



yolunuzu aydınlatır...

Hakkımızda

About Us

Türkiye'de aydınlatma sektörünün yenilikçi yüzü olan İKON AYDINLATMA, kaliteli ürünleri ve proje desteği ile ülkenin önde gelen firmaları arasında yer almakta ve aydınlatma sektöründe lider olma vizyonuyla hareket etmektedir.

İKON AYDINLATMA, bünyesinde AR-GE, ÜR-GE, ÜRETİM, TASARIM, KALİTE KONTROL, MÜŞTERİ HİZMETLERİ ve TEKNİK SERVİS departmanları barındırmaktadır. İKON AYDINLATMA, bünyesinde bulunan mühendis ve teknisyen kadrosu ile hizmet verdiği müşterilerine; yüksek marka kalitesi ve proje hizmeti sunmaktadır.

İKON AYDINLATMA, tüm bu birikim ve hizmetlerinin ürünü olarak, dünya çapındaki gelişmelere hızla uyum sağlayarak bölgesindeki değişimin öncüleri arasında yer almaktadır.

İKON LIGHTING, the innovative face of the Turkey's lighting sector, along with its high quality products and project support, it is one of the leading firms in the country and in progress with becoming leader in the lighting industry.

İKON LIGHTING includes R&D, P&D, PRODUCTION, DESIGN, QUALITY CONTROL, CUSTOMER SERVICE and TECHNICAL SERVICE departments.

İKON LIGHTING, along with its engineers and authorized technical service teams, provides its customers brand quality and project support.

İKON AYDINLATMA is one of the pioneers of change in its region by rapidly adapting to the worldwide developments as a result of all these experiences and services.

Çözüm Ortaklarımız

Solution Partners



Aydınlatma Tasarımı

Lighting Design

Aydınlatma yapmak istediğiniz projeler için 3D veya fotoğraflar üzerinde aydınlatma tasarımı ve ışık analizleri yaparak beğeninize sunulur.

- 3D Modelleme
- Dialux Analizi
- Video Sunumu

Your lighting project's design and lighting analysis done by using 3D visuality or by the photographs and offer your favor.

- 3D Modeling
- Dialux Analysis
- Video Presentation

Özel Ürün Tasarımı

Special Product Design

Projelerinizde standart ürünler yerine projenize özel tasarlanmış ürünler kullanarak sıra dışı olabilirsiniz. İkon Aydınlatma tasarım ekibi talepleriniz doğrultusunda projenize özel çalışma yaparak beğeninize sunar.

- Ürün Tasarımı
- Proje Üzerinden Sunum

It is presented as you wish through lighting design and light analysis on 3D designs or photographs of the projects you want to design lighting.

- Product Design
- Presentation Based on The Project

Proje

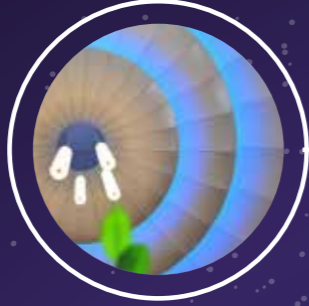
Project

Beğenilen aydınlatma tasarımına göre projelendirme yapılarak kablolama ve panolama projesi çıkartırız. Tasarım bütünlüğünü en başarılı şekilde sağlayacak ürünler seçilerek detaylar oluşturulur.

- Proje Çizimi
- Ürün Seçimi

The electric project is prepared based on the preferred lighting design. Details are created by selecting the most favorable products for your design integrity.

- Project Drawing
- Product Selection



İmalat

Manufacturing

Tasarıma uygun belirlenmiş olan ve projesi çıkartılan ürünlerin maliyeti belirlenerek onayınıza sunulur. Onayı alınan ürünlerin imalatı yapılır.

Gerektiğinde projenize özel ürünlerde tasarlanarak imalatı yapılır.

- Fizibilite
- İmalat

The cost of the products, which are determined in accordance with the design and the project of which has been drawn, is determined and presented to your approval. Approved products will be manufactured. If required, specially designed products are manufactured for your project.

- Feasibility
- Manufacturing

Montaj

Installation

İmalatı yapılan ürünler profesyonel ekibimizle hazırlanan projeye uygun olarak montaj edilir.

- Altyapı Hazırlığı
- Ürün Montajı

Based on the prepared project the manufactured products are installed by our professional team.

- Infrastructure Preparation
- Product Installation

Aydınlatma Otomasyonu

Lighting Automation

Dijitalleşen dünya ile akıllı sistemler insan hayatının her alanında insan odaklı çözümler sunmaktadır. Aydınlatma teknolojileri de yeni nesil akıllı kontrol sistemleri ile yaşam kalitesini artırmakta ve kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

- Akıllı Aydınlatma Sistemleri
- KNX Aydınlatma Sistemleri
- DMX/RDM Kontrol Sistemleri

With the digitalizing world, smart systems offer people-oriented solutions in all areas of human life. Lighting technologies increase the quality of life and provide ease of use with the new generation smart control systems.

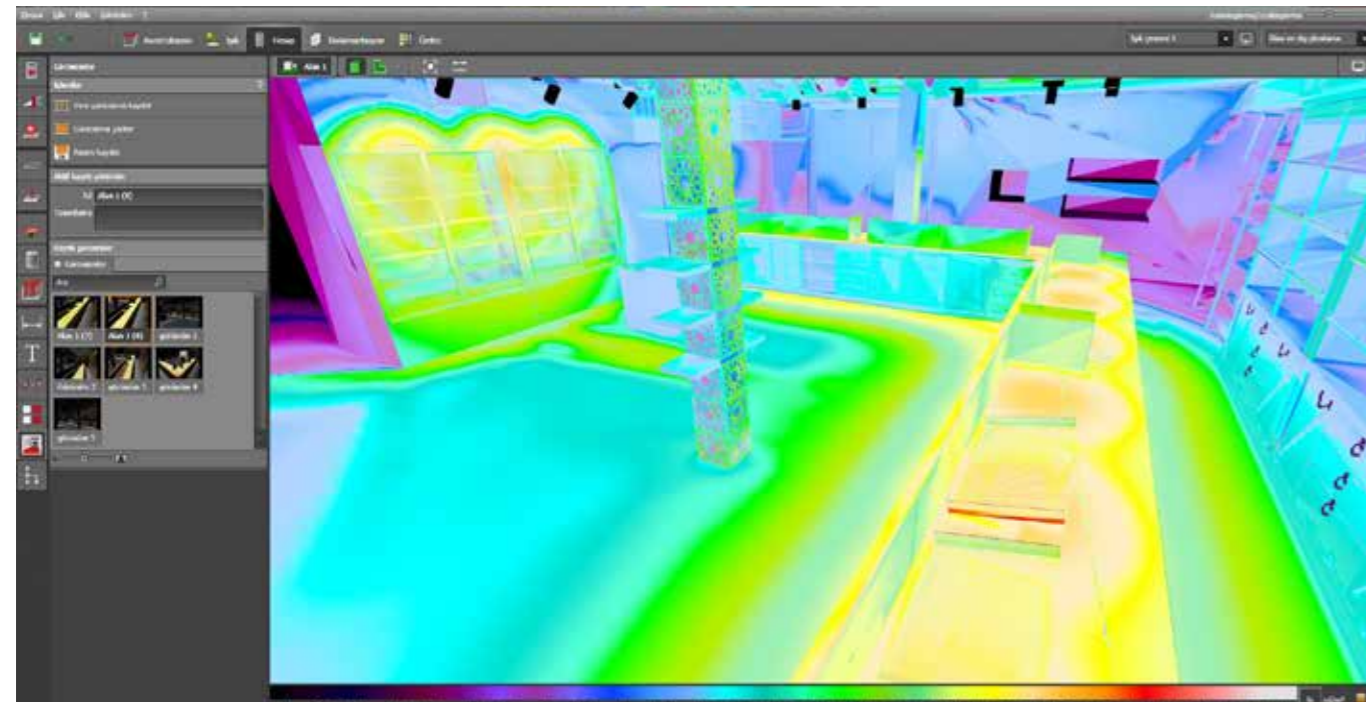
- Smart Lighting Systems
- KNX Lighting Systems
- DMX / RDM Control Systems

Aydınlatma Tasarımı

Lighting Design

İkon ailesi olarak, aydınlatmanın sanatla iç içe olduğuna inanıp projelerinizi bu inanç üzerine yorumluyoruz. Aydınlatma tasarımı konusunda tecrübeli tasarım ekibimiz projelerinize farklılık katacak, ön plana çıkaracak ve mekanlarınızın yaşam kalitesini artıracak en ideal tasarımı hazırlayarak beğeninize sunuyoruz.

As the İkon family, we believe that lighting is intertwined with art, and we interpret your projects on this belief. Our design experienced team will prepare and present the most ideal design that will add aesthetic value to your projects and improve the quality of life of your places.



Dış Cephe Aydınlatma Tasarımı

Exterior Lighting Design



DIALUX

Projeleriniz üç boyutlu olarak modellendikten sonra uygun armatürler belirlenip projeye işlenir. Işık analiz raporları hazırlanarak aydınlatmanın doğruluğu teyit edilir. Ayrıca hazırlanan görselleri sizin beğeninize sunarız.

After your projects are modeled in 3D, appropriate armatures are determined and processed into the project. Light analysis reports are prepared to verify the accuracy of the lighting. We also offer prepared images to your liking.

Mimari aydınlatma yapacağınız yapılar için aydınlatma tasarımları yaparak beğeninize sunuyoruz. 3D modeller veya yapının fotoğrafları üzerinden yaptığımız tasarımları talepleriniz doğrultusunda revize ederek imalat öncesi nihai sonuca varıyoruz.

Hareketli dinamik DMX projeler için renderler veya fotoğraflar üzerinden tasarım yaparak video oluşturup yine beğeninize sunuyoruz.

We make lighting designs for the buildings where you will make architectural lighting, and present them to your favor. We reach the final state before manufacturing by revising the designs we have made over 3D models or photographs of the structure in accordance with your demands.

For dynamic DMX projects, we design videos over renderings or photographs to offer your favor.

Özel Ürün Tasarımı

Special Product Design

Mimari tasarımlarından başlayarak malzemesinden işçiliğine özel olarak ilgilendiğiniz ve farklılığıyla ön plana çıkmasını istediğiniz projeleriniz için size özel tasarlanmış, yapının mimarisine amacına ve dokusuna uygun özel ürünler kullanabilirsiniz. Projelerinizde standart ürünler yerine projenize özel tasarlanmış ürünler kullanarak sıra dışı olabilirsiniz.

İkon Aydınlatma tasarım ekibi projeniz üzerinde çalışarak amaca, dokuya ve mimariye uygun özel ürünler tasarlar. Bu tasarımları beğeninize sunar ve sizlerde fikirleri ile yapılan revizeler sonucu sıra dışı tasarımlar oluşturulur.

Tasarlanan ürünlerin imalat çizimleri ve teknik detayları oluşturulur ve aynı özenle üretimleri gerçekleştirilir.

Starting from the architectural design, you can use special products which are suitable for the architecture, purpose and texture of the structure, and designed for your projects that you are interested in and want to come to the forefront with its difference from its material to craftsmanship. You can be exceptional in your projects by using specially designed products instead of standard products.

İKON LIGHTING design team works on your project, designs special products that are suitable for the purpose, texture and architecture. It presents these designs to your liking and as a result of revisions made with your ideas, extraordinary designs are created.

The production drawings and technical details of the designed products are created, and their production is carried out with the same care.



Proje

Project



Karar verilen aydınlatma tasarımını oluşturacak en doğru ürünleri seçmek çok önemlidir. Bu seçimi yaparken ürün maliyetleri, işletme ergonomisi, montaj uyumluluğu, elektrik altyapısı gibi birçok parametre göz önünde bulundurularak yapılması gerekir.

İkon Aydınlatma amacına en uygun ürünleri seçerek yerleşim projelerini oluşturur.

Ayrıca bünyemizde bulunan elektrik elektronik mühendislerimiz ile kablolama ve panolama projeleri çizerek talebiniz doğrultusunda destek verilmektedir.

It is very important to choose the right products to form the decided lighting design. This choice should be made by considering many parameters such as product costs, operating ergonomics, installation compatibility, electrical infrastructure.

İKON LIGHTING does lighting layout projects by choosing the most suitable products for the purpose.

In addition, we provide support to your request by drawing wiring and paneling projects with our electrical and electronics engineers.

İmalat

Manufacturing

"Kaliteli ürün kaliteli iş..." felsefesini benimseyen İkon Aydınlatma, üretimin her aşamasında kaliteyi ön planda tutarak üretim yapmaktadır. Bu doğrultuda kendi bünyesinde Ar-Ge, SMD Dizgi, Metal İşleme, CNC IP Koruma, Kalite Kontrol, Paketleme ve Sevkiyat birimlerini oluşturarak kalite standartlarını yükseltmiştir.

Adopting the philosophy of "High quality product, high quality work ...", İKON LIGHTING manufactures by giving priority to quality at every stage of production. In this direction, AR GE, SMD Typesetting, Metal Processing, CNC IP Protection, Quality Control, Packaging and Shipping units have been established and quality standards have been raised.

CNC IP Koruma Birimi

Led armatürler de ip koruma işlemleri mekanik birleşim noktalarında silikon conta veya sıvı contalar ile yapılırken ledline gibi mekanik koruması yeterli olmayan ürünlerde PCB üzeri sıvı silikon dökülerek IP Koruma sağlanır. İkon Aydınlatma bu uygulamayı bünyesinde bulunan CNC IP leme makinası ile yapmaktadır. Bu sayede ışık tonunda oluşan renk farklılıkları, açık yüzeylerin oksitlenmesi gibi sorunların önüne geçilmiştir.

CNC IP Protection Unit

IP protection is provided by pouring liquid silicone on PCB for products that do not have mechanical protection such as ledline, while IP protection operations in led armatures are made with silicone gasket or liquid gaskets at mechanical point of junctions. İKON LIGHTING makes this application by the CNC IP Processing Machine. In this way, problems such as color differences in light tone and oxidation of open surfaces are prevented.



Ar-Ge
R & D



Metal İşleme
Metal Processing



CNC IP Koruma
CNC IP Protection



SMD Dizgi
SMD Typesetting



Kalite Kontrol
Quality Control



Paketleme ve Sevkiyat
Packing and Shipment

Montaj

Installation

Tasarımı yapılan projeniz için saha keşifleri yapılarak altyapı planları oluşturulur. Saha montajı konusunda uzman ekibimiz tarafından elektrik altyapısı hazırlandıktan sonra seçilen ürünlerin saha montajını yapılır.

Montajı biten projeniz mühendis veya teknikerlerimizin son kontrollerinden sonra devreye alınarak teslim edilir.

Field explorations are made and infrastructure plans are created for your designed project. After the electrical infrastructure is prepared by our team of experts in the field assembly, the selected products are assembled in the field.

After the final checks of our engineers or technicians, your project is commissioned and delivered.

Aydınlatma Otomasyonu

Lighting Automation

Günümüzde gelişen teknolojiler ile birlikte ışık kontrol sistemleri modern aydınlatmanın bir parçası olmuştur. Proje sahipleri arasında aydınlatma otomasyon sistemlerinin mevcut eski yapılara uygun olmadığı ve bu sistemlerin uygulanmasının çok karmaşık olduğuna yönelik olumsuz ve bir o kadar da yanlış algı vardır. Bu algıyı ortadan kaldırmak için İkon Aydınlatma olarak devreye giriyor ve ışığı kontrol altına alıyoruz.

İkon Aydınlatma olarak Bluetooth ve Ethernet teknolojisi sayesinde müşterilerimizi kablo karmaşası ve işçilik yükünden kurtarıyor ve böylece kontrol projelerinin uygulama kolaylığını artırıyoruz. Bu sistemler ile evinizde veya iş yerlerinizde eski tesisatınızı değiştirmeden kolaylıkla montaj yapabilir ve ışıklarınızı telefon veya tabletlerinizden rahatlıkla açıp kapatabilir, ışık seviyesini DIM edebilir, RGB veya beyazın renk tonlarında ışık renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

Today, together with the developed technologies, light control systems have become a part of modern lighting. Among the project owners, there is a negative and a wrong perception that lighting automation systems are not suitable for the existing old buildings, and the implementation of these systems is very complex. In order to eliminate this perception, İKON LIGHTING becomes a part of the activity and controls the light.

As İKON LIGHTING deals with Bluetooth and Ethernet technology, we save our customers from the burden of cable complexity and labor and thus increase the ease of application of control projects. With these systems, you can easily assemble your home or work place without changing your old installation and turn your lights on/off easily from your phone or tablet, DIM the light level, and adjust the light color temperature in RGB or white color tones.

