



Long Life Reliability
does not cost the earth

Lighting Systems



**Bakım
gerektirmeyen 10
yıl hizmet ömrü**

**%50 güç
tasarrufu**

**Dünya genelinde
kullanımda**

T8 & T5 demiryolu uyumlu LED aydınlatma

Tüm demiryolu standartlarına uygun tasarlanmıştır

www.ozbir.com.tr

sales@ozbir.com.tr

+90 264 229 16 18



- T8 & T5 lambaları için kablosuz yedek LED aydınlatma
- Yüksek güvenilirlikte LED ve sürücüsü
- Dahili sürücü
- Mükemmel ışık yayılımı
- Göz kırpmasız başlangıç
- Her yönde takılmasına imkan veren ayak yapısı
- 24Vdc , 36Vdc, 72Vdc, 110Vdc ve 230Vac seçenekleri
- EN 45545, EN 61373 ve EN 50121-3-2 ile tam uyumlu
- Tip testi onaylı ve sertifikalı



ÖZELLİKLER - TÜM TÜRLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI	-25 İLA +70°C
L70'E KADAR LÜMEN KORUMA	65,000 SAAT
TASARLANAN HİZMET ÖMRÜ	15 YIL
SÜRÜCÜ MTBF'Sİ	110.000 SAAT
SİGORTA DÖNGÜLERİ	≥100,000 (UIC 555)
CRI (RENK RENDİRLAMA ENDEKSİ)	≥80
KULLANILABİLİR RENK SICAKLIKLARI	3000K ±5% 4000K ±5% 6000K ±5%
KONEKTÖR	2 X G13 VEYA 2 X G5 UÇ KAPAKLARI. EN 60081 İLE UYUMLU
IP DERECESESİ	IP40

	T8 LED AYDINLATMA		T5 LED AYDINLATMA	
UZUNLUK	600MM	1200MM	863MM	1463MM
GİRİŞ GÜCÜ*	10W	20W	14W	24W
ÇIKIŞ (LÜMEN)*	1089lm	2176lm	1540lm	2640lm
AĞIRLIK (GRAM)*	258g	516g	136g	220g

* T8 900MM, 1500MM VE 1800MM TEKNİK ÖZELLİKLER VERİ SAYFAMIZDA BULUNABİLİR. DİĞER VARYANLAR TALEP ÜZERİNE SAĞLANIR.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ:

- DC giriş voltaj ters gerilim koruması
- Süreksiz gerilim koruması
- Düşük voltaj koruması
- Çoklu led devresi ile yedekleme özelliği
- Güç kaynağı kesintilerine karşı korumalı (EN 50155 Sınıf S2 ve C2)
- Cıva içermez, çevre dostudur

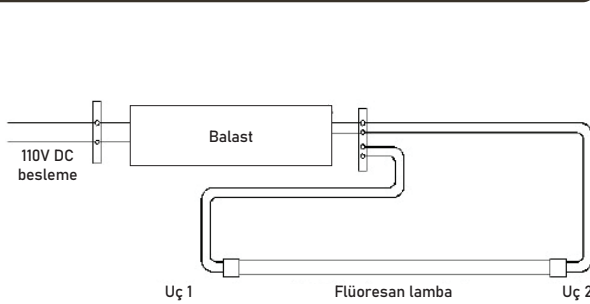
T5/T8 LED Aydınlatma



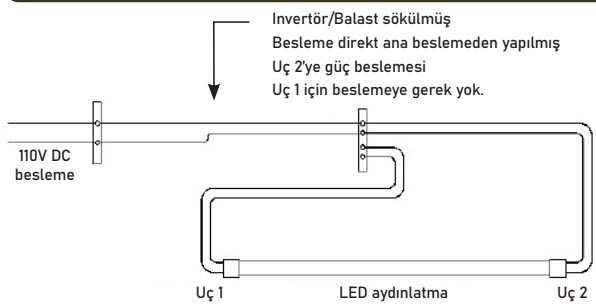
2G11 ve 2D Demiryolu Uyumlu LED aydınlatma ürünleri de mevcuttur



ORJİNAL LAMBA KORUMA



LED YEDEK LAMBA KURULUM KILAVUZU



T8 & T5 Demiryolu uyumlu LED aydınlatma

Özbird Vagon A.ŝ.
sales@ozbir.com.tr
Tel : +90 264 229 16 18
Gsm +90 549 264 08 61
www.ozbir.com.tr