1m
İsteğe Bağlı: Mavi Gece Işığı, Dim



ALU & SLU SERİSİ
KORİDOR VE BASAMAK IŞIĞI - FİBER OPTİK LED
Aydınlatma: Fiber Optik Çubuk
Aydınlatma: LED (Mavi, Kırmızı, Sarı, Yeşil, Beyaz)
Profil: Alüminyum Çekme
İsteğe Bağlı: Müşteri tasarımı alüminyum profiller

Tüm ürünlerin 12Vdc ve 24Vdc tipleri vardır.

YOLCU BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ

BSU-201, BSU-211, BSU-202.L1/L2, BSU-212.L1/L2 OTOBÜS İKAZ ÜNİTELERİ

Gösterge Alanı: 155 x 48 mm
Arka Işığı: LED
KB İşareti: 91/671/EEC uyumlu
WC İkazı: Kırmızı ve Yeşil ve Kırmızı

DBC-403.A SERİSİ DIGITAL OTOBÜS TERMOMETRELİ SAAT İLE STOP & WC İKAZI

Gösterge: 38 mm (1.5") Çok Parlak LED
İsteğe Bağlı Özellikler:
RTC Gerçek Zaman Saati, pilli
Gösterge Otomatik Dimi
Digital Sıcaklık Sensörü
Gösterge Modları: Flashing STOP ikazı & WC
CAN-BUS Tipi: DBC-403.AC ile BSU-403.XX

MÜŞTERİYE ÖZEL TASARIMLI CAN BUS SAAT & BİLGİ ÜNİTELERİ

Gösterge: LED
İkazlar: LED veya LED Arka-Işıklı
İşaretler: KB, WC, Saat, Sıcaklık
KB İşareti: 91/671/EEC uyumlu
Uygulama: Her çeşit CAN BUS kullanan araç için saat, sıcaklık ve bilgi sistemi

BIS-2111.RT OTOBÜS BİLGİLENDİRME SİSTEMİ

Gösterge: 11 digit 1.2" kırmızı nokta matris
Gösterilenler: Saat, Sıcaklık, LKB, Çok Dilli STOP Yazıları
Özel işaretler ve şekiller sipariş edilebilir.
Destek pilli RTC (Gerçek Zamanlı Saat)
Zaman Şekli: 12 veya 24 saat
Sıcaklık Sensoru: Digital
CAN-BUS Tipi: BIS-2111.C

DBC-201 & DBC-301 DIGITAL BUS CLOCKS / BSU-101 & BSU-111 OTOBÜS İKAZ ÜNİTESİ

Gösterge Alanı: 88 x 31 mm
Karakter Boyu: 28 mm LCD
Zaman Şekli: 12 veya 24 saat
Arka Işık: Yeşil, Amber, Kırmızı, Mavi LED
Arka Işık Kısma: Park Işıkları Açıksa

DBC-601, DBC-611 DIGITAL OTOBÜS SAATİ

Yüzey montajlı ve uniform şekilli
Gösterge: 1.2" (30.5 mm) 7 parçalı, 4 renkli
Destek pilli RTC (Gerçek Zamanlı Saat)
Zaman Şekli: 12 veya 24 saat
Sıcaklık Sensoru: Digital
CAN-BUS Tipi: DBC-601.C ile BSU-602.C

BSU-601, BSU-611, BSU-602, BSU-612 OTOBÜS İKAZ ÜNİTESİ

Yüzey montajlı ve uniform şekilli
Gösterge Alanı: 146 x 48 mm veya 2 sec 72x48 mm
Arka Işık: SMD LED
LKB İşareti: 91/671/EEC uyumlu
WC İkazı: Kırmızı ve Yeşil ve Kırmızı
Herhangi bir şekil veya yazı sipariş edilebilir.

DBC-601.SR, DBC-611.SR DIGITAL OTOBÜS SAATİ, STOP İKAZLI

Yüzey montajlı ve uniform şekilli
Gösterge: 1.2" (30.5 mm) alfa-nümerik, 4 renkli
Batarya desteği ile RTC (Real Time Clock) gerçek zamanlı saat
Zaman Durumu: 12 ve 24 saat seçeneği
Sıcaklık: Digital algılayıcı ile
STOP İkazı: Çakmalı

DİĞER ÜRÜNLER

CON-201, CON-201.N, CON-201.NCD DC/DC SWITCH MODE KONVERTÖR

Giriş Gerilimi: 24VDC
Çıkış Gerilimi: 12VDC
Çıkış Akımı: 10 A
İsteğe Bağlı: Gece Işığı Çıkışı, 1 Kademeli Ayarlanabilir Dim, Sürekli Ayarlı Dim
Konumlar: Kısa Devre, Ters Bağlama

CBA-124, CBA-124.P, CBA-124.L ARAÇ GERİ VİTES DÜDÜĞÜ

Ses Seviyesi: 97 dB(A) veya 87 dB(A)
Ses: 2500 Hz, 10 darbe/dk
P tipi: Park ışıkları yanınca sessiz
L tipi: Ses Seviyesi 82 dB(A) @24VDC
İsteğe Bağlı: S: Sıkı Yalıtımlı Konnektör

EBT-302, EBT-312 OTOBÜS İNTERKOMU

Abone Sayısı: 3
3 kablolu sistem
Vibrasyona karşı kilitli ahize
Sinyalizasyon: Akustik

HFI-101.P & HFI-101 ELLER SERBEST INTERKOM

Abone Sayısı: 2
Arama Sinyali: Sesli
Gürültü engelleyen mikrofon
Otomatik açma ve kapama
3 kablolu sistem

V6, 09.08.16

Tüm ürünlerin 12Vdc ve 24Vdc tipleri vardır.

ERA ELEKTRONİK Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Dudullu OSB, 4. Cad. 11, Ümraniye, 34776 İstanbul
Tel: 0216-466 8807 (8 hat), Faks: 0216-415 3574
E-mail: **era@era-electronic.com** WEB: **www.era-electronic.com**