Akıllı Aydınlatma Sistemleri Intelligent Lighting Systems



Endüstriyel Aydınlatma Kontrol Sistemleri

Industrial Lighting Control Systems



KNX Nedir?

Konvansiyonel elektrik tesisatları bina otomasyonu için yetersiz kalmaktadır. Arzu edilen teknik esneklik, kontrol ve konfor özellikleri klasik kablolama ile uygulanamamaktadır. Bütün bu üstünlükler, KNX-EIB veri yolu sistemi ve 250'den fazla üretici firmanın ürünleri ile ortak veri yolu protokolü içerisinde ekonomik ve kolay anlaşılır bir biçimde karşılanabilmektedir.

KNX uluslararası yaygınlığı ve güvenilirliği olan ev ve bina otomasyonu sisteminin haberleşme protokolünü küresel olarak standartlaştıran bir organizasyondur.

KNX Derneği (KNX ASSOCIATION) 1999 yılında merkezi Brüksel'de üç Avrupa derneğinin akıllı ev ve bina sistemlerinin yayılması amacı ile bir araya gelmesi ile kurulmuştur. KNX - EIB : (European Installation Bus), Avrupa tesisat veri yolu ve " akıllı " elektrik tesisatı alanında dünya lideridir.

Neden KNX?

- Dünya çapında standart
- Farklı bina yönetim sistemleri ile entegrasyon
- Esnek ve geleceğe uyumlu
- Farklı imalatçılardan ürün temini, üretici bağımsız altyapı
- Bina faaliyette iken enerji kullanımında enerji tasarrufu
- Maksimum güvenlik
- Merkezi kontrol ve görüntüleme
- Kablolama ve hacimde tasarruf
- Sertifikalı ürünler
- Yüksek kalite garantisi

What is KNX?

Conventional electrical installations are insufficient for building automations. The desired technical flexibility, control and comfort characteristics cannot be implemented with conventional cabling. All these advantages can be met economically and easily in a common bus protocol with the KNX-EIB bus system and the products of more than 250 manufacturers.

KNX is an organization that globally standardizes the communication protocol of home and building automation system which is internationally widespread and reliable.

KNX Association (KNX ASSOCIATION) was founded in 1999 in Brussels with the aim of bringing together three European associations for the expansion of smart home and building systems. KNX - EIB: (European Installation Bus) is the world leader in the European installation bus and " smart " electrical installation.

Why KNX?

- Worldwide standard
- Integration with different building management systems
- Flexible and future-proof
- Product supply from different manufacturers, manufacturer independent infrastructure
- Energy savings in energy use while building is in operation
- Maximum safety
- Centralized control and monitoring
- Cabling and volume savings
- Certified products
- High quality guarantee





DMX Aydınlatma Kontrol Sistemleri

DMX Lighting Control Systems

Digital Multiplex (DMX), çoğunlukla sahne aydınlatma profesyonellerinin aydınlatma araçlarını kontrol etmek için kullandığı aydınlatma kontrol sistemidir. Ayrıca LED teknolojisi ile birlikte gelişen mimari aydınlatma projelerinde de sıklıkla kullanılmaktadır.

Büyük projelerde sinyal kalitesi ve hızı bakımından DMX protokolü kullanılmak zorundadır. Diğer protokoller sinyal düşmelerinden dolayı aydınlatma efektlerinde bozulmalara yol açmaktadır.

Bu teknoloji kullanılarak tasarlanan mimari aydınlatma projelerinde estetik ve etkileyici görüntüler elde etmek mümkündür. Dinamik kullanım olanakları sağlayan DMX aydınlatma kontrol sistemleri ile aydınlatılmış binalarınız şehrin içinde daha fark edilir ve görünür olacaktır.

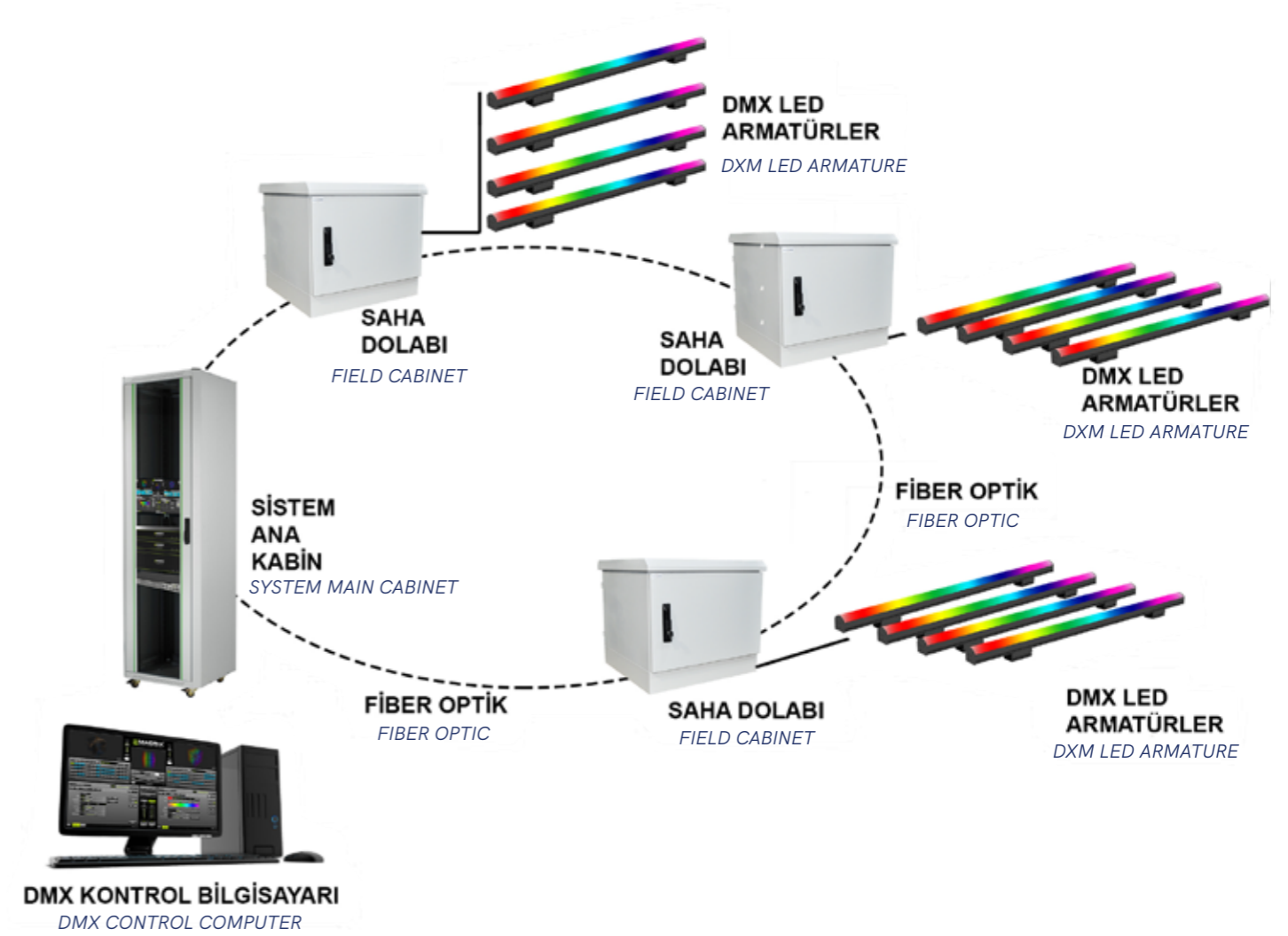
DMX aydınlatma projelerinde aydınlatma tasarımı, projelendirme, doğru ürün seçimi ve montaj işçiliğinin bir bütün olarak değerlendirilmesi gerekmektedir. İkon Aydınlatma bu yöntemle geliştirdiği çözüm odaklı yaklaşımlar ile DMX teknolojisi hakkında uzman mühendis kadrosu ve tecrübeli montaj ekibi ile hizmet vermektedir.

Digital Multiplex (DMX) is the lighting control system most often used by stage lighting professionals to control lighting equipment. It is also frequently used in architectural lighting projects developed with LED technology.

For large projects, the DMX protocol must be used for signal quality and speed. Other protocols cause deterioration in lighting effects due to signal drops.

It is possible to obtain aesthetic and impressive images designed projects in architectural lighting by using this technology. With DMX lighting control systems that provide dynamic usage possibilities, your illuminated buildings will be more noticeable and visible in the city.

In DMX lighting projects, lighting design, project design, right product selection and installation work should be evaluated as a whole. With this solution-oriented approach developed by this method, İKON LIGHTING serves with its expert engineer team and experienced assembly team about DMX technology.



DMX Kontrol sistemleri temel olarak merkezinde kontrol yazılımını çalıştıran bilgisayarlar, kontrol yazılımından gelen bilgilere göre LED armatürleri kontrol eden DMX kontrol cihazları ve LED armatürlerden oluşur.

Piyasada bu sistemlerde kullanılmak üzere birçok kontrol yazılımı olsa da profesyonel işlerde sorun yaşamamak için Madrix marka programlar gibi lisanslı yazılımları kullanmak esastır.

Sistemin kararlı ve uzun ömürlü çalışması için kaliteli ARTNET kontrol cihazları kullanılmalıdır. ARTNET kontrol cihazları ve merkezi bilgisayar fiber altyapı kullanılarak çalıştırılmalıdır.

Sistemin uyumlu çalışabilmesi için DMX protokole direkt uyumlu LED armatürlerin kullanılması şarttır. Doğrudan DMX bilgisini almayan, arada çeviriciler kullanılarak farklı haberleşme protokolleri ile çalışan LED armatürler ile yapılan projelerde sıklıkla sorunlar yaşanmaktadır. İkon Aydınlatma olarak projelerimizde çözüm ortaklarımızdan olan Madrix marka yazılımları ve kontrol cihazlarını kullanıyoruz. Ayrıca DMX LED armatürlerimizin tamamı

doğrudan DMX haberleşmeyle çalışmaya uygun olarak üretilmektedir.

DMX LED armatürlerimizin tamamında bütün pikseller paralel olarak bağlıdır ve yaşanabilecek data hatalarından sadece ilgili piksel etkilenmektedir. Böylece oluşabilecek arızalarda görsel bütünlük minimum seviyede etkilenmektedir.

DMX Control systems consist mainly of computers running the control software in the center, DMX controllers and LED luminaires that control LED luminaires according to the information received from the control software.

Although there are many control software to be used in these systems in the market, it is essential to use licensed software such as Madrix brand programs in order to avoid problems in professional work. For stable and long-lasting operation of the system high quality ARTNET controllers should be used. ARTNET controllers and central computer must be operated using fiber infrastructure.

LED luminaires which are directly compatible with DMX protocol must be

used for system to work with consistence. There are often problems in projects with LED luminaires that do not directly receive DMX information and which work with different communication protocols by using in-between converters.

In İKON LIGHTING we use Madrix brand software and control devices, which are our solution partners in our projects.

In addition, all of our DMX LED luminaires are produced to work directly with DMX communication.

All of our DMX LED luminaires are connected in parallel and only related pixels are affected by the data errors that may occur. In this way, visual integrity is affected to a minimum level in case of malfunctions.

MADRIX®, Almanya'da üretilen güçlü ama basit LED aydınlatma kontrol sistemidir. MADRIX® Yazılımı, endüstri profesyonelleri, aydınlatma için tercih edilen aydınlatma aracıdır. Uygulama ile 2D piksel haritalama ve 3D voksel haritalama için gerçek zamanlı efekt üretilebilmektedir. Kendi ister kütüphanesinde bulunan animasyon seçenekleri ile ister doğrudan hazırladığınız videolar ile sınırsız animasyon seçeneği vardır. Hazırlanan animasyonlar kaydedilerek istenilen animasyon çalıştırılabilir. Otomatik olarak çalışması için oynatma listeleri oluşturulabilir ve zamanlama atanabilir. İkon Aydınlatma bünyesinde bulunan mühendisler Madrix yazılımını profesyonel olarak kullanabilmektedir. Yapılan projelerde kullanıcılara istedikleri animasyonlar hazırlanır ve ilgili personellere eğitim verilerek onların programı kullanabilmesi sağlanır.

MADRIX® is a powerful yet simple LED lighting control system made in Germany. MADRIX® Software is the preferred lighting tool for industry professionals. With the application, real-time effects can be produced for 2D pixel mapping and 3D voxel mapping. There are unlimited animation options either with your own animation options in the library or with the videos you create directly. Prepared animations can be saved to run the desired animation. In order to run automatically, playlists can be created and scheduled. The engineers in the İKON LIGHTING can use Madrix software professionally. In the projects, the required animations are prepared for the users and then the responsible users are trained so that they can use the program.

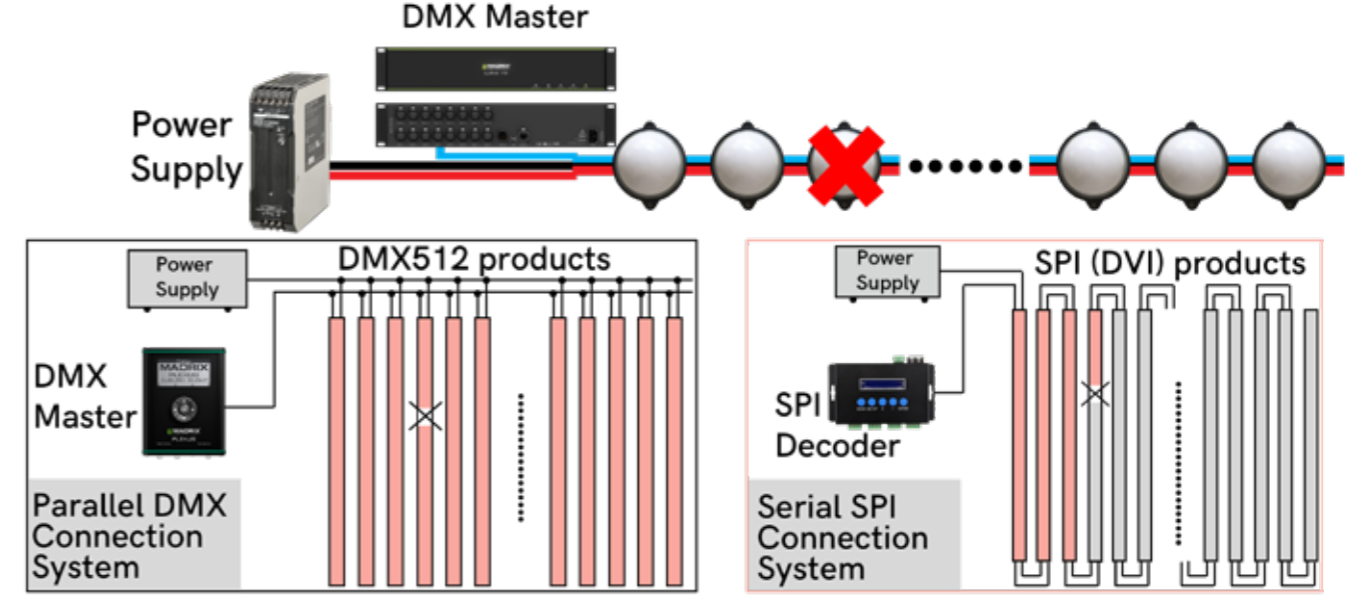


DMX512 Protokolü ile çalışan ürünlerde data ürünlere paralel gitmektedir. Bu sebeple bir piksel de oluşabilecek arıza diğer pikselleri etkilememektedir. SPI/DVI sistemlerde data seri iletildiği için bir üründe oluşacak arıza diğer ürünlere data akışını engeller. Bu yüzden o grupta bulunan ürünlerin tamamı hatalı yanar. Bu durumda arıza tespitini zorlaştırdığı gibi görsel olarak sıkıntı oluşturmaktadır.

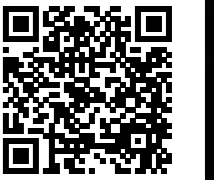
Ayrıca DMX512 sistemlerde data 150m mesafeye iletebilirken SPI/DVI sistemlerde bu mesafe 6m'yi geçmemektedir. Bu da ürün montajında cephede sorun oluşturmaktadır. İkon Aydınlatma piksel ürünlerinin tamamını DMX512 protokolüne uyumlu üretilmektedir.

For products running with DMX512 Protocol, data goes parallel to products. For this reason, a pixel defect does not affect the other pixels. In SPI / DVI systems, since the data is transmitted in series, the failure of one product stops the flow of data to other products. For this reason, all the products in that group will light incorrectly. In this case, it makes difficult to diagnose the problem as well as visual problems.

