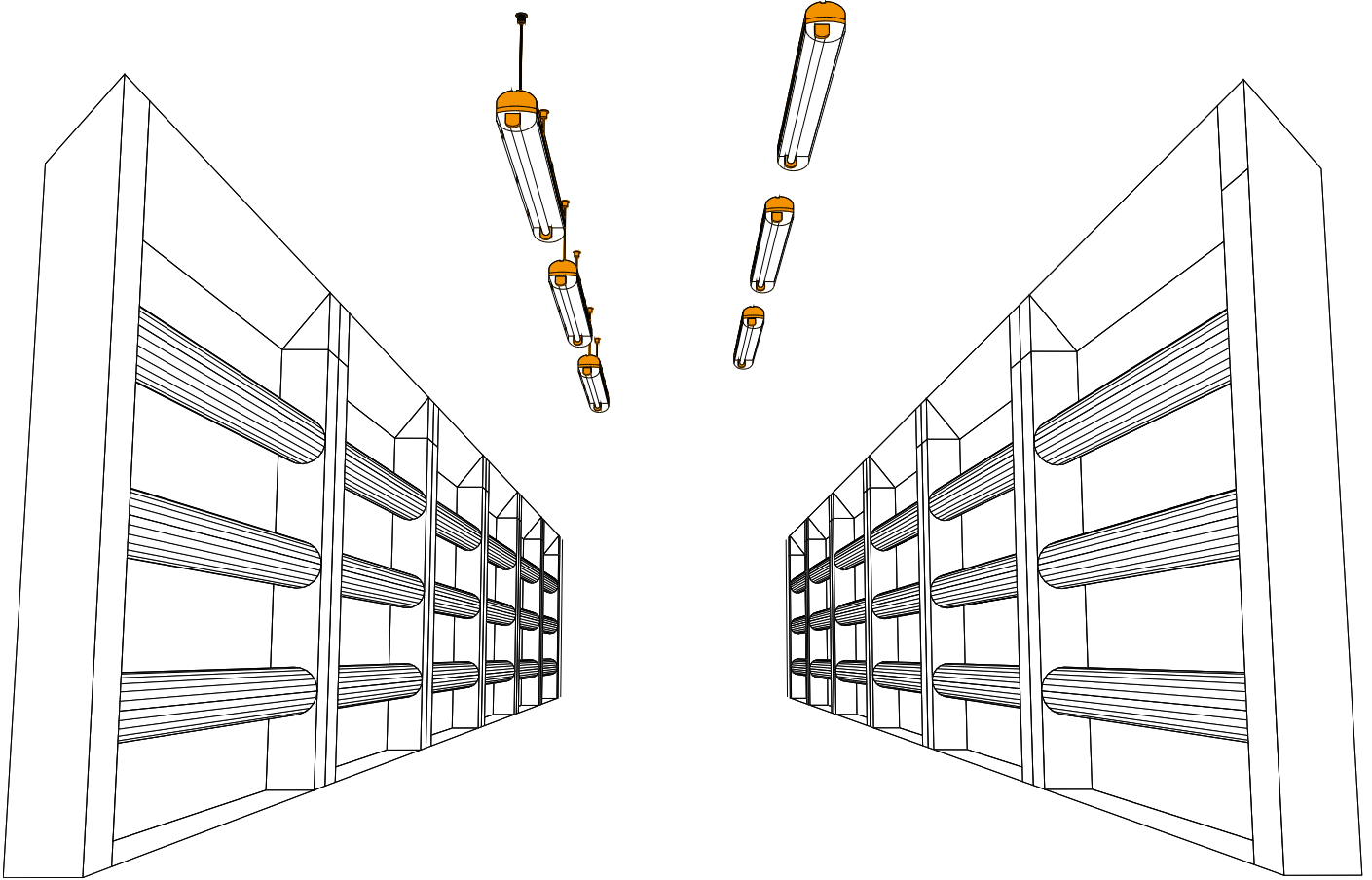


## 1.1 ÜRÜN BROŞÜRÜ

PRODUCT BROCHURE

# LED ETANJ 1xT5

LED ETANJ 1xT5 AYDINLATMA ARMATÜRÜ  
LED ETANJ 1xT5 LIGHTING FIXTURE





## KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

- Genel Amaçlı Depolar / General Purpose Warehouses
- Otoparklar / Car Parks
- Tüneller / Tunnels
- İstasyonlar / Stations
- Soğuk Hava Depoları / Cold Storage
- Endüstriyel Mutfaklar / Industrial Kitchens

