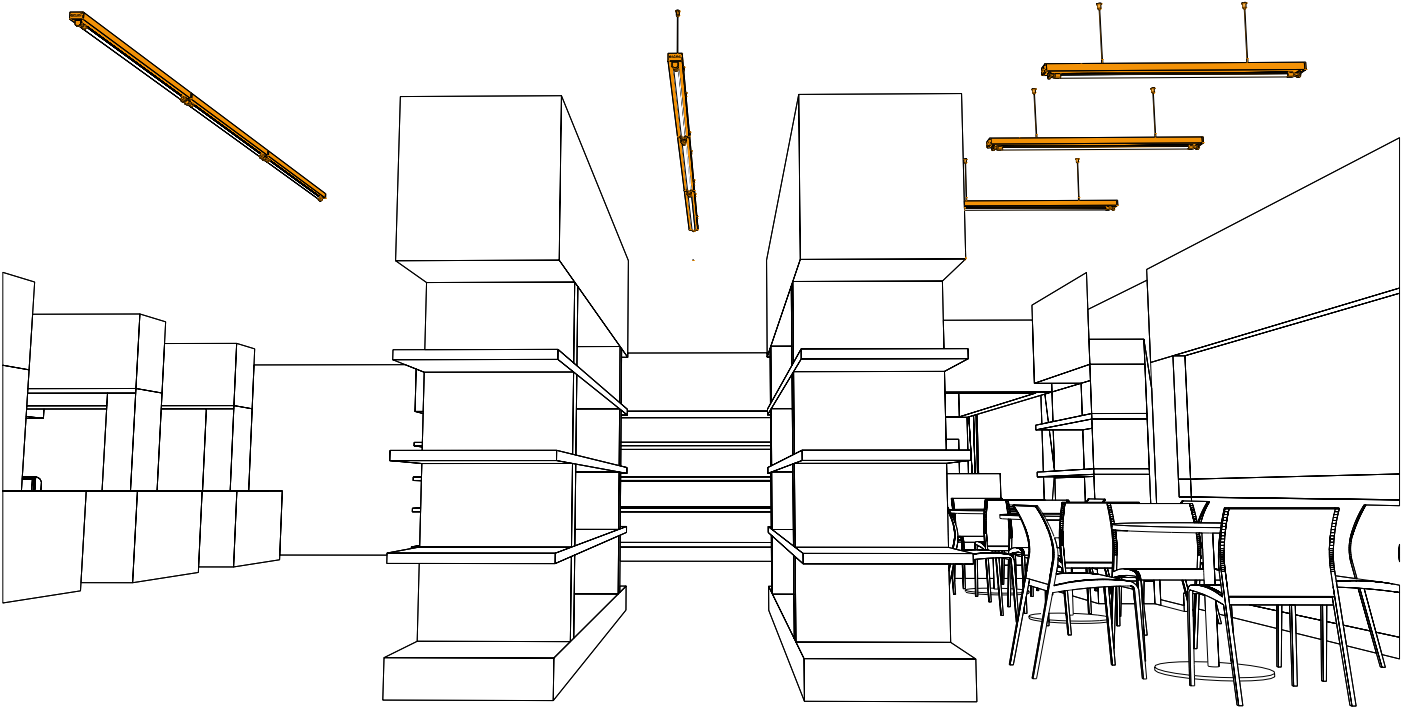


1.1 ÜRÜN BROŞÜRÜ

PRODUCT BROCHURE

MINILINE

MINILINE-LİNEER LED PROFİL AYDINLATMA ARMATÜRÜ
MINILINE - LINEAR LED PROFILE LIGHTING FIXTURE





KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

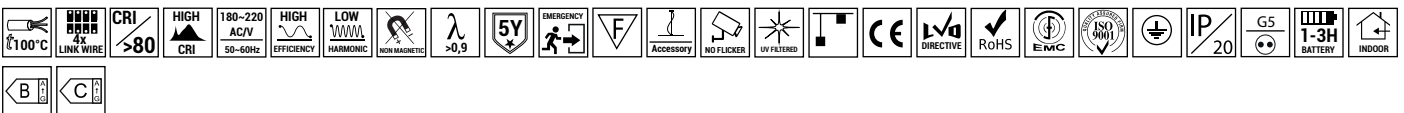
- Market ve Mağaza / Market and Store

ÜRÜN AVANTAJLARI / PRODUCT BENEFITS

- Montaj Kolaylığı / Easy Assembly
- Dekoratif ve Estetik Görünüm / Decorative and Aesthetic Appearance
- Modülerlik / Modularity
- Kompakt & Minimal Tasarım / Compact & Minimal Design
- Sıva Üstü veya Sarkıt Olarak Kullanım Seçeneği / Surface Mounted or Pendant Usage Option
- Hızlı Bağlantı ile Kolay Kurulum / Easy Installation with Fast Connection
- Uç Uca Sınırsız ve Kesintisiz Eklenme Özelliği / End-to-End Unlimited and Continuous Attachment Feature
- Farklı Kelvin Tercihleri / Different Kelvin Preferences
- Farklı Güç Tercihleri / Different Power Preferences

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES

Sarkıt veya sıva üstü olarak opsiyonel montaj seçeneği / Optional mounting option as pendant or surface mounted