In addition, while data can be transmitted to a distance of 150m in DMX512 systems, in SPI / DVI systems this distance can't be more than 6m, and this causes problems on facade during installation. İKON LIGHTING produces all of the pixel products in compliance with the DMX512 protocol.



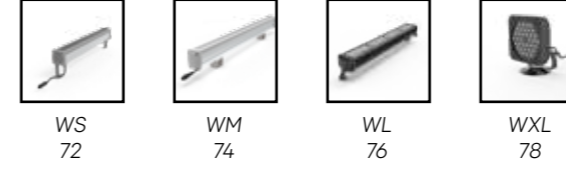
Scan here to watch the video



İÇİNDEKİLER

INDEX

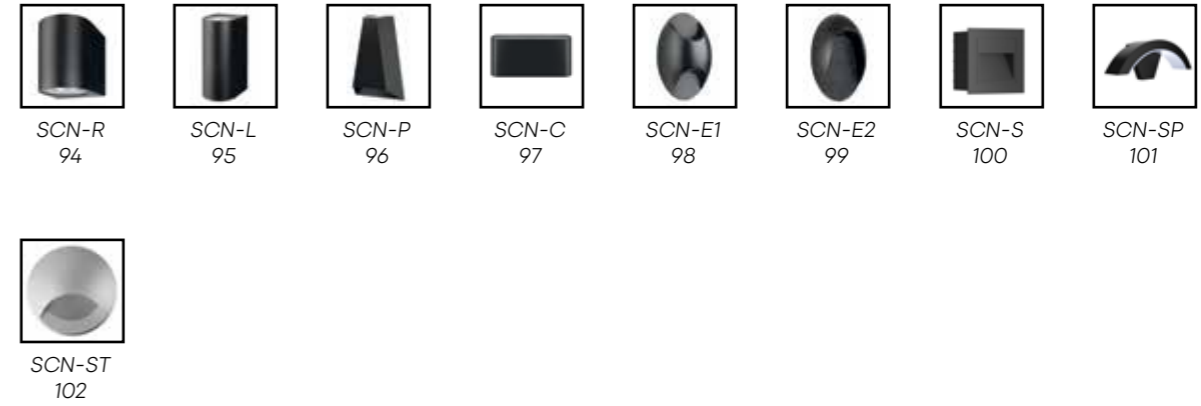
WALLWASHER



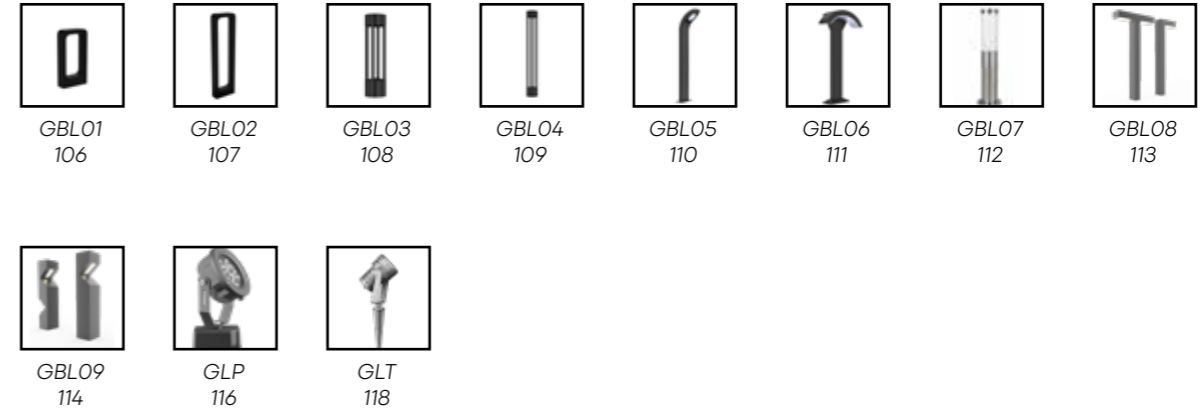
INGROUND



SCONCELIGHT



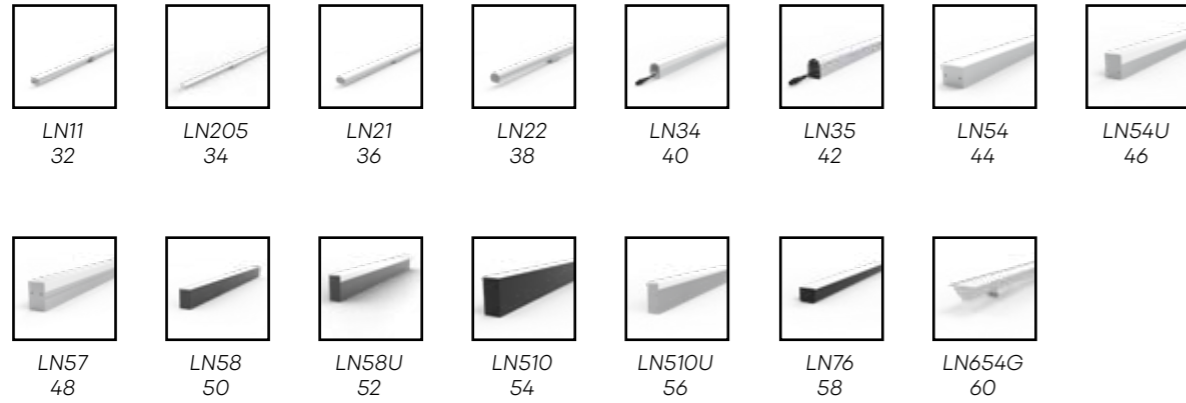
GARDENLIGHT



COVELIGHT



LEDLINE



DOTLED



FLOODLIGHT



POWER-L
122



POWER-S
124

LEDDECO



HEX-LINE
128



HEX-COVER
130



SQUARE-LINE
132



SQUARE-COVER
134



CIRCLE-LINE
136



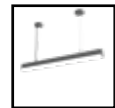
CIRCLE-COVER
138



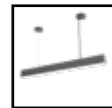
TRI-LINE
140



TRI-COVER
142



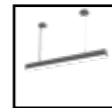
PENDANT-LN57U
144



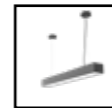
PENDANT-LN58
146



PENDANT-LN58U
148



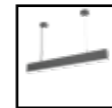
PENDANT-LN76
150



PENDANT-LN108
152



PENDANT-LN208
154



PENDANT-LN510
156

TRACKLIGHT



MML
160



MMS
162



MPL
164



MPR
166



MPS
168



MRS
170



TR1
172



TR2
174



TR3
176



RA1
178



RA2
179



RA3
180



RA4
181



RA5
182



RA6
183

DOWNLIGHT



MINI-R
186



MINI-S
187



MOVE-R
188



MOVE-S
189



FLAT-R
190



FLAT-S
191



HOLLOW-R
192



HOLLOW-S
193



COLORMIX-R
194



COLORMIX-S
195



COB-R
196



COB-S
197



FRAME-L
198



FRAME-S
199



ROUND-L
200



ROUND-S
201

HIGHBAYLINE



ETANGE
204



SMARTLINE
206



HBM
210

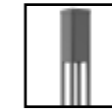


HBR
212

HIGHLIGHT



HLO1
216



HLO2
218



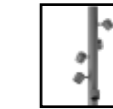
HLO3
220



HLO4
222



HLO5
224



HLO6
226



HLO7
228



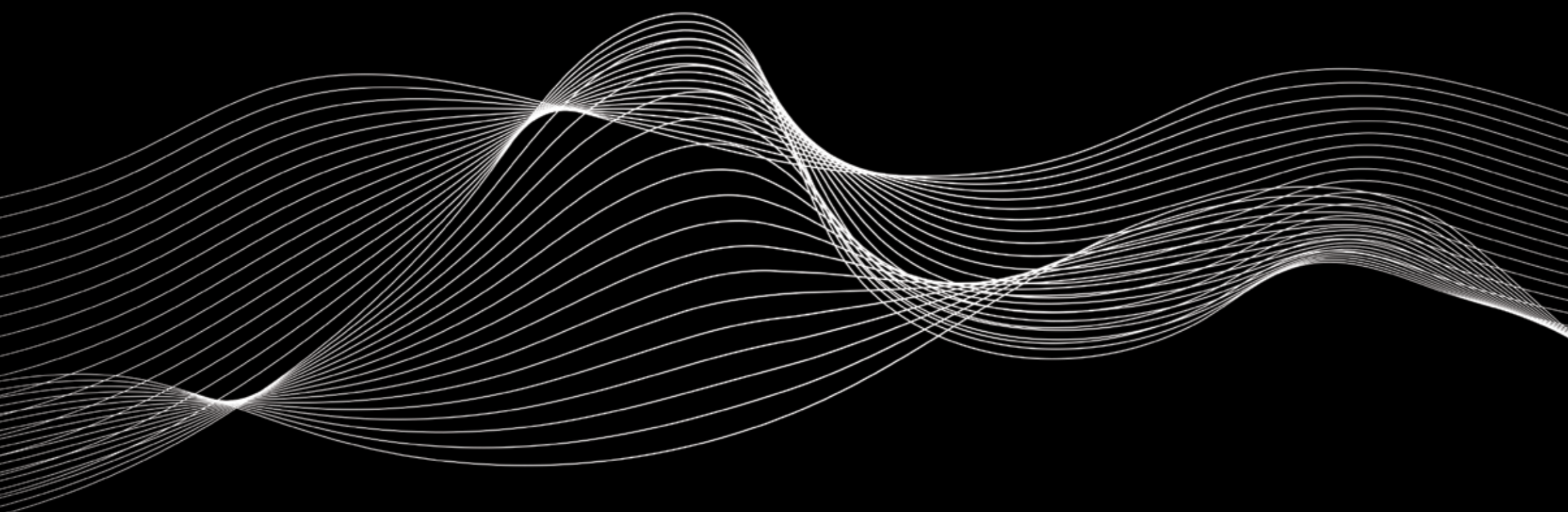
HLO8
230



HLO9
232

COVELIGHT

MP70
SP70
SP120CC
SP12
HP12



COVELIGHT COVELIGHT



COVELIGHT / MP70



Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
MP70	24V DC	70	450 - 1920	3-16*	100	0.2

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

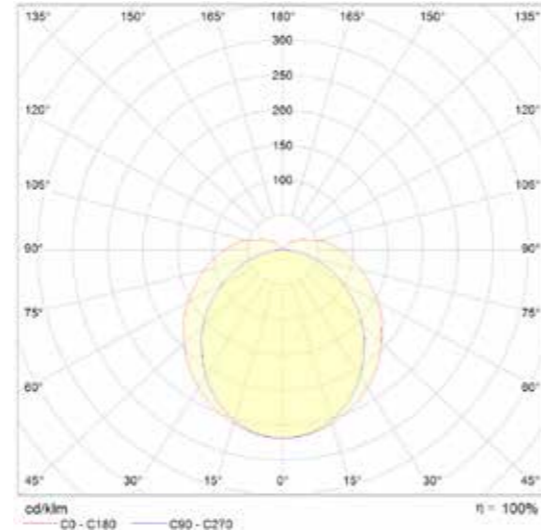
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

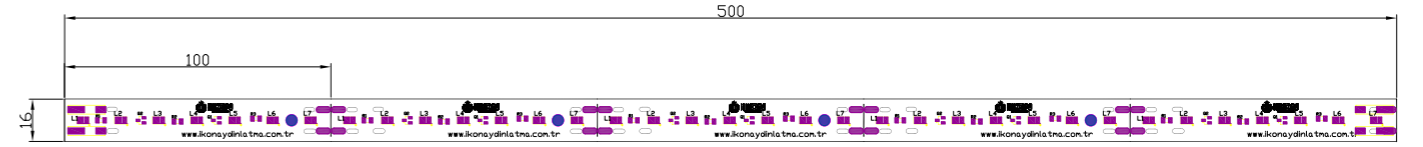
**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta >+50 IK08 Ra >85 LED 3-step MacAdam A++



COVELIGHT / SP70



Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
SP70	24V DC	70	450 - 3600	3-30*	100	0.2

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

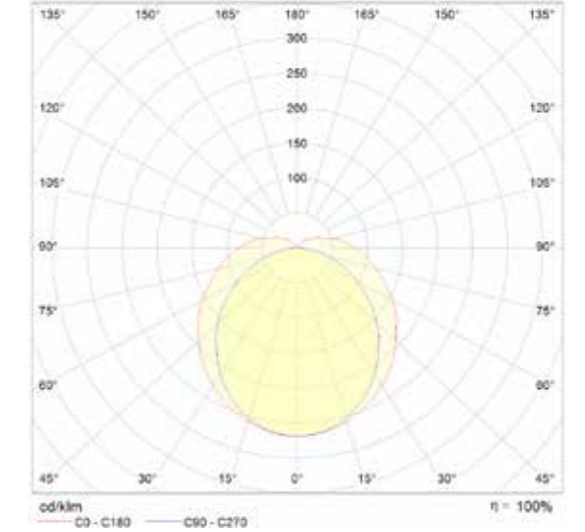
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

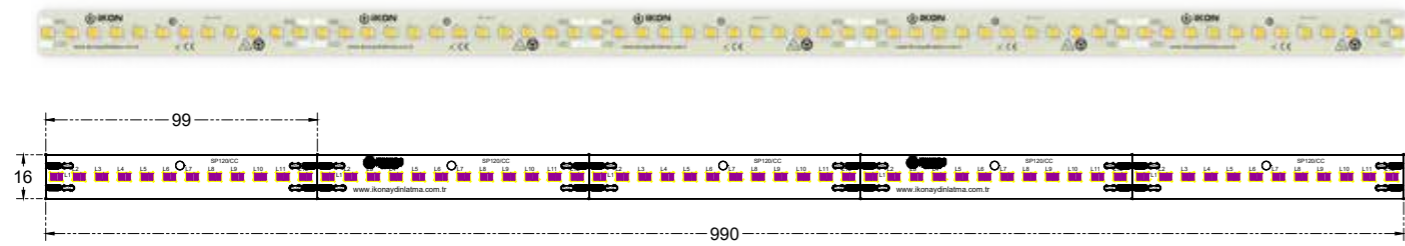
**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta >+50 IK08 Ra >85 LED 3-step MacAdam A++





COVELIGHT / SP120CC



Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
SP120CC	30-40V DC	120	450 - 4300	3-36	100	0.2

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

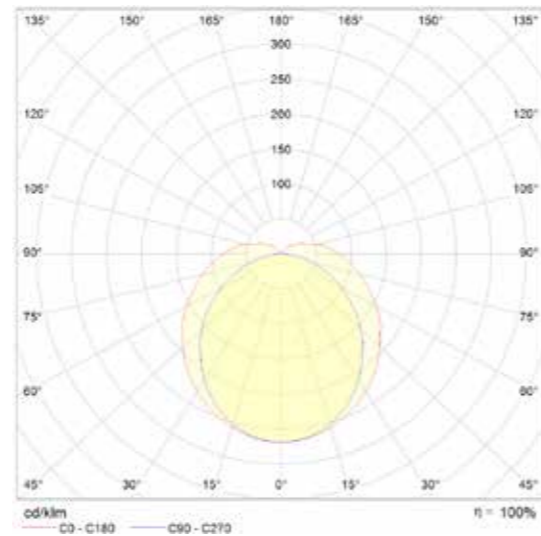
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

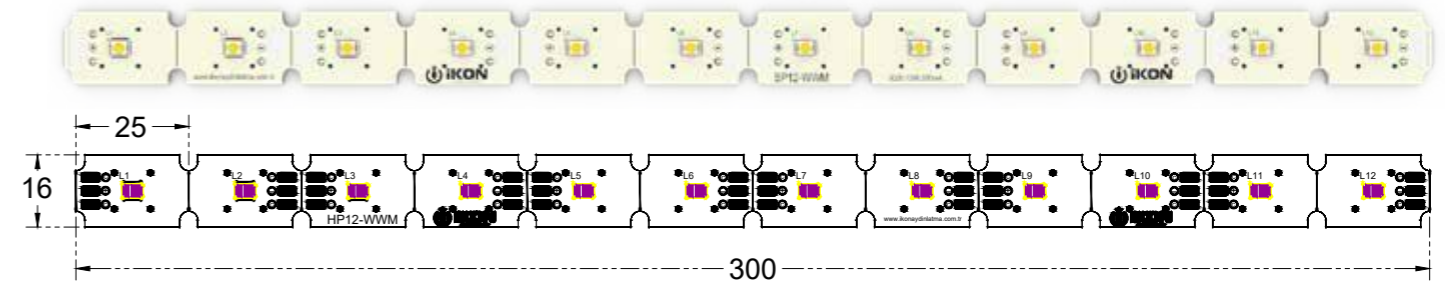
**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 60 CE RoHS Ta +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdapt A++