## ÜRÜN AVANTAJLARI / PRODUCT BENEFITS



- Sıvaüstü veya Sarkıt Olarak Kullanım Seçeneği / Surface Mounted or Pendant Usage Option
- Hızlı Bağlantı ile Kolay Kurulum / Easy Installation with Fast Connection
- Farklı Güç Tercihleri / Different Power Preferences
- Acil Kit Seçeneği / Emergency Kit Option
- Korozyon ve Oksitlenmelere Karşı Dayanıklılık / Resistance to Corrosion and Oxidation
- Uzun Süre Bakıma İhtiyaç Olmadan Çalışma / Long-Term Working Without Maintenance
- Çeşitli Boylarda Üretim / Production in Various Lengths
- Farklı Güç Tercihleri / Different Power Preferences
- Basınçlı Ortam Koşullarından Etkilenmez / Not Affected by Pressurized Environment Conditions
- Çok Düşük Isılarda Stabil Çalışabilme Özelliği / Stable Operation Feature at Very Low Temperatures
- Çeşitli Sensör Tiplerine Entegre Olabilen Gövde Tasarımı / Body Design That Can Be Integrated To Various Sensor Types
- Geniş Işık Rengi Aralığı / Wide Range of Light Color

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES

Sızdırmazlık özelliği artırılmış EMDP conta ve entegre kablo rakoru geçişli bağlantılara uygun olarak gövdenin her iki yönüne uygulanabilir / Enhanced sealing EMDP gasket and integrated cable gland can be applied to both sides of the body, suitable for through connections




## SEMBOL OKUMA REHBERİ / GUIDE TO READING SYMBOLS

 Çalışabileceği En Düşük Sıcaklık -20° / Min. Workable Temperature -20°	 2 yıl Garanti / 2 Years Guarantee
 Çalışabileceği En Düşük Sıcaklık -40° / Min. Workable Temperature -20°	 Acil Çıkış, Yönlendirme vs. İçin Uygun / Suitable for Emergency Exit, Routing etc.
 Çalışabileceği En Düşük Sıcaklık -50° / Min. Workable Temperature -50°	 850°C 'de Test Edilmiş, Ateş&Tutuşma Dirençli Polikarbonat Kapak / Fire&Ignition Resistant Polycarbonate Cover, Tested at 850°C
 Çalışabileceği En Düşük Sıcaklık -70° / Min. Workable Temperature -70°	 850°C 'de Test Edilmiş, Ateş&Tutuşma Dirençli Polikarbonat Kapak / Fire&Ignition Resistant Polycarbonate Cover, Tested at 850°C
 Çalışabileceği En Düşük Sıcaklık >-70° / Min. Workable Temperature >-70°	 950°C 'de Test Edilmiş, Ateş&Tutuşma Dirençli Metal Kapak / Fire&Ignition Resistant Metal Cover, Tested at 950°C
 Çalışabileceği En Yüksek Sıcaklık 20° / Max. Workable Temperature 20°	 660°C 'de Test Edilmiş, Ateş&Tutuşma Dirençli Alemnium Kapak / Fire&Ignition Resistant Aluminum Cover, Tested at 660°C
 Çalışabileceği En Yüksek Sıcaklık 40° / Max. Workable Temperature 40°	 1750°C 'de Test Edilmiş, Ateş&Tutuşma Dirençli Cam Kapak / Fire & Ignition Resistant Aluminum Cover, Tested 1750°C
 Çalışabileceği En Yüksek Sıcaklık 50° / Max. Workable Temperature 50°	 Toz Geçirmez / Dustproof
 Çalışabileceği En Yüksek Sıcaklık <50° / Max. Workable Temperature <50°	 Toza Karşı Korunmalı / Protected Against Dust
 Çalışabileceği En Yüksek Sıcaklık <70° / Max. Workable Temperature <70°	 Su Püskürmesine Karşı Korunmalı / Protected Against Water Spray
 Isıya Dayanıklı Besleme Kablosu, Geçiş Kablosu & Harici Girişi / Heat Resistant Supply Cable, Transition Cable & External Input	 Su Sıçramasına Karşı Korunmalı / Protected Against Water Splashes
 Üç Telli, Vidasız Terminale Bağlantı İçin Elektrik Ekipmanı / Electrical Equipment for Connection to Three-Wire	 Koruma sınıfı IP67 (IP 67) / Protection Class IP67 (IP 67)
 Dört Kablolü Bağlantı İçin Elektrik Ekipmanı / Electrical Equipment for Four Wire Connection	 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korunmalı / Dustproof, Protected Against Liquid Spray
 Üç Kablolü Bağlantı İçin Elektrik Ekipmanı / Electrical Equipment for Three Wire Connection	 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korunmalı / Dustproof, Protected Against Liquid Spray
 Renksel Geri Verim İndeksi > 80 / Color Rendering Index > 80	 Radyoaktif Mekanlarda Kullanıma Uygun / Suitable for Use in Radioactive Venues
 Renksel Geri Verim İndeksi > 90 / Color Rendering Index > 90	 Alevlenme Yaratacak Isı Üretir / Produces Heat to Create Flames
 Yüksek Renksel Geri Verim İndeksi / High Color Rendering Index	 Alevlenme Yaratmayacak Düşük Isı üretir / Produces Low Heat That Will Not Create Flammability
 Mavi Işık İçermez / Does Not Contain Blue Light	 Hafif Dış Yüzey Isıtması / Light Outer Surface Heating
 Çalışma Gerilimi 180~220 AC/V   50~60 Hz / Working Voltage 180 ~ 220 AC / V   50 ~ 60 Hz	 Diğer Tehlikeler / Other Dangers
 Yüksek Verimlilik / High Efficiency	 LED Teknolojisi / LED Technology
 Düşük Harmonik Bozulma (THD) / Low Harmonic Distortion	 Esnek LED & Modül Şerit LED/ Flexible LED & Module Strip LED
 Manyetik Alan Üretmez / Does Not Produce Magnetic Fields	 LED Modül / LED Modul
 Lambda > 0,9 / Power Factor > 0,9	 Ses Kontrol Özelliği / Audio Control Feature
 5 Yıl Garanti / 5 Years Guarantee	
 3 Yıl Garanti / 3 Years Guarantee	