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 Alerminyum 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 Korumalı / Protected Against Dust
 Çalışabileceği En Yüksek Sıcaklık <70° / Max. Workable Temperature <70°	 Su Püskürmesine Karşı Korumalı / Protected Against Water Spray
 Isıya Dayanıklı Besleme Kablosu, Geçiş Kablosu & Harici Girişi / Heat Resistant Supply Cable, Transition Cable & External Input	 Su Sıçramasına Karşı Korumalı / 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 Kablololu Bağlantı İçin Elektrik Ekipmanı / Electrical Equipment for Four Wire Connection	 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korumalı / Dustproof, Protected Against Liquid Spray
 Üç Kablololu Bağlantı İçin Elektrik Ekipmanı / Electrical Equipment for Three Wire Connection	 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korumalı / 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	 Sıva Üstü Ayarlanabilir Sarkıt Aydınlatma Armatürü / Surface Mounted Adjustable Pendant Lighting Fixture
 Mobil Kontrol Özelliği / Mobil Control Feature	 Sıva Üstü Sarkıt Aydınlatma / Surface Mounted Pendant Lighting
 Akıllı Kontrol Özelliği / Switch Control Feature	 Sıva Üstü Montaj Edilebilir Armatür / Surface Mounted Luminaire
 Anahtar Kontrol Özelliği / Switch Control Feature	 Duvara Montaj Edilebilir Armatür / Wall Mounted Luminaire
 Wifi Kontrol Özelliği / Wi-fi Control Feature	 Sıva Altı Duvar Tipi Montaj Edilebilir Armatür / Recessed Wall Mounted Luminaire
 Bluetooth Kontrol Özelliği / Bluetooth Control Feature	 Sıva Altı Zemine Gömme Montaj Edilebilir Armatür- Spot / Recessed Floor Mounted Luminaire - Spot
 Uzaktan Kontrol Özelliği / Remote Control Feature	 BUSBAR Lineer veya Ray Montajlı Aydınlatma Armatürü / BUSBAR Linear or Rail Mounted Lighting Fixture
 Hareket Kontrolü Özelliği / Motion Control Feature	 Sıva Üstü Lineer Bant Tipi Aydınlatma Armatürü / Surface Mounted Linear Batten Type Lighting Fixture
 Dali Kontrol / Dali Control	 Sıva Altı Lineer Bant Tipi Aydınlatma Armatürü / Recessed Linear Batten Type Lighting Fixture
 Ayarlanabilir / Dimmable	 Sıva Altı Trimless Armatür / Recessed Trimless Luminaire
 Otomatik / Automatic	 Sıva Altı Trimm Ayarlanabilir Aydınlatma Armatürü / Recessed Trimm Adjustable Lighting Fixture
 DIMM Anahtar Uyumlu / DIMM Switch Compatible	 Zemin Üstü Lambader / Floor Mounted Floor Lamp
 Aksesuarla Kullanılır / Used with Accessory	 Zemin Üstü Yüksekliği Ayarlanabilir Armatür / Above Ground Height Adjustable Luminaire
 Odak Ayarlanabilir / Focus Adjustable	 Sıva Altı - Zemine Gömme Armatür / Recessed - Floor Recessed Fixture
 Aksesuarla Kullanılır / Used with Accessory	 Sıva Altı - Zemine Gömme Trimm Ayarlanabilir Armatür / Recessed, Floor Recessed Adjustable Fixture
 UV Filtresi / UV Filtered	 Montaj Yüksekliği Belirtildiği Gibi Olmalıdır / Mounting Height Should Be As Specified
 Göz Sağlığını Tehdit Etmez / Does Not Threaten Eye Health	 Arkası Kapatılmamalıdır / Should Not Be Covered
 UV Filtreli / With UV Filter	 Ürün İzole Edilmemelidir / The Product Should Not Be Isolated
 Tehlikeli UV-C Işın İçerir / Contains Dangerous UV-C Rays	 Avrupa Standartlarına Uygunluk / Compliance with European Standards
 Bitki Yetiştirmeye Uygun / Suitable for Plant Growing	 Uygunluk Sertifikası (Rusya) / Certificate of Conformity (Russia)
 Nano Teknoloji / Nano Technology	 Türkiye Kalite Standartlarına Uygun / In Compliance with Turkish Quality Standards
 Nano Malzeme Kaplamalı Armatür / Nano Material Coated Fixture	 RoTHS Sertifikası / RoTHS Certificate
 Sıvanmış / Plastered	 ATEX Sertifikalı Elektrikli Ekipman / ATEX Certified Electrical Equipment
 Boyanabilir / Paintable	 FCC Sertifikası / FCC Certificate
 Anti Bakteriyel / Anti Bacterial	 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 Korumalı, Sıvı Korumasız /
>13mm Protected Against Solids, Without Liquid Protection

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 Toz Geçirmez, Suyu veya Sıvılara Daldırma Etkisine Karşı
Korumalı / 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

 Çok Eksenli Hareketli Aydınlatma /
Multi Axis Motion Lighting

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

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

-  F Sınıfı Enerji Etiketi /
Class F Energy Label
-  E Sınıfı Enerji Etiketi /
Class E Energy Label
-  D Sınıfı Enerji Etiketi /
Class D Energy Label
-  C Sınıfı Enerji Etiketi /
Class C Energy Label
-  B Sınıfı Enerji Etiketi /
Class B Energy Label
-  A Sınıfı Enerji Etiketi /
Class A Energy Label
-  RGB LED İçerir - 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