COVELIGHT / SP12



Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
SP12	Sabit Akım	12	450 - 1440	3-12	100	0.2

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

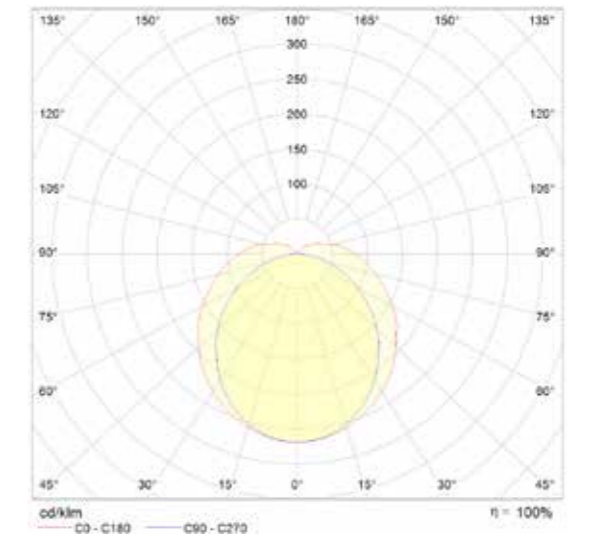
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

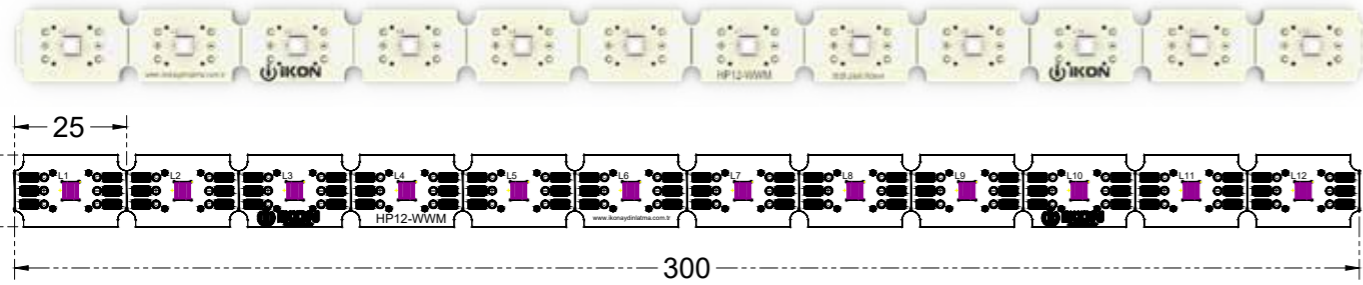
**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 60 CE RoHS Ta +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdapt A++





COVELIGHT / HP12



Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HP12	Sabit Akım	12	450 - 4320	3-36	100	0.2

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

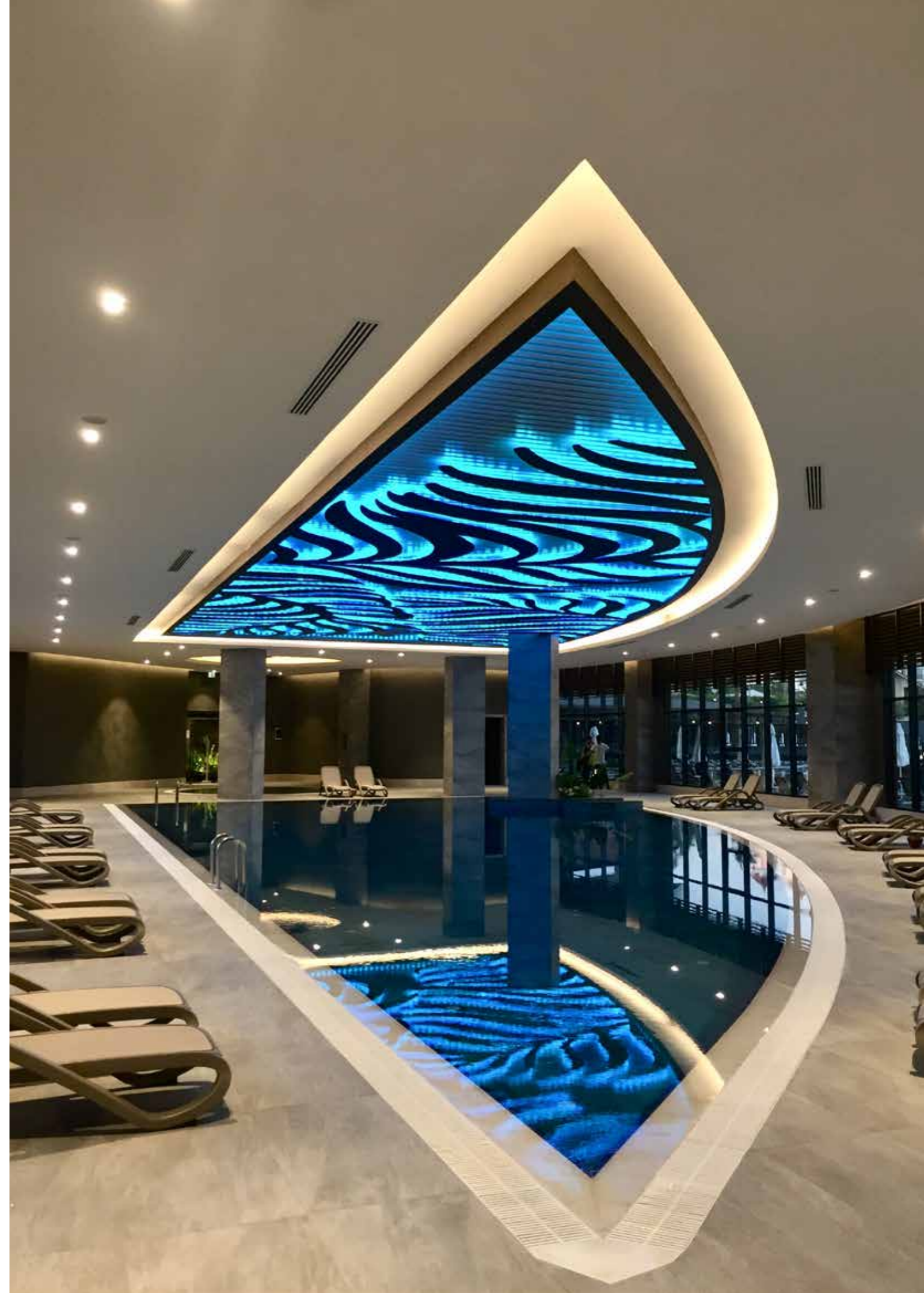
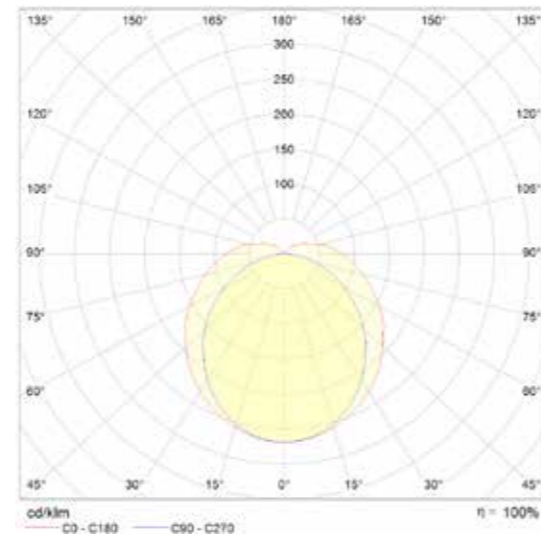
Renk
Color



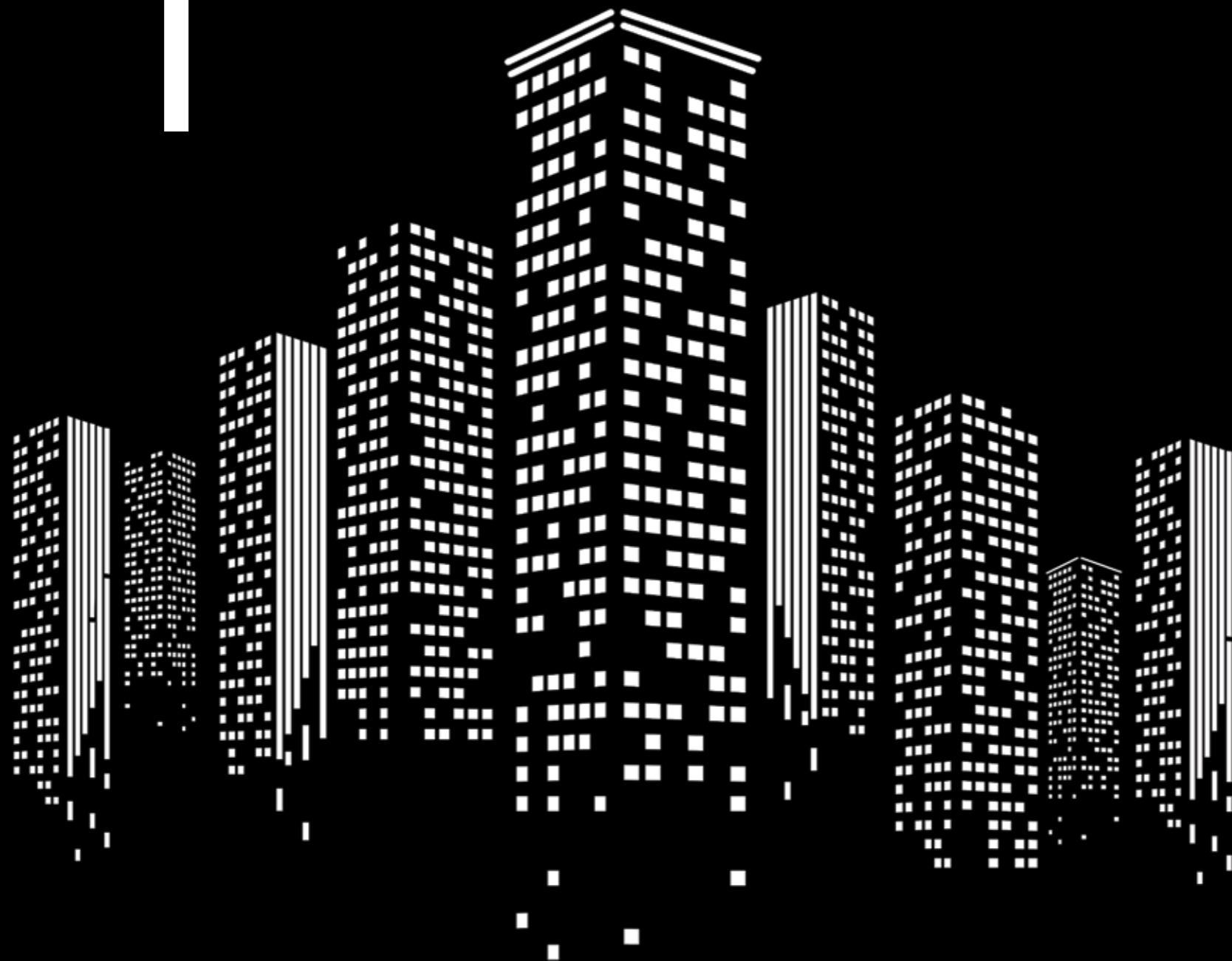
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



LEDLINE



LN11

LN205

LN21

LN22

LN34

LN35

LN54

LN54U

LN57

LN58

LN58U

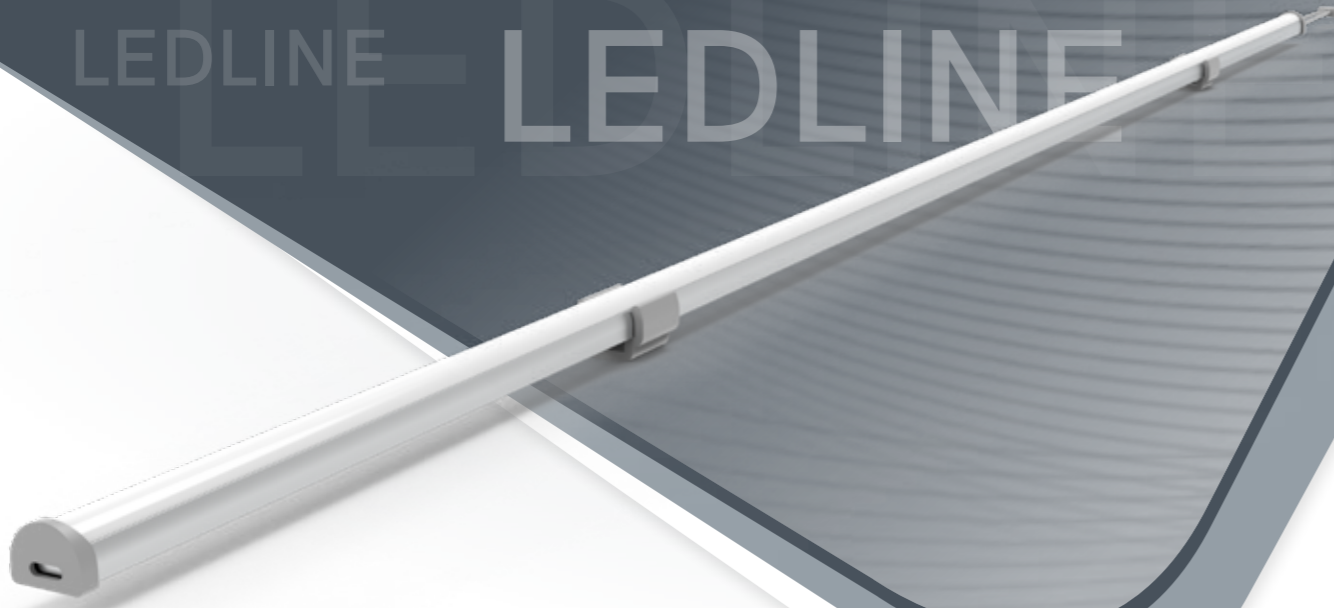
LN510

LN510U

LN76

LN654G

LEDLINE



LEDLINE / LN11

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN11MP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.13
LN11MP70	24V DC	70	864	7.2	100	0.13
LN11MP70	24V DC	70	1200	10	100	0.13
LN11MP70	24V DC	70	1728	14.4	100	0.13
LN11MP70	24V DC	70	2400	20	100	0.13

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Ürün Açıklaması Product Description

LN11 ince formu ile gizli ışık, gergi tavan ve raf aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır. Küçük ölçüsü ile gövdeyi gizlemek kolaylaşır.

LN11 is designed for concealed light, stretch ceiling and shelf lighting applications with its slim form. Its small size makes it easy to hide the body.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Plastik enjeksiyon yan kapak.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 12mm, genişlik 16mm 35u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 20W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Plastic injection side cover.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 12mm, width 16mm 35u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 20W/mt

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con.

IP20 Con.

IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K

4000K

6500K

RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

🏠

🎓

🏢

🛒

🏡

🏛️

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V

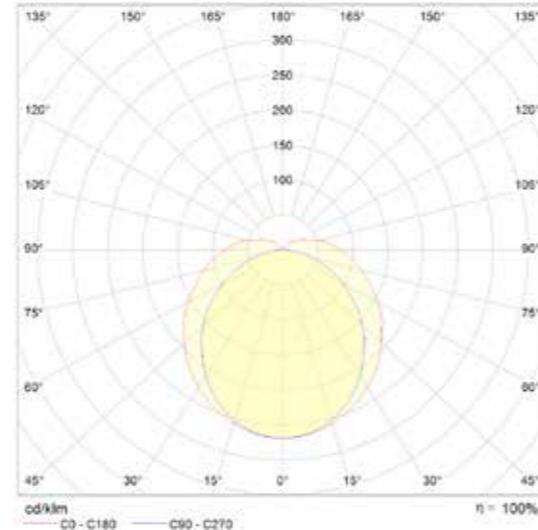
PWM

DMX

DALI

IP 20 IP 44 IP 67

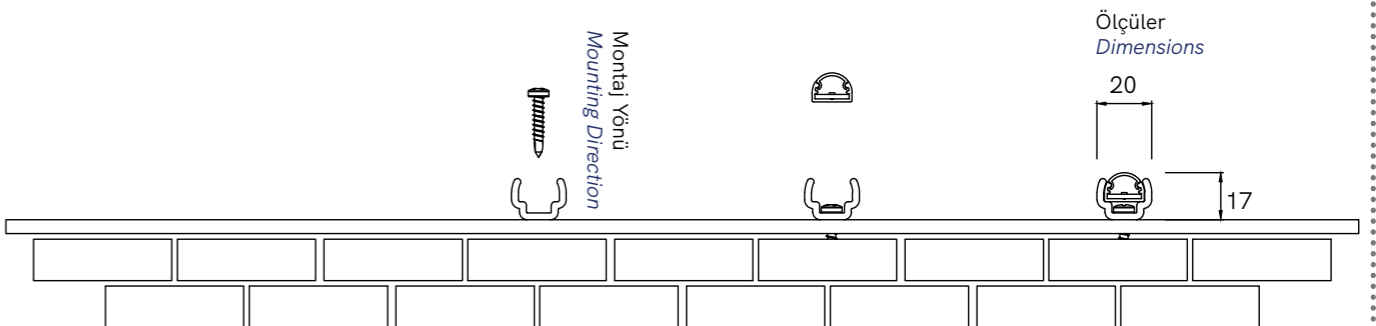
CE **RoHS** **Ta -30/+50** **IK08** **Ra>85** **LED** **3-step Macadam** **A++**



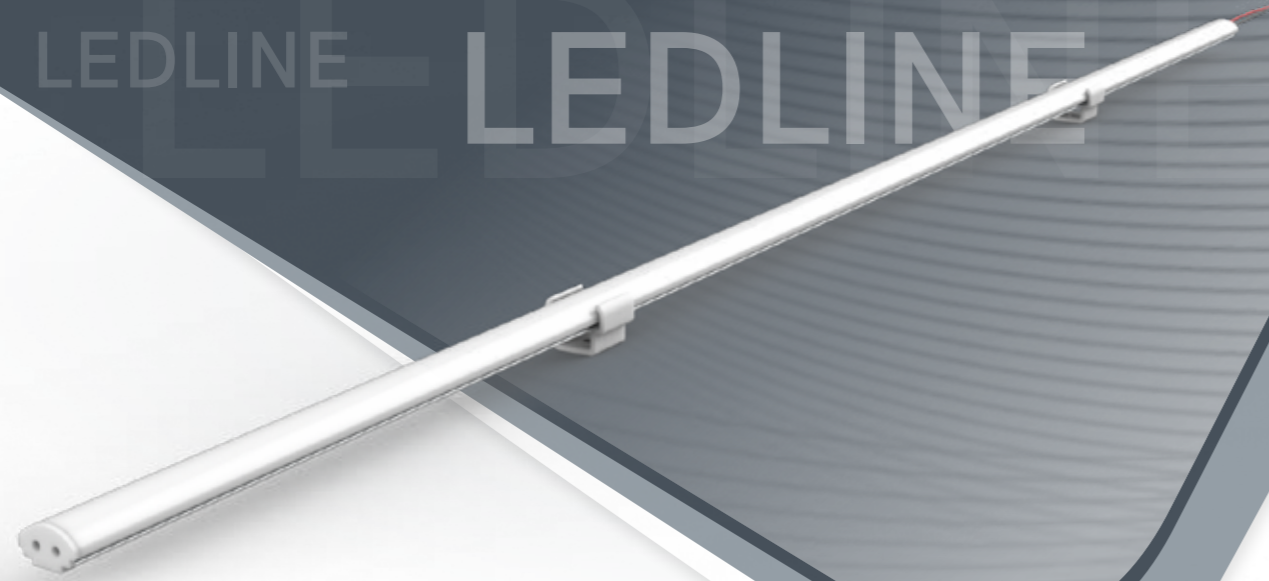
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN205

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN205MP70	24V DC	70	540	4.8*	100	0.13
LN205MP70	24V DC	70	864	7.2	100	0.13
LN205MP70	24V DC	70	1200	10	100	0.13
LN205MP70	24V DC	70	1728	14.4	100	0.13
LN205MP70	24V DC	70	2400	20	100	0.13

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Ürün Açıklaması Product Description

LN205 ince formu ile gizli ışık, gergi tavan ve raf aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır. Küçük ölçüsü ile gövdeyi gizlemek kolaylaşır.

LN205 is designed for concealed light, stretch ceiling and shelf lighting applications with its slim form. Its small size makes it easy to hide the body.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Plastik enjeksiyon yan kapak.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 12mm 35u bakır alüminyum PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 20W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Plastic injection side cover.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 12mm 35u copper aluminum PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 20W/mt

Aksesuarlar
Accessories

PCB
Con.

IP20
Con.

IP67
Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K
 4000K
 6500K

 RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

H

H

H

H

H

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V

PWM

DMX

DALI

IP

IP

IP

CE

RoHS

Ta -30°
+50°

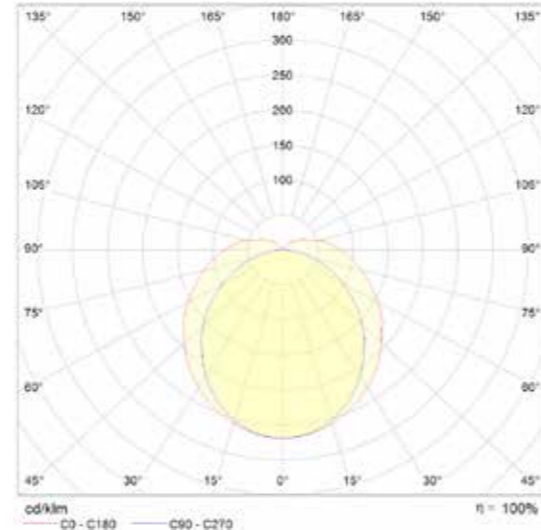
IK08

Ra>85

LED

3-step
Macadam

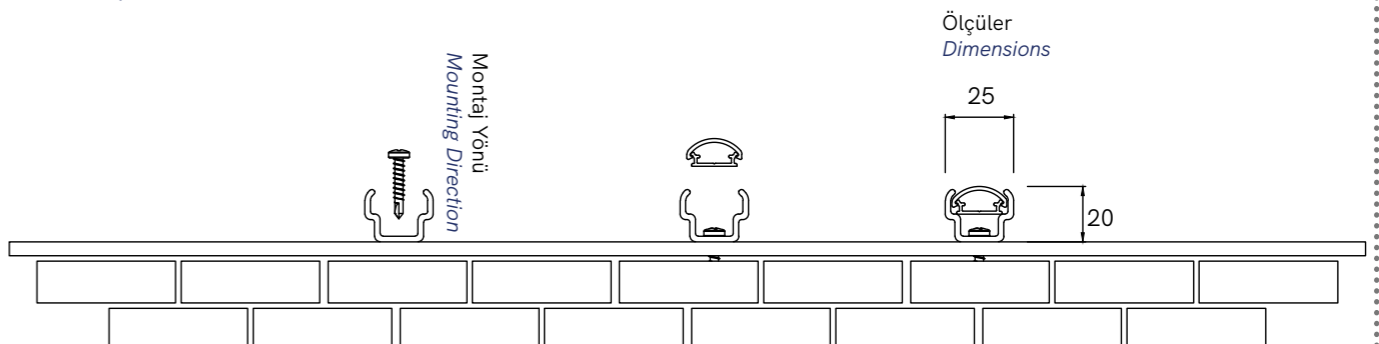
A++



Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN21

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN21SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.2
LN21SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.2
LN21SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.2
LN21SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.2
LN21SP70	24V DC	70	2400	20 *	100	0.2
LN21RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.2
LN21DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.2
LN21DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.2
LN21DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.2
LN21DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.2

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB
Con.

IP20
Con.

IP67
Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K
 4000K
 6500K

CCT

Kullanım Alanları
Usage Areas

H

H

H

H

H

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V

PWM

DMX

DALI

IP

IP

IP

CE

RoHS

Ta -30°
Ta +50°

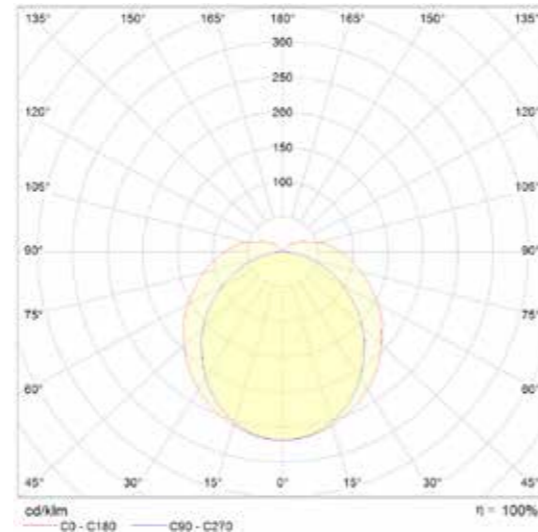
IK08

Ra > 85

LED

3-step
Macadam

A++



Ürün Açıklaması Product Description

LN21 ince formu ile gizli ışık, gergi tavan ve raf aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır. Küçük ölçüsü ile gövdeyi gizlemek kolaylaşır.

LN21 is designed for concealed light, stretch ceiling and shelf lighting applications with its slim form. Its small size makes it easy to hide the body.

Teknik Özellikler Technical Specifications

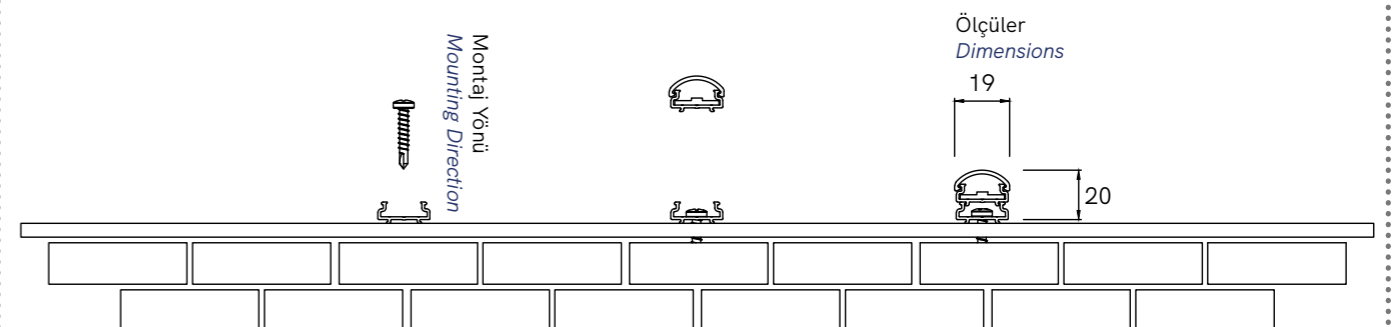
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Plastik enjeksiyon yan kapak
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 35u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 20W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Plastic injection side cover.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 35u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 20W/mt

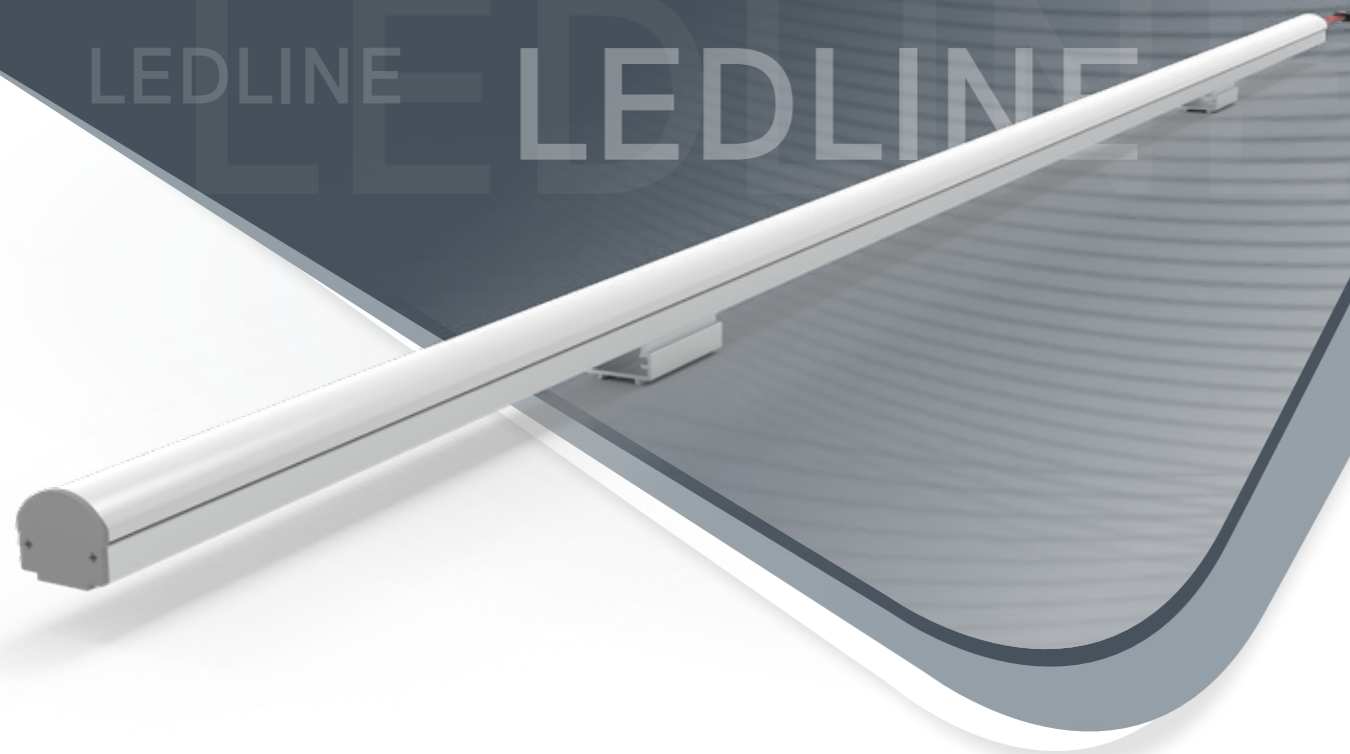
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN22

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN22SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.22
LN22SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.22
LN22SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.22
LN22SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.22
LN22SP70	24V DC	70	2400-3120	20-26 *	100	0.22
LN22RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.22
LN22DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.22
LN22DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.22
LN22DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.22
LN22DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.22

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

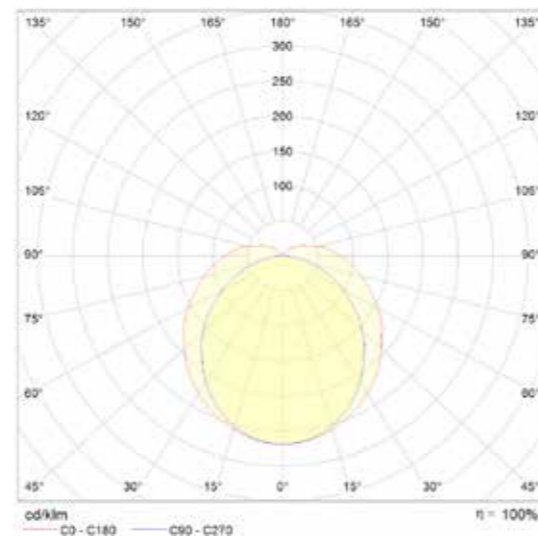
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

0-10V PWM DMX DALI

Kontrol Sistemleri
Control Systems

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması

Product Description

LN22 basit mekan aydınlatmaları ve raf aydınlatma uygulamaları için tasarlanmıştır. Ayrıca dış cephede mimari aydınlatma amacı ile de kullanılmaktadır.