-  PC Kontrol Özelliği /  
PC Control Feature
-  Mobil Kontrol Özelliği /  
Mobil Control Feature
-  Akıllı Kontrol Özelliği /  
Switch Control Feature
-  Anahtar Kontrol Özelliği /  
Switch Control Feature
-  Wifi Kontrol Özelliği /  
Wi-fi Control Feature
-  Bluetooth Kontrol Özelliği /  
Bluetooth Control Feature
-  Uzaktan Kontrol Özelliği /  
Remote Control Feature
-  Hareket Kontrolü Özelliği /  
Motion Control Feature
-  Dali Kontrol /  
Dali Control
-  Ayarlanabilir /  
Dimmable
-  Otomatik /  
Automatic
-  DIMM Anahtar Uyumlu /  
DIMM Switch Compatible
-  Aksesuarla Kullanılır /  
Used with Accessory
-  Odak Ayarlanabilir /  
Focus Adjustable
-  Aksesuarla Kullanılır /  
Used with Accessory
-  UV Filtresi /  
UV Filtered
-  Göz Sağlığını Tehdit Etmez /  
Does Not Threaten Eye Health
-  UV Filtreli /  
With UV Filter
-  Tehlikeli UV-C Işın İçerir /  
Contains Dangerous UV-C Rays
-  Bitki Yetiştirmeye Uygun /  
Suitable for Plant Growing
-  Nano Teknoloji /  
Nano Technology
-  Nano Malzeme Kaplamalı Armatür /  
Nano Material Coated Fixture
-  Sıvanmış /  
Plastered
-  Boyanabilir /  
Paintable
-  Anti Bakteriyel /  
Anti Bacterial
-  Sıva Üstü Ayarlanabilir Sarkıt Aydınlatma Armatürü /  
Surface Mounted Adjustable Pendant Lighting Fixture
-  Sıva Üstü Sarkıt Aydınlatma /  
Surface Mounted Pendant Lighting
-  Sıva Üstü Montaj Edilebilir Armatür /  
Surface Mounted Luminaire
-  Duvara Montaj Edilebilir Armatür /  
Wall Mounted Luminaire
-  Sıva Altı Duvar Tipi Montaj Edilebilir Armatür /  
Recessed Wall Mounted Luminaire
-  Sıva Altı Zemine Gömme Montaj Edilebilir Armatür- Spot /  
Recessed Floor Mounted Luminaire - Spot
-  BUSBAR Lineer veya Ray Montajlı Aydınlatma Armatürü /  
BUSBAR Linear or Rail Mounted Lighting Fixture
-  Sıva Üstü Lineer Bant Tipi Aydınlatma Armatürü /  
Surface Mounted Linear Batten Type Lighting Fixture
-  Sıva Altı Lineer Bant Tipi Aydınlatma Armatürü /  
Recessed Linear Batten Type Lighting Fixture
-  Sıva Altı Trimless Armatür /  
Recessed Trimless Luminaire
-  Sıva Altı Trimm Ayarlanabilir Aydınlatma Armatürü /  
Recessed Trimm Adjustable Lighting Fixture
-  Zemin Üstü Lambader /  
Floor Mounted Floor Lamp
-  Zemin Üstü Yüksekliği Ayarlanabilir Armatür /  
Above Ground Height Adjustable Luminaire
-  Sıva Altı - Zemine Gömme Armatür /  
Recessed - Floor Recessed Fixture
-  Sıva Altı - Zemine Gömme Trimm Ayarlanabilir Armatür /  
Recessed, Floor Recessed Adjustable Fixture
-  Montaj Yüksekliği Belirtildiği Gibi Olmalıdır /  
Mounting Height Should Be As Specified
-  Arkası Kapatılmamalıdır /  
Should Not Be Covered
-  Ürün İzole Edilmemelidir /  
The Product Should Not Be Isolated
-  Avrupa Standartlarına Uygunluk /  
Compliance with European Standards
-  Uygunluk Sertifikası (Rusya) /  
Certificate of Conformity (Russia)
-  Türkiye Kalite Standartlarına Uygun /  
In Compliance with Turkish Quality Standards
-  RoTHS Sertifikası /  
RoTHS Certificate
-  ATEX Sertifikalı Elektrikli Ekipman /  
ATEX Certified Electrical Equipment
-  FCC Sertifikası /  
FCC Certificate
-  ETL Sertifikası /  
ETL Certificate

