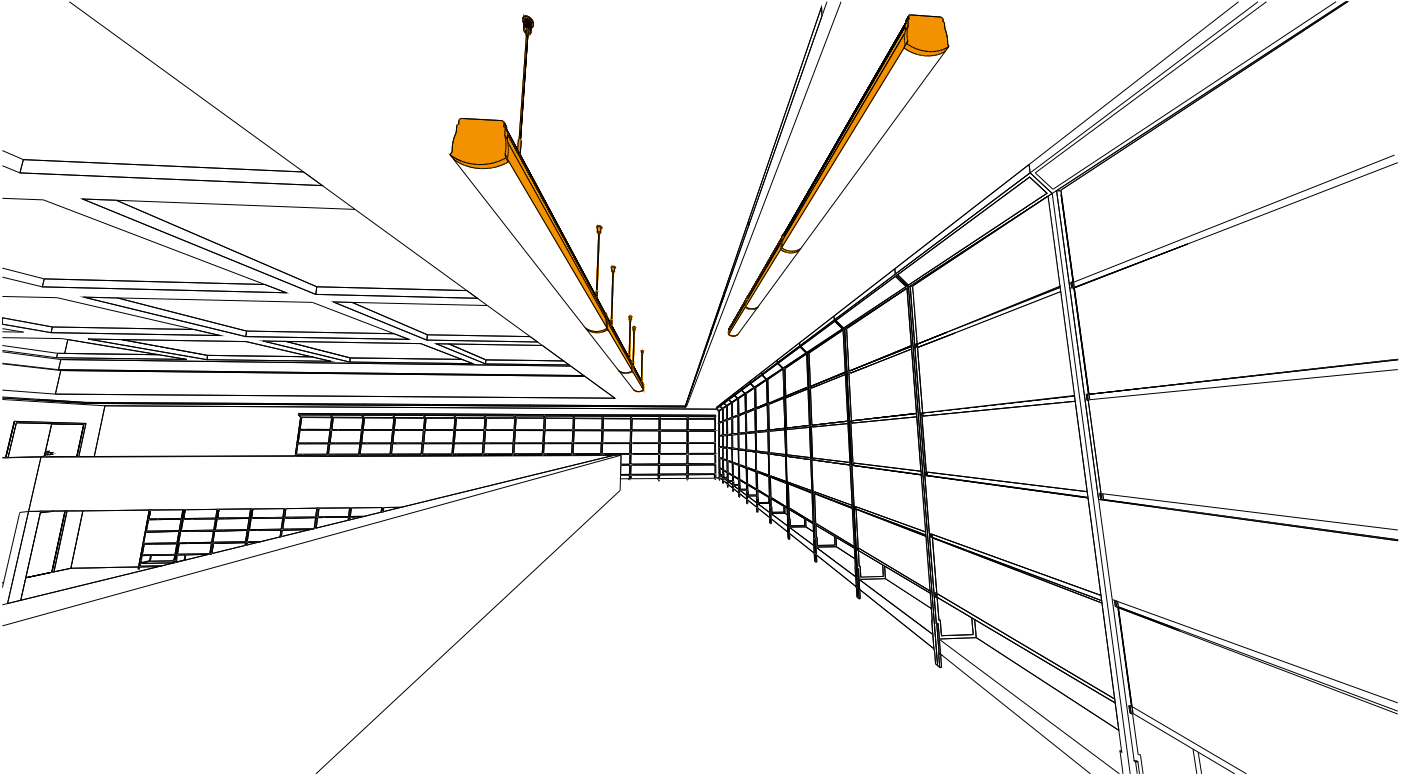


1.1 ÜRÜN BROŞÜRÜ

PRODUCT BROCHURE

DEFIX

DEFIX - LINEER LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ
DEFIX - LINEAR LED PROFILE LIGHTING FIXTURE





KULLANIM ALANLARI / USAGE AREAS

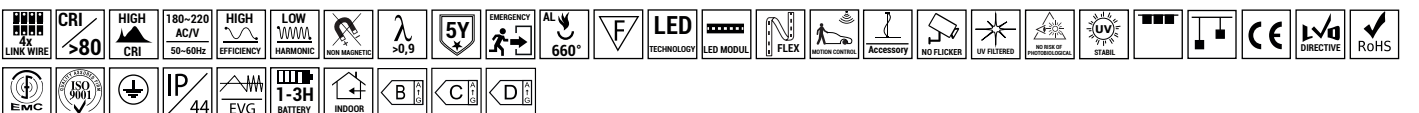
- Market & Mağaza / Market & Store
- Kültür & Eğitim Yapıları / Cultural & Educational Buildings
- Mimari Aydınlatma / Architectural Lighting
- Ofis & İş Merkezleri / Office & Business Centers
- Sağlık Merkezleri / Health Centers

ÜRÜN AVANTAJLARI / PRODUCT BENEFITS

- Dekoratif ve Estetik Görünüm / Decorative and Aesthetic Appearance
- Sıva Üstü 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
- Çeşitli Boylarda Üretim / Production in Various Lengths
- İç Mekan Aydınlatmaları İçin Göz Sağlığını Koruyan Filtreli Prizmatik-Lineer Polikarbonat Difüzör-Lens Özelliği / Prismatic-Linear Polycarbonate Diffuser-Lens Feature with Eye-Protective Filter for Indoor Lighting

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES

Herhangi bir müdahale gerektirmeden balast gibi sürücülere ihtiyaç olmaksızın kolayca dönüşüm imkanı / Easy conversion without the need for drivers such as ballasts without any intervention



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 Kablolulu Bağlantı İçin Elektrik Ekipmanı / Electrical Equipment for Four Wire Connection	 Toz Geçirmez, Sıçrayan Sıvılara Karşı Korumalı / Dustproof, Protected Against Liquid Spray
 Üç Kablolulu 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

 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

-  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