The LN22 is designed for simple indoor lighting and shelf lighting applications. It is also used for exterior architectural lighting.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Plastik enjeksiyon yan kapak.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 26W/mt

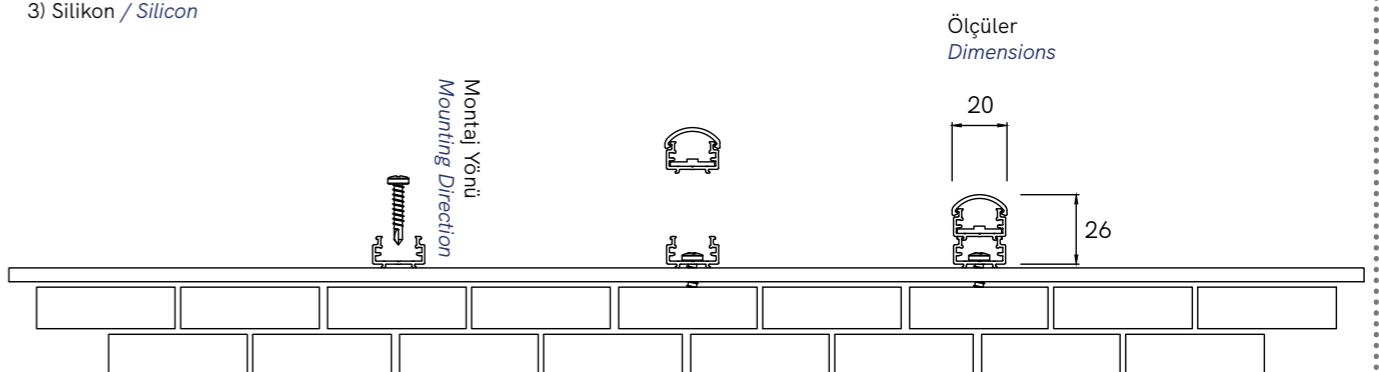
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Plastic injection side cover.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 26W/mt

Montaj Detayı

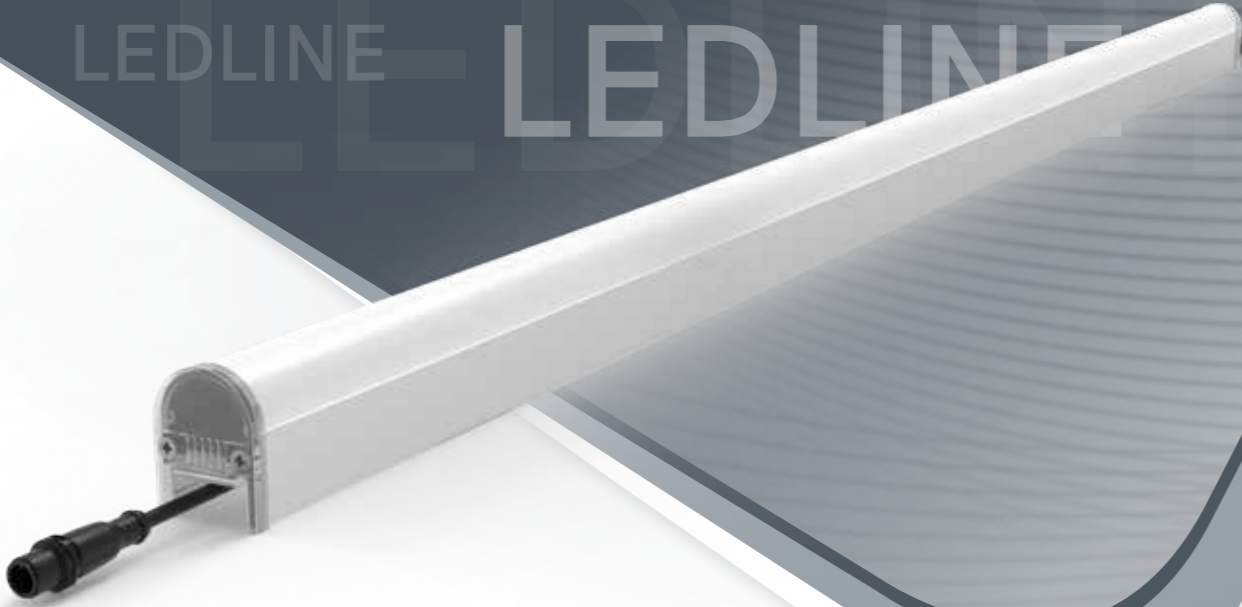
Mounting Detail

Montaj Seçenekleri

- Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN34

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN34SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.45
LN34SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.45
LN34SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.45
LN34SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.45
LN34SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	0.45
LN34RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.45
LN34DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.45
LN34DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.45
LN34DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.45
LN34DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.45

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con.

IP20 Con.

IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K CCT RGB

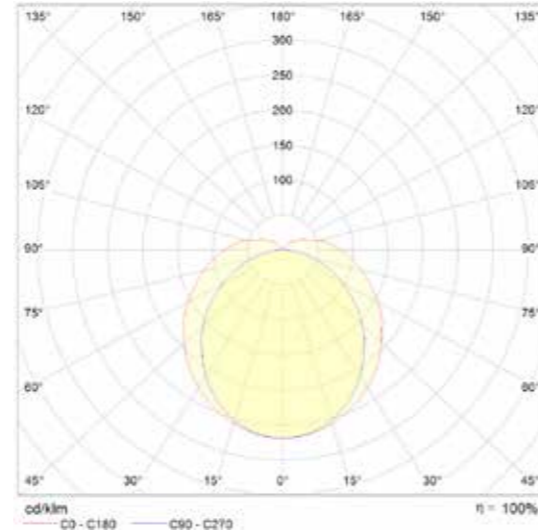
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67

CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

LN34 mimari aydınlatma için tasarlanmıştır. Geniş ışık yüzeyi ile görünürlüğü artırır. Pratik montaj ayakları ile işçiliği kolaylaştırır. Altında bırakılan boş alan sayesinde ürünün altından kablolama yapma imkânı sunar. Genel aydınlatma amacı ile iç mekânda da kullanılabilir.

LN34 is designed for architectural lighting. Increases visibility with large light surface. Practical mounting legs make labor easier. It provides wiring under the product because of the free space underneath. It can also be used indoors for general lighting purposes.

Teknik Özellikler Technical Specifications

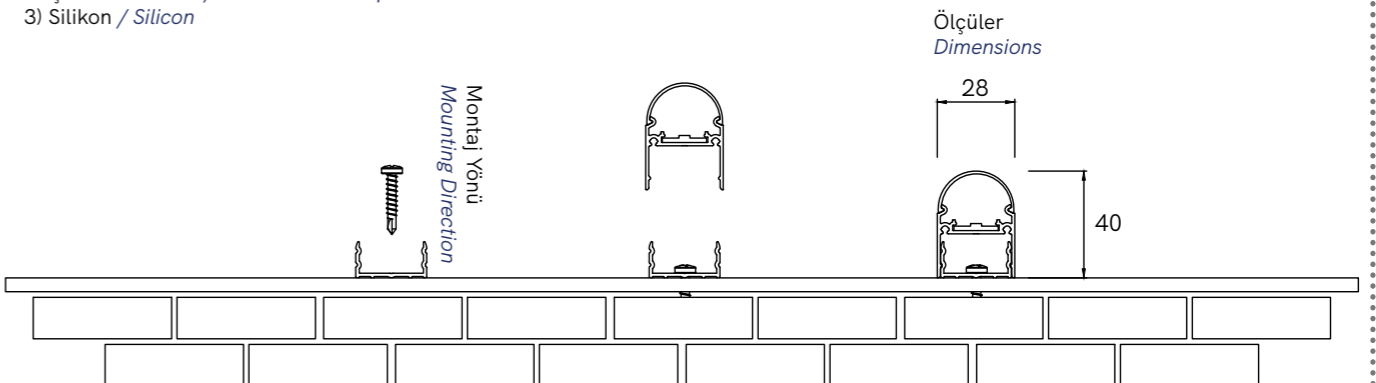
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 36W/mt

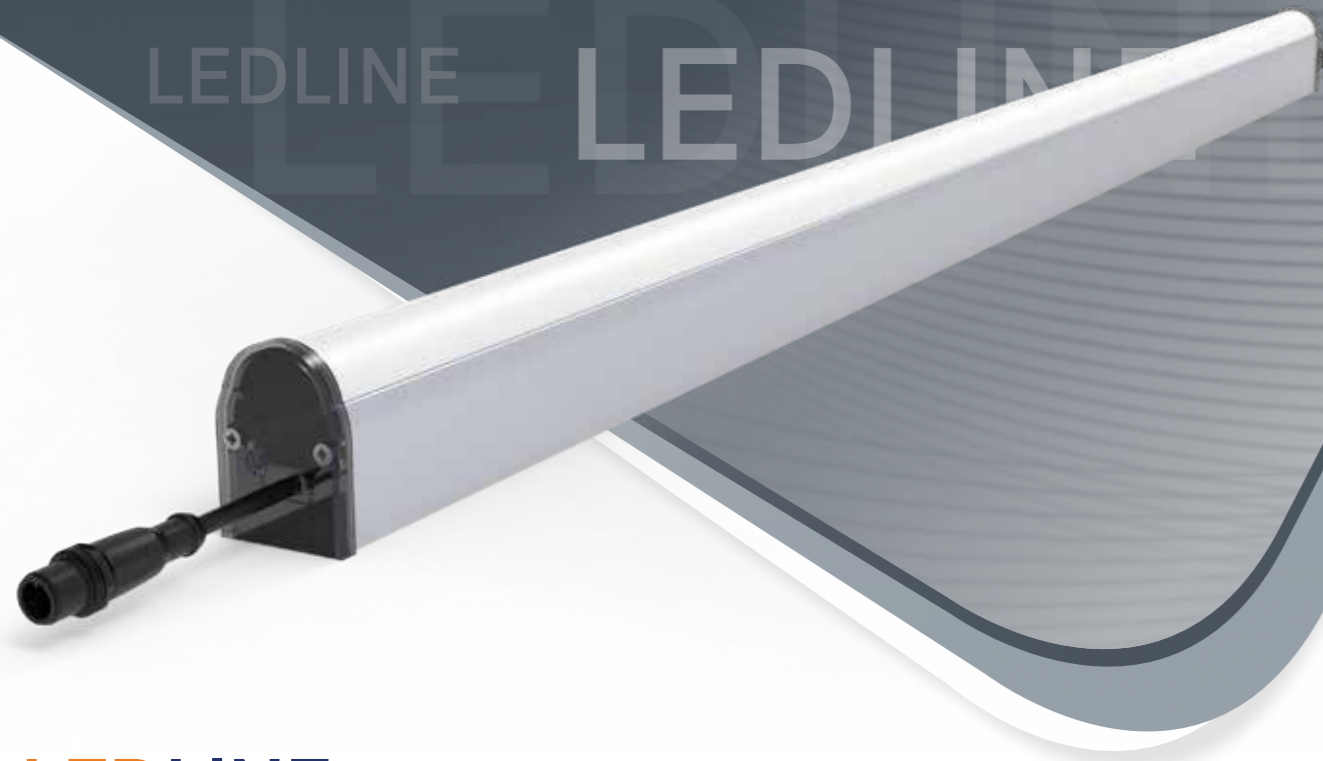
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 36W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- Silikon / Silicon





LEDLINE / LN35

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN35SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.52
LN35SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.52
LN35SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.52
LN35SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.52
LN35SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	0.52
LN35RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.52
LN35DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.52
LN35DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.52
LN35DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.52
LN35DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.52

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

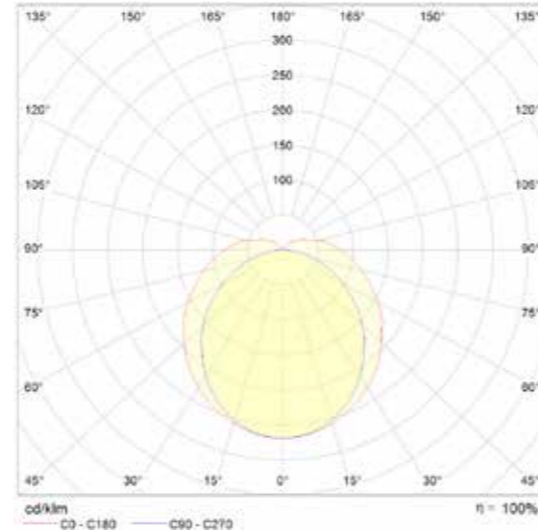
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

0-10V PWM DMX DALI

Kontrol Sistemleri
Control Systems

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması

Product Description

LN35 mimari aydınlatma için tasarlanmıştır. Geniş ışık yüzeyi ile görünürlüğü artırır. Pratik montaj ayakları ile işçiliği kolaylaştırır. Altında bırakılan boş alan sayesinde ürünün altından kablolama yapma imkânı sunar. Genel aydınlatma amacı ile iç mekânda da kullanılabilir.

LN35 is designed for architectural lighting. Increases visibility with large light surface. Practical mounting legs make labor easier. It provides wiring under the product because of the free space underneath. It can also be used indoors for general lighting purposes.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 40W/mt

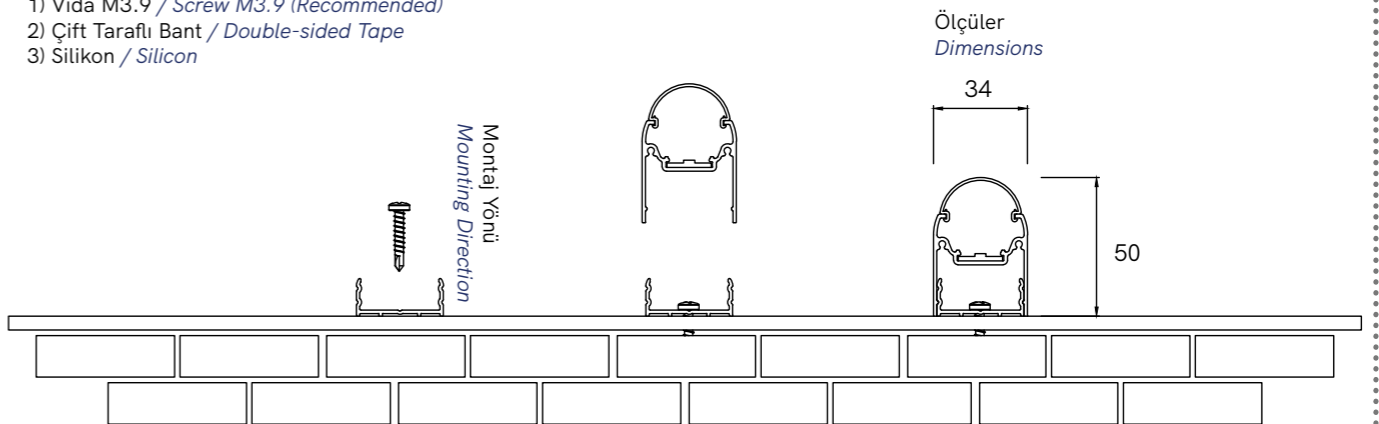
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 40W/mt

Montaj Detayı

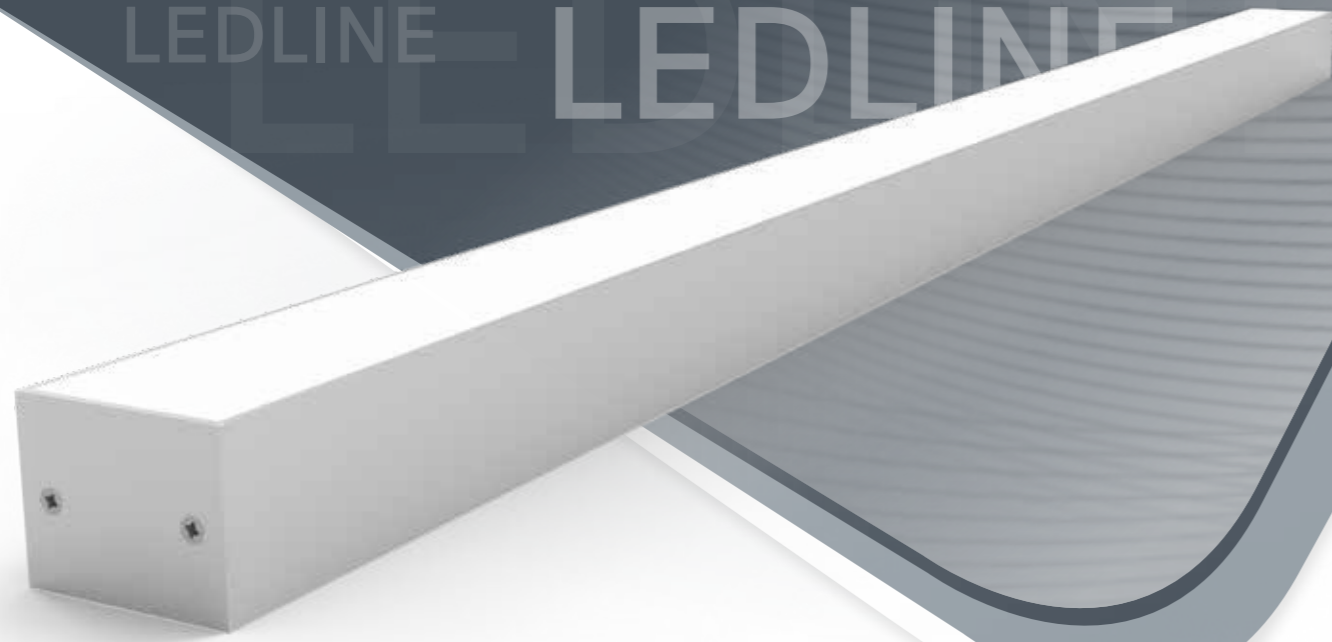
Mounting Detail

Montaj Seçenekleri

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN54

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN54SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.75
LN54SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.75
LN54SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.75
LN54SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.75
LN54SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	0.75
LN54RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.75
LN54DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.75
LN54DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.75
LN54DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.75
LN54DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.75

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB
Con.