 Avrupa Elektrik Güvenliği Standartlarına Uygun /  
Complies with European Electrical Safety Standards

 Avrupa Elektrik Güvenliği Standartlarına Uygun /  
Complies with European Electrical Safety Standards

 GS Sertifikası /  
GS Certificate

 Tesis Sertifikası /  
Institution Certificate

 Ürün Teknik Kalite Sertifikası /  
Product Technical Quality Certificate

 RU Sertifikası /  
RU Certificate

 Elektromanyetik Uyumluluk Sertifikası /  
Electromagnetic Compatibility Certificate


 Düşük Voltaj Direktifleri /  
Low Voltage Directives

 EAC Gümrük Birliği Sertifikası /  
EAC Customs Union Certificate

 CSA Sertifikası /  
CSA Certificate


 C Mark Sertifikası /  
C Mark Certificate


 JIS Sertifikası /  
JIS Certificate

 SASO Standartlarına Uygunluk /  
In Compliance with SASO Standards

 TÜV Sertifikası /  
TÜV Certificate


 ISO 9001 Sertifikası /  
ISO 9001 Certificate

 ISO 9000 Sertifikası /  
ISO 9001 Certificate


 ISO 9001 Sertifikası /  
ISO 9001 Certificate

 Yüksek Enerji Verimliliği Sertifikası /  
Yüksek Enerji Verimliliği Sertifikası

 Enerji Tasarruf Standartı Sertifikası /  
Energy Saving Standard Certificate


 BSI Sertifikası /  
BSI Certificate

 SELV CLASS 3 Armatür /  
SELV CLASS 3 Fixture

 SELV CLASS 2 Armatür /  
SELV CLASS 2 Fixture

 SELV CLASS 1 Armatür /  
SELV CLASS 1 Fixture


 Açık Devre, Güvenlik Önlemi Yok, Sınıf 0 /  
Open Circuit, No Safety Measures, Class 0

 Topraklama Gerektirmez - Tam İzolasyon SELV Class 2 / No  
Grounding Required - Full Isolation SELV Class 2


