



Quality All



Raylı Sistemler Elektronik Ürünleri



K I S A K A T A L O G

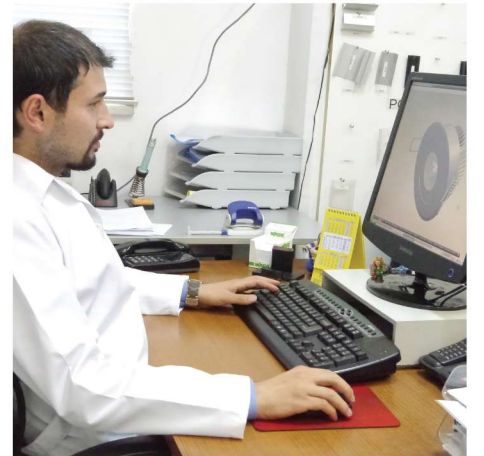


**Otomotiv İç Aydınlatma ve
Yolcu Bilgilendirme
Sistemleri üzerindeki
uzmanlığımızı Raylı
Sistemlere aktarıyoruz.**

**Tüm Raylı Sistemler
Standartlarına Uyumluluk**
EN 50155, EN 50121-3-2,
CEN/TS 45545, EN 61273, EN 13272

IRIS
Certification

**Raylı sistem müşteri
projeleri için yenilikçi
elektronik tasarım &
üretim teknolojileri**



LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ



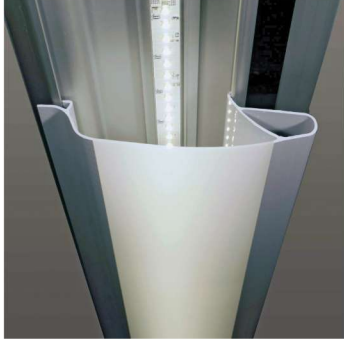
CLS-LDE LED DİREKT & İNDİREKT SÜREKLİ BANT AYDINLATMA SİSTEMİ

Estetik çoklu çekme (co-ekstrüzyon)
PC Ön Camlı LED Aydınlatma
Nokta Efeatsız - Karanlık Bölgesiz
Gece Işığı, Gün Batımı, Gün Doğumu
efektleri ve müşteri tasarımı efektler
CCT 3000K~6000K ayarlama (Vario
LED sistemi) beyaz ışık için
Yazılım kontrollü dokunmatik ekran
ile kontrol



LCP SERİSİ DOKUNMATİK KONTROL ÜNİTESİ (LDE AYDINLATMA SİSTEMİ İÇİN)

LCD Dokunmatik ekranlı yazılım
kontrollü LED aydınlatma
Beyaz ışık aç/kapa
Gece ışığı yumuşak aç/kapa
Işık kısma (Dim) kontrolü
Gün batımı ve Gün doğumu efektleri
Diğer müşteri tasarımı efektler
VARIO Beyaz Işık CCT (3000K-6000K)
ayarları
Gece ışığı renk ayarları



RTE-T4 MÜŞTERİ TASARIMI METRO ARACI LED AYDINLATMA

LSM3 LED şeritli, özel PC ön cam ve
alüminyum profil ile LED Aydınlatma
Emniyet aydınlatması için ışık kısma
Nokta Efeatsız - Karanlık Bölgesiz
Aydınlanma: 150~200 lüks @1 m
yerden yüksek



LGP SERİSİ LED PANEL AYDINLATMA ARMATÜRÜ

LGP Panelli LED IŞIĞI
Nokta Efeatsız çok düzgün LED ışığı
Yüzey Montajlı
Çok alçak profilili (19,7 mm)
Aydınlanma: 175~235 lüks @1 m



KTA MÜŞTERİ TASARIMI TRAMVAY ARACI LED AYDINLATMA

LSM5 LED şeritli, özel PC ön cam,
alüminyum profil ve kapakları ile LED
Aydınlatma
Besleme Gerilimi: 220VAC, 100 Hz
Emniyet Aydınlatma Gerilimi: 24VDC
Nokta Efeatsız - Karanlık Bölgesiz
Aydınlatma: 200 lüks @1,3 m



ELA2 SERİSİ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

LED Aydınlatma Armatürü
Gömme Montajlı
Vidasız Kapaklı
Aydınlık: 76~150 lüks @1 m



DIL SERİSİ KAPI İKAZ IŞIKLARI

Besleme Gerilimi: 24VDC, 110VDC
SMD LED Sayısı: 18 Adet
Modül Boyutları: 250x43x37 mm
Renkler: Beyaz, Kırmızı
İsteğe Bağlı: Sarı, Yeşil veya Mavi