IP20
Con.

IP67
Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K CCT RGB

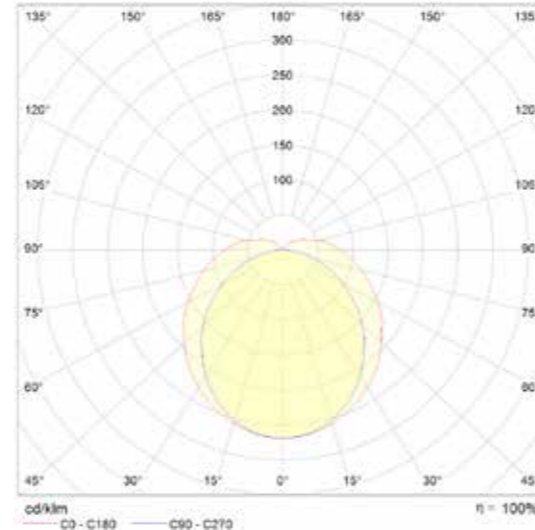
Kullanım Alanları
Usage Areas

Icons representing various usage areas: office, school, hospital, retail, home, and museum.

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması

Product Description

LN54 şık tasarımı ve geniş ışık yüzeyi ile hem iç mekan uygulamalarında hem de dış mekan uygulamalarında etkili görüntü oluşturmaktadır.

With its elegant design and wide light surface, LN54 creates an effective image in both indoor and outdoor applications.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon yan kapak. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar

DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör

IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.

PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 40W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA

BODY: Aluminum injection side cover. Steel screws transparent side covers

DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser

IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.

PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB

COOLING CAPACITY: Maximum 40W/mt

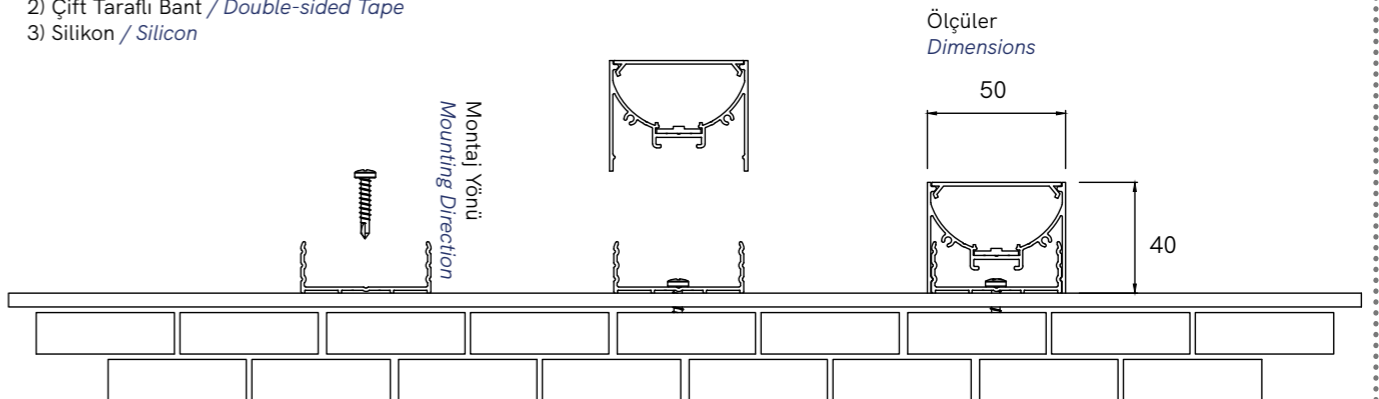
Montaj Detayı

Mounting Detail

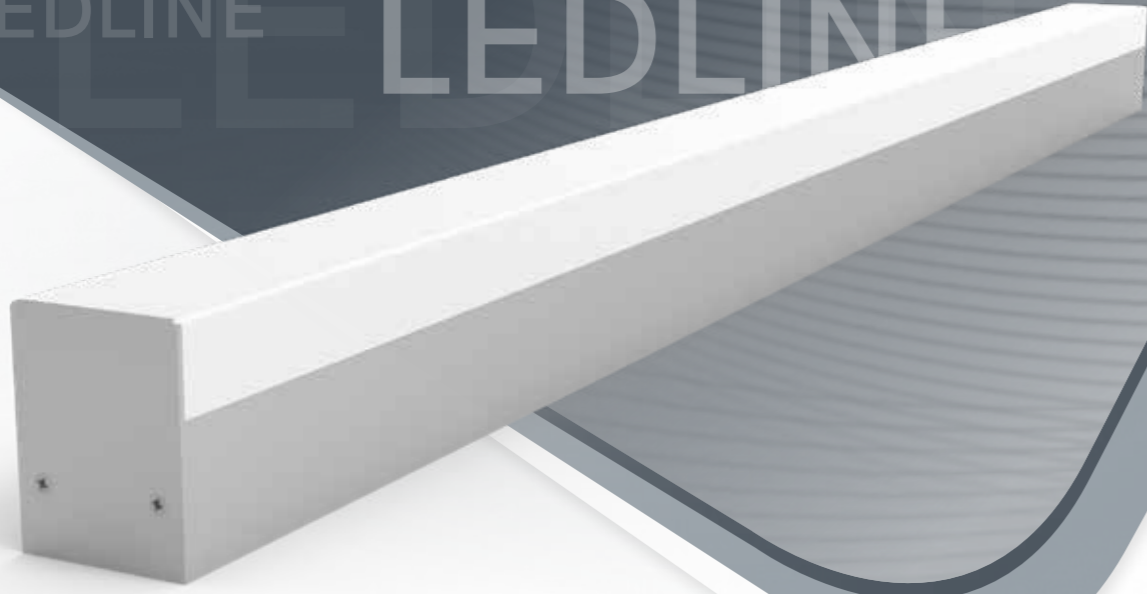
Montaj Seçenekleri

Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN54U

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN54USP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.81
LN54USP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.81
LN54USP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.81
LN54USP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.81
LN54USP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	0.81
LN54URGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.81
LN54UDMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.81
LN54UDMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.81
LN54UDMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.81
LN54UDMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.81

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

- PCB Con.
- IP20 Con.
- IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

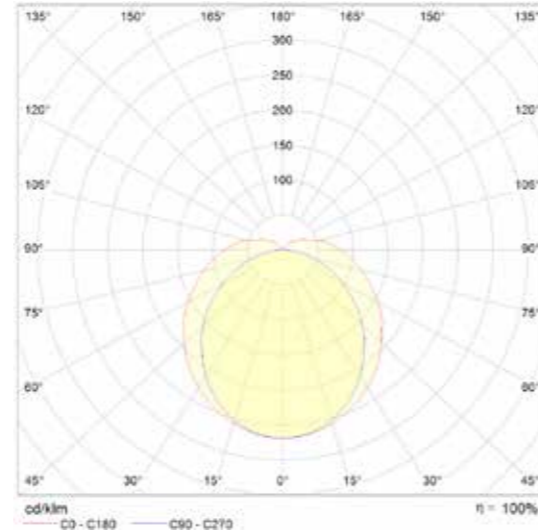
İşyeri, Okul, Hastane, Ofis, Alışveriş, Ev, Kurum

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67

CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması

Product Description

LN54U şık tasarımı ve geniş ışık yüzeyi ile hem iç mekan uygulamalarında hem de dış mekan uygulamalarında etkili görüntü oluşturmaktadır. Difüzör kapak U formundadır. Difüzör kapağın yan yüzeylerinden ışık çıkmaktadır.

With its elegant design and wide light surface, LN54U creates an effective image in both indoor and outdoor applications. The diffuser cover is U-shaped. Light comes out from the side surfaces of the diffuser cover.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon yan kapak. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 40W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection side cover. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 40W/mt

Montaj Detayı

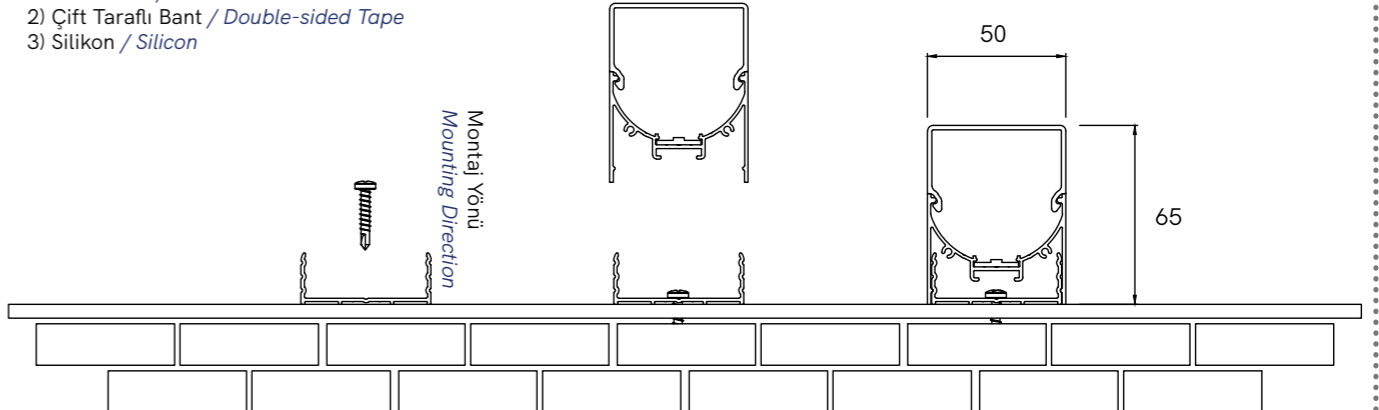
Mounting Detail

Montaj Seçenekleri

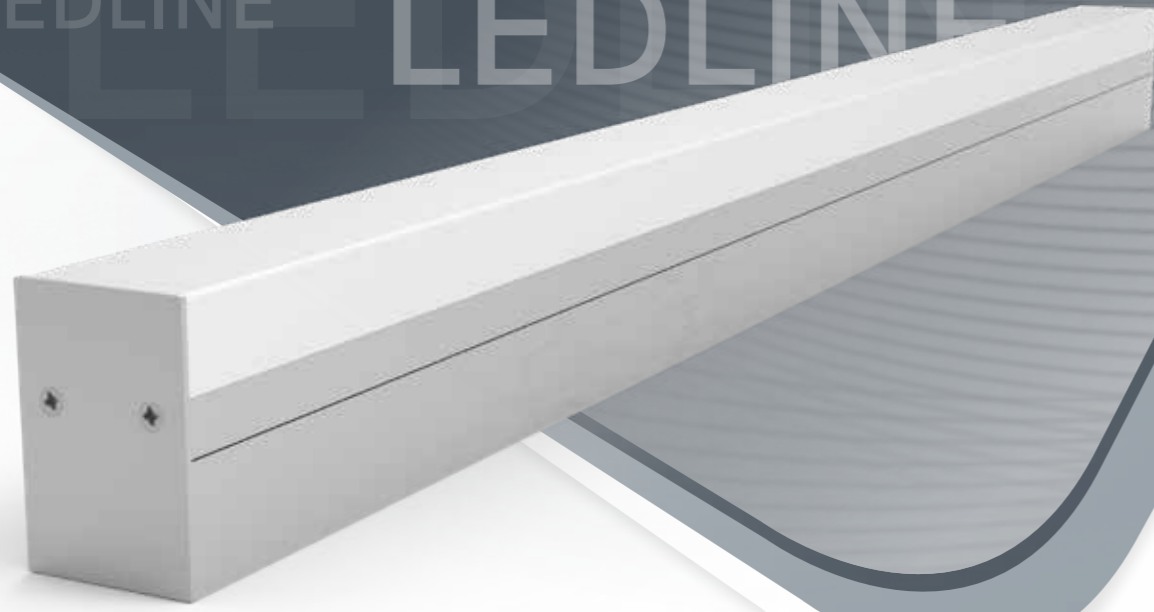
- Mounting Options
- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
 - 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
 - 3) Silikon / Silicon

Ölçüler

Dimensions



LEDLINE



LEDLINE / LN57

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN57SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	1.5
LN57SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	1.5
LN57SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	1.5
LN57SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	1.5
LN57SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	1.5
LN57RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN57DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN57DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN57DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN57DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

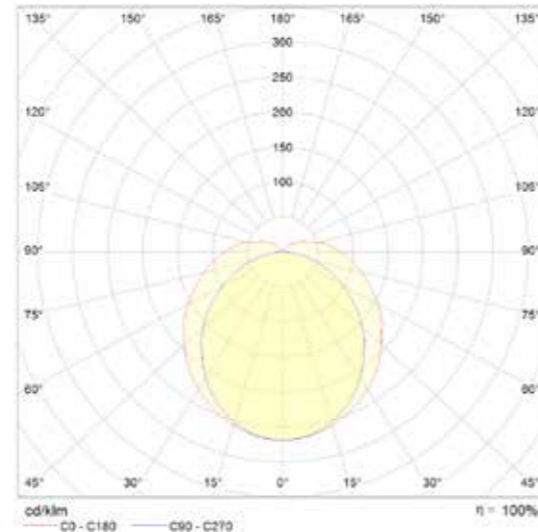
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



Ürün Açıklaması

Product Description

LN57 yan yüzeylerden de ışık çıkmasına ve dekoratif görüntü elde edilmesine olanak sağlar. Hem iç mekan uygulamalarında hem de dış mekan uygulamalarında etkili görüntü oluşturmaktadır.

The LN57 also allows light to emit from the side surfaces and obtain a decorative image. It creates an effective image in both indoor and outdoor applications.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 40W/mt

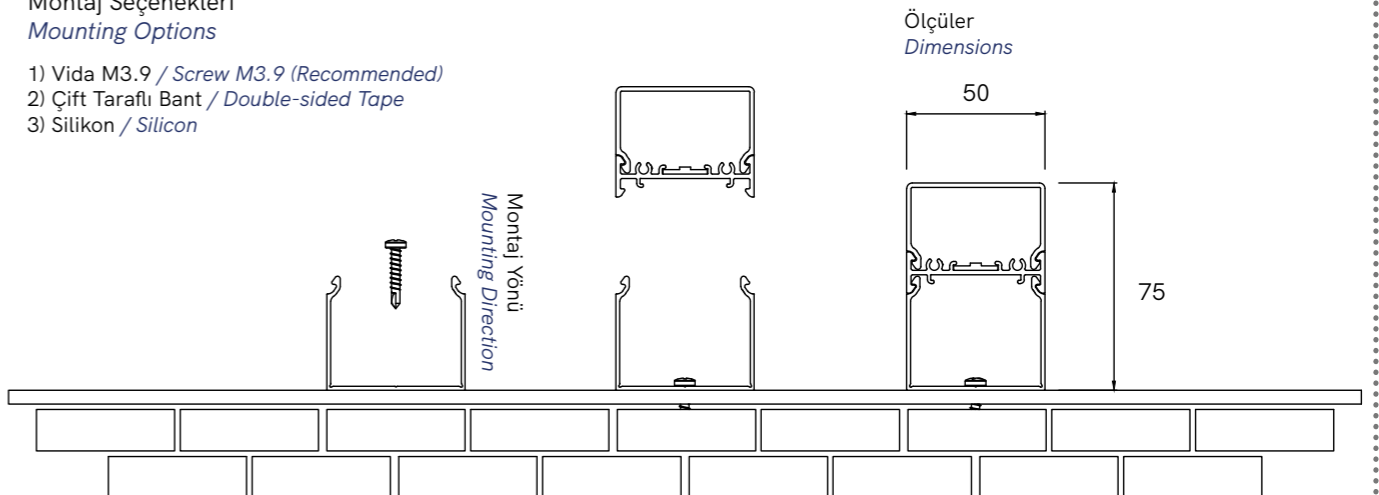
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 40W/mt

Montaj Detayı

Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN58

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN58SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	1.10
LN58SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	1.10
LN58SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	1.10
LN58SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	1.10
LN58SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	1.10
LN58RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	1.10
LN58DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.10
LN58DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.10
LN58DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.10
LN58DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.10

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

- PCB Con.
- IP20 Con.
- IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

- 3000K
- 4000K
- 6500K
- CCT
- RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

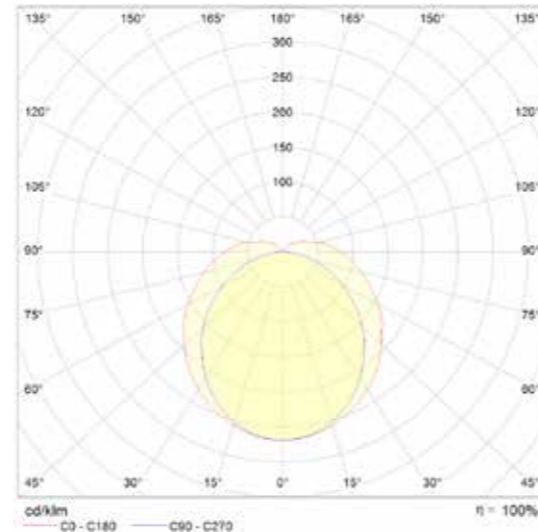
- İşyeri
- Okul
- Ev
- Mağaza
- Ofis
- Restoran

Kontrol Sistemleri
Control Systems

- 0-10V
- PWM
- DMX
- DALI

IP20 IP44 IP67

CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

LN58 iç mekanlarda estetik görüntü oluşturmak ve yüksek güçlü aydınlatma sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Dekoratif uygulamalarda da sıklıkla kullanılmaktadır. Arkasında bulunan güç kaynağı yuvası sayesinde 220V AC ürün yapılmasına olanak sağlar.

LN58 is designed to create an aesthetic appearance in interior spaces and provide high-power lighting. It is also frequently used in decorative applications. Due to the presence of the power supply slot on the back, it allows to make 220V AC product.

Teknik Özellikler Technical Specifications

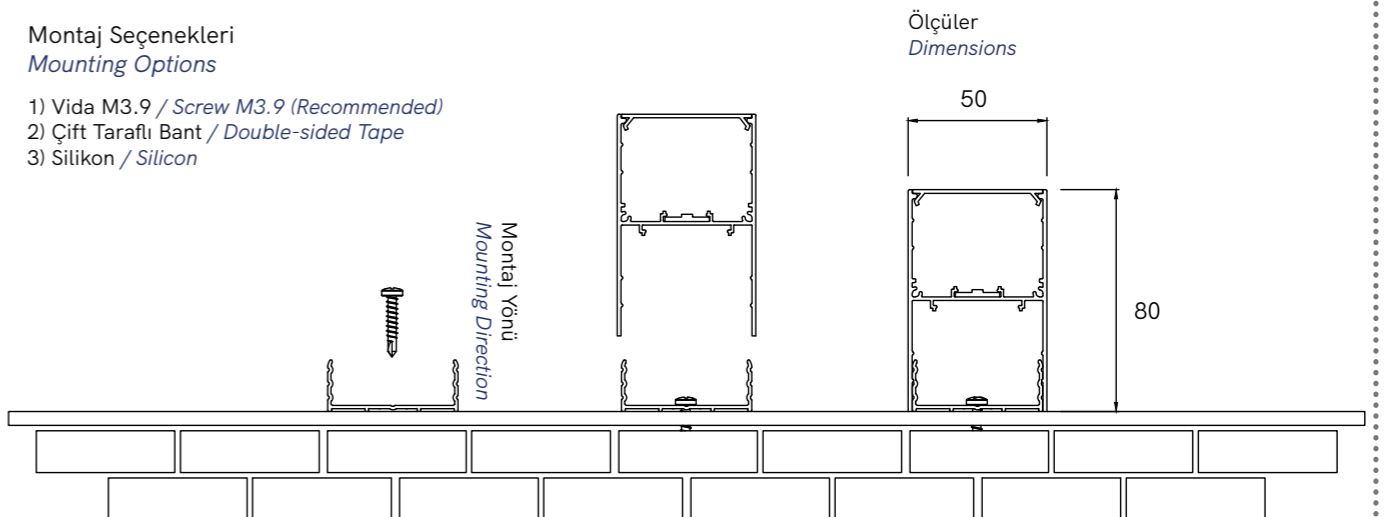
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE / LN58U



LEDLINE / LN58U

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN58USP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	1.25
LN58USP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	1.25
LN58USP70	24V DC	70	1200	10 *	100	1.25
LN58USP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	1.25
LN58USP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	1.25
LN58URGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	1.25
LN58UDMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.25
LN58UDMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.25
LN58UDMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.25
LN58UDMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.25

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color



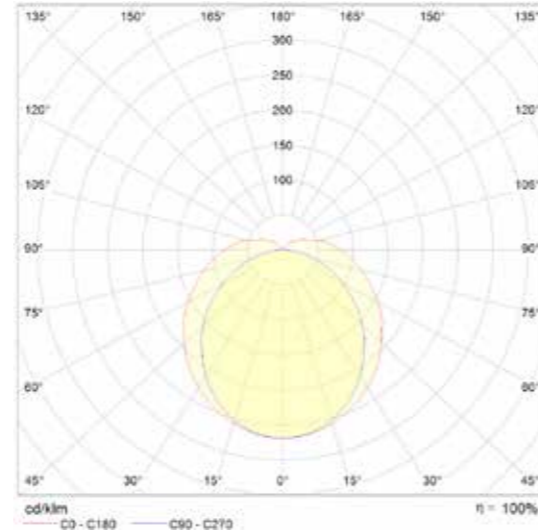
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



IP 20, IP 44, IP 67, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step Macadam, A++



Ürün Açıklaması Product Description

LN58U iç mekanlarda estetik görüntü oluşturmak ve yüksek güçlü aydınlatma sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Difüzör kapak U formundadır. Difüzör kapağın yan yüzeylerinden ışık çıkmaktadır. Dekoratif uygulamalarda da sıklıkla kullanılmaktadır. Arkasında bulunan güç kaynağı yuvası sayesinde 220V AC ürün yapılmasına olanak sağlar.

LN58U is designed to create an aesthetic appearance in interior spaces and provide high-power lighting. The diffuser cover is U-shaped. Light comes out from the side surfaces of the diffuser cover. It is also frequently used in decorative applications. Due to the presence of the power supply slot on the back, it allows to make 220V AC product.

Teknik Özellikler Technical Specifications

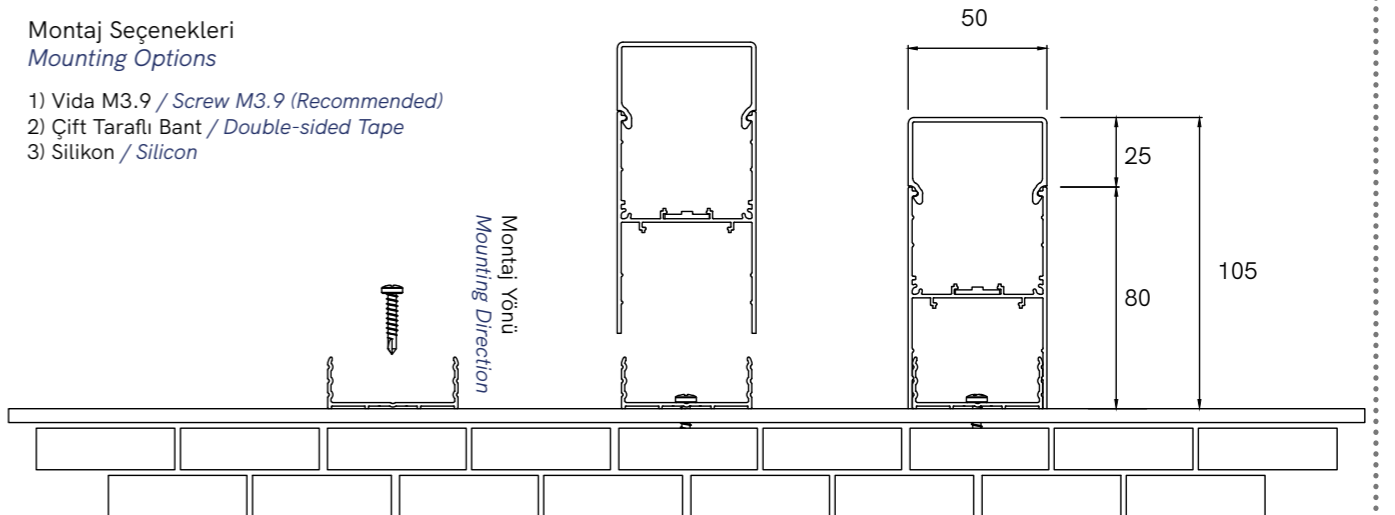
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN510

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN510SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	1.5
LN510SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	1.5
LN510SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	1.5
LN510SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	1.5
LN510SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	1.5
LN510RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN510DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN510DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN510DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5
LN510DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.5

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

- PCB Con.
- IP20 Con.
- IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

- 3000K
- 4000K
- 6500K
- CCT
- RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

- Office
- Home
- Store
- Hotel
- Restaurant
- Bar

Kontrol Sistemleri
Control Systems

- 0-10V
- PWM
- DMX
- DALI

IP20

IP44

IP67

CE

RoHS

Ta -30/+50

IK08

Ra>85

LED

3-step Macadam

A++

cd/km

C0 - C180

C90 - C270

η = 100%

Ürün Açıklaması Product Description

LN510 iç mekânlarda estetik görüntü oluşturmak ve yüksek güçlü aydınlatma sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Dekoratif uygulamalarda da sıklıkla kullanılmaktadır. Arkasında bulunan güç kaynağı yuvası sayesinde 220V AC ürün yapılmasına olanak sağlar.

LN510 is designed to create an aesthetic appearance in interior spaces and provide high-power lighting. It is also frequently used in decorative applications. Due to the presence of the power supply slot on the back, it allows to make 220V AC product.

Teknik Özellikler Technical Specifications

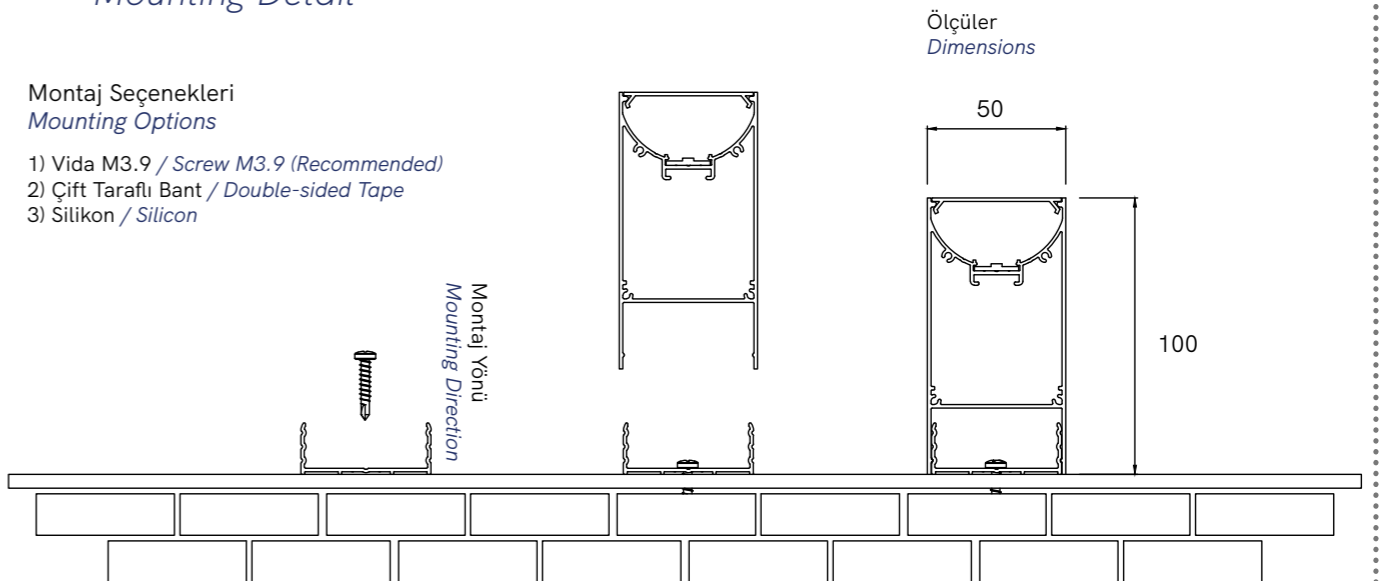
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

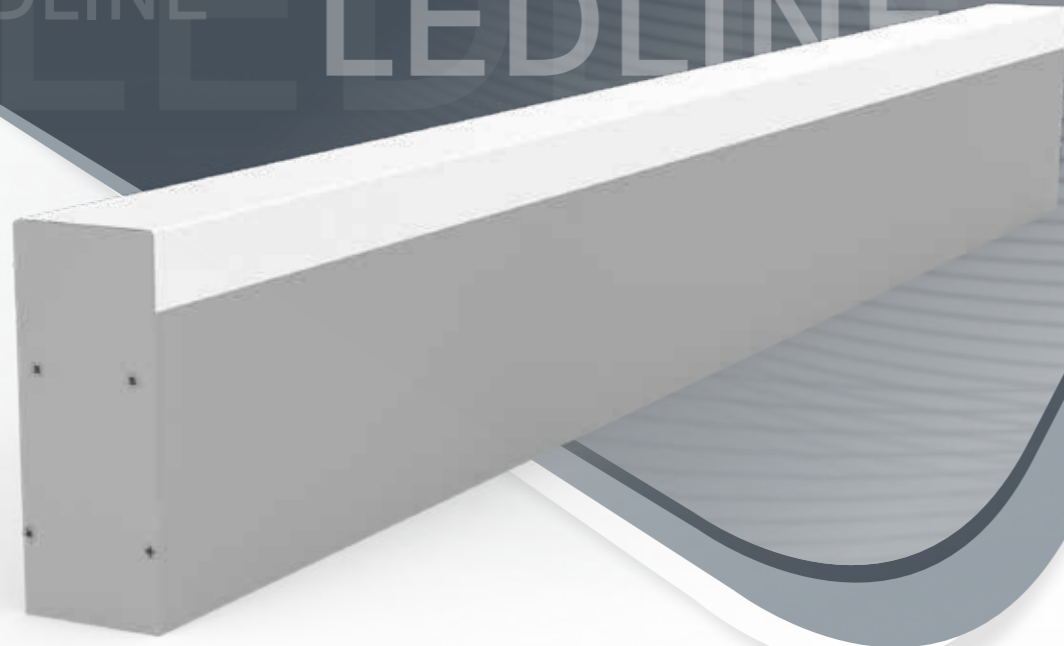
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN510U

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN510USP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	1.6
LN510USP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	1.6
LN510USP70	24V DC	70	1200	10 *	100	1.6
LN510USP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	1.6
LN510USP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	1.6
LN510URGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	1.6
LN510UDMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.6
LN510UDMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.6
LN510UDMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.6
LN510UDMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.6

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color



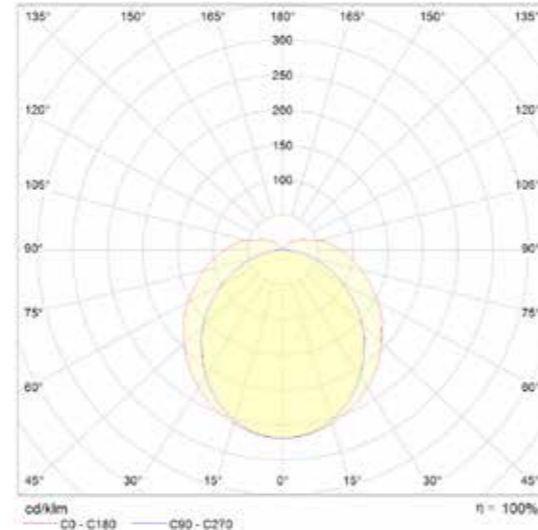
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



IP 20, IP 44, IP 67, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step Macadam, A++



Ürün Açıklaması

Product Description

LN510U iç mekanlarda estetik görüntü oluşturmak ve yüksek güçlü aydınlatma sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Difüzör kapak U formundadır. Difüzör kapağın yan yüzeylerinden ışık çıkmaktadır. Dekoratif uygulamalarda da sıklıkla kullanılmaktadır. Arkasında bulunan güç kaynağı yuvası sayesinde 220V AC ürün yapılmasına olanak sağlar.

LN510U is designed to create an aesthetic appearance in interior spaces and provide high-power lighting. The diffuser cover is U-shaped. Light comes out from the side surfaces of the diffuser cover. It is also frequently used in decorative applications. Due to the presence of the power supply slot on the back, it allows to make 220V AC product.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