 Sınıf 1 Hafif Bağlantı, Temel Yalıtım /  
Class 1 Light Connection, Basic Insulation


 >13mm Katılara Karşı Korunmalı, Sıvı Korumasız /  
>13mm Protected Against Solids, Without Liquid Protection


 Koruma Sınıfı IP24 (IP 24) /  
Protection Class IP24 (IP 24)

 >2,5mm Katılara Karşı Korunmalı, <60° Serpisti Gelen Sıvılara  
Karşı Korunmalı / >2,5mm Protected Against Solid Objects,  
Protected Against Incoming Liquids <60°

 >1mm Katılara Karşı Korunmalı, Sıvı Korumasız /  
>1mm Protected Against Solids, Without Liquid Protection


 >1mm Katılara Karşı Korunmalı, Sıvı Korumasız /  
>1mm Protected Against Solids, Without Liquid Protection


 >1mm Katılara Karşı Korunmalı, Sıvı Korumasız /  
>1mm Protected Against Solids, Without Liquid Protection

 Koruma Sınıfı IP54 (IP 54) /  
Protection Class IP54 (IP 54)


 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korunmalı /  
Dustproof, Protected Against Splashing Liquids

 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korunmalı /  
Dustproof, Protected Against Liquid Spray


 Toz Geçirmez, Şiddetli Deniz Dalgası gibi Sıvılara Karşı  
Korunmalı / Dustproof, Protected Against Hard Water Like  
Severe Sea Waves

 Koruma sınıfı IP67 (IP 67) /  
Protection Class IP67 (IP 67)

 Toz Geçirmez, Suya veya Sıvılara Daldırma Etkisine Karşı  
Korunmalı / Dustproof, Protected Against Impact of Immer-  
sion in Water or Liquids

 Manyetik Balastlı Armatür /  
Magnetic Ballast Luminaire

 Elektronik Dimm Balastlı Armatür /  
Electronic Dimm Ballasted Fixture

 Elektronik Balastlı Armatür /  
Electronic Ballasted Fixture

 G5 Pinli Ampul /  
G5 Pin Bulb

 G13 Pinli Ampul /  
G13 Pin Bulb

 Üründe E27 Duy'lu Ampul Kullanılabilir /  
E27 Lampholder Bulb Can Be Used In The Product

 1 Saatlik Şarj Özelliği /  
1 Hour Charging Feature

 2 Saatlik Şarj Özelliği /  
2 Hour Charging Feature

 3 Saatlik Şarj Özelliği /  
3 Hour Charging Feature


















 1-3 Saatlik Şarj Özelliği /  
1-3 Hours Charging Feature

 Tek Eksenli Hareketli Aydınlatma /  
Single Axis Motion Lighting

 Tek Eksenli Hareketli Aydınlatma /  
Single Axis Motion Lighting

 Çok Eksenli Hareketli Aydınlatma /  
Multi Axis Motion Lighting

 Montaj için Tavan Yuvarlak Şekilde Kesilmelidir /  
For Installation, Ceiling Must Be Cut In A Circular Shape

-  E Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class E Energy Label
-  D Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class D Energy Label
-  C Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class C Energy Label
-  B Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class B Energy Label
-  A Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class A Energy Label
-  A+ Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class A+ Energy Label
-  A++ Sınıfı Enerji Etiketi T /  
Class A++ Energy Label
-  A\* Enerji Sınıfı /  
A \* Energy Class
-  A\*\* Enerji Sınıfı /  
A\*\* Energy Class
-  A\*\*\* Enerji Sınıfı /  
A\*\*\* Energy Class
-  RGB LED içerir - Renk Ayarlanabilir /  
Includes RGB LED - Color Adjustable
-  T5 Tipi Ampül İçeren Aydınlatma /  
Lighting with T5 Type Bulb
-  T8 Tipi Ampül İçeren Aydınlatma /  
Lighting with T8 Type Bulb
-  Dış Mekan Kullanımına Uygun /  
Suitable for Outdoor Use
-  İç Mekan kullanımına Uygun /  
Suitable for Indoor Use
-  Darbelere Karşı Koruma /  
Protection Against Impact
-  Dönüştürülebilir PC /  
Recycleable PCss
-  %100 Geri Dönüştürülebilir /  
%100 Recycleable
-  Geri Dönüştürülebilir Malzemeden İmal /  
Manufacture from Recyclable Material