LD SERİSİ MR-16 LED SPOT IŞIĞI

Besleme Gerilimi: 12-24VDC (8-32VDC)
Güç: 5.6W
Aydınlanma: 750-950 lüks @1 m
Bakış Açısı: 20°
CCT: 3000K ve 6000K
Donanım: Sabit Başlı ve Hareketli Başlı



RWB-22G1.L 24VDC, 1x18W, 2x18W, 1x36W TLD FLORESAN LAMBA BALASTI

Ön-Isıtmalı, Uzun Ömürlü
Çalışma Gerilimi: 18~32 VDC
Besleme Akımı: 1.10~1.80A
Aç/kapa anahtarlama Ömrü: >100,000



DCL-201.XX MÜŞTERİ TASARIMI SÜRÜCÜ KABİNE AYDINLATMASI

Besleme Gerilimi: 24VDC (18-36VDC)
SMD LED Sayısı: 222 Adet
Modül Boyutları: 850x211x55 mm
Aydınlanma: 510 lüks @1,3 m
CCT: 3500K



SKA SERİSİ SÜRÜCÜ KABİNE LED IŞIĞI

Besleme Gerilimi: 24VDC, 110VDC
SMD LED Sayısı: 28 Adet
Modül Boyutları: 195x165x50 mm
Aydınlanma: 250 lüks @1 m
CCT: 3500K
İsteğe Bağlı: Sürekli Işık Kısma (Dim)
yapılabilir Tip

YOLCU BİLGİLENDİRME ÜRÜNLERİ



BIS-2111.RT YOLCU BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ

Gösterge: 11 hane 1,2" kırmızı nokta matris
Zaman, Sıcaklık, LKB, çok dilli
DURACAK işareti, WC gösterir
Özel işaretler ve kelimeler istenebilir.
RTC (Real Time Clock) iç pil desteğiyle
gerçek zaman bilgisi tutma
Zaman Kipi: 12 veya 24 saat
Sıcaklık: Dijital algılayıcı
Gelecek durak adı gösterimi
Karanlıkta otomatik ışık kısma



DBC-601, DBC-611 DİJİTAL DERECELİ SAAT

Yüzey montajlı & oval hatlı
Gösterge: 1,2" (30.5 mm) 7 dilimli, 4 renk imkanı
İsteğe Bağlı:
• RTC (Real Time Clock) iç pil desteğiyle gerçek zaman bilgisi tutma
• Zaman Kipi: 12 veya 24 saat
• Sıcaklık: Dijital algılayıcı
• Karanlıkta otomatik ışık kısma



BSU-601 SERİSİ İKAZ ÜNİTESİ

Gösterge Alanı: 146 x 48 mm veya 2 bölmeli 72x48 mm
Arka Işığı: SMD LED
WC İşareti: Kırmızı veya Yeşil & Kırmızı
Herhangi bir yazı veya şekil yapılabilir.
• LKB İşareti: 91/671/EEC uyumlu
• WC İşareti: Kırmızı veya Yeşil & Kırmızı
• Herhangi bir yazı veya şekil yapılabilir.



DBC-403.A SERİSİ DİJİTAL SAAT

Gömme montajlı
Gösterge: 1,5" (38.1 mm) 7 dilimli
İsteğe Bağlı:
• RTC (Real Time Clock) iç pil desteğiyle gerçek zaman bilgisi tutma
• Zaman Durumu: 12 veya 24 saat
• Sıcaklık Göstergesi: Dijital algılayıcı
• Karanlıkta otomatik ışık kısma



BSU-403.LX SERİSİ İKAZ ÜNİTESİ

Gömme montajlı
Gösterge Alanı: 146 x 48 mm veya 2 bölgeli 72x48 mm
Arka Işığı: SMD LED
LKB İşareti: 91/671/EEC uyumlu
WC İşareti: Kırmızı veya Yeşil & Kırmızı
Herhangi bir yazı veya şekil yapılabilir.
• LKB İşareti: 91/671/EEC uyumlu
• WC İşareti: Kırmızı veya Yeşil & Kırmızı
• Herhangi bir yazı veya şekil yapılabilir.

LED SÜRÜCÜLER



CON-202.D SMPS LED SÜRÜCÜ

Besleme Gerilimi: 24VDC (18~32VDC)
Çıkış Gerilimi: 14 VDC
Çıkış Akımı: 10 A
Işık Kısma (Dim): %50 ~%80 ışığı kısabilir
Korunmalar: Kısa devre, ters bağlama, aşırı akım



LDM-202 SMPS LED SÜRÜCÜ

Besleme Gerilimi: 24VDC (18~32VDC)
Çıkış Gerilimi: 14 VDC
Çıkış Akımı: 5A Lineer, 2,5A SMPS tipi
Korunmalar: Kısa devre, ters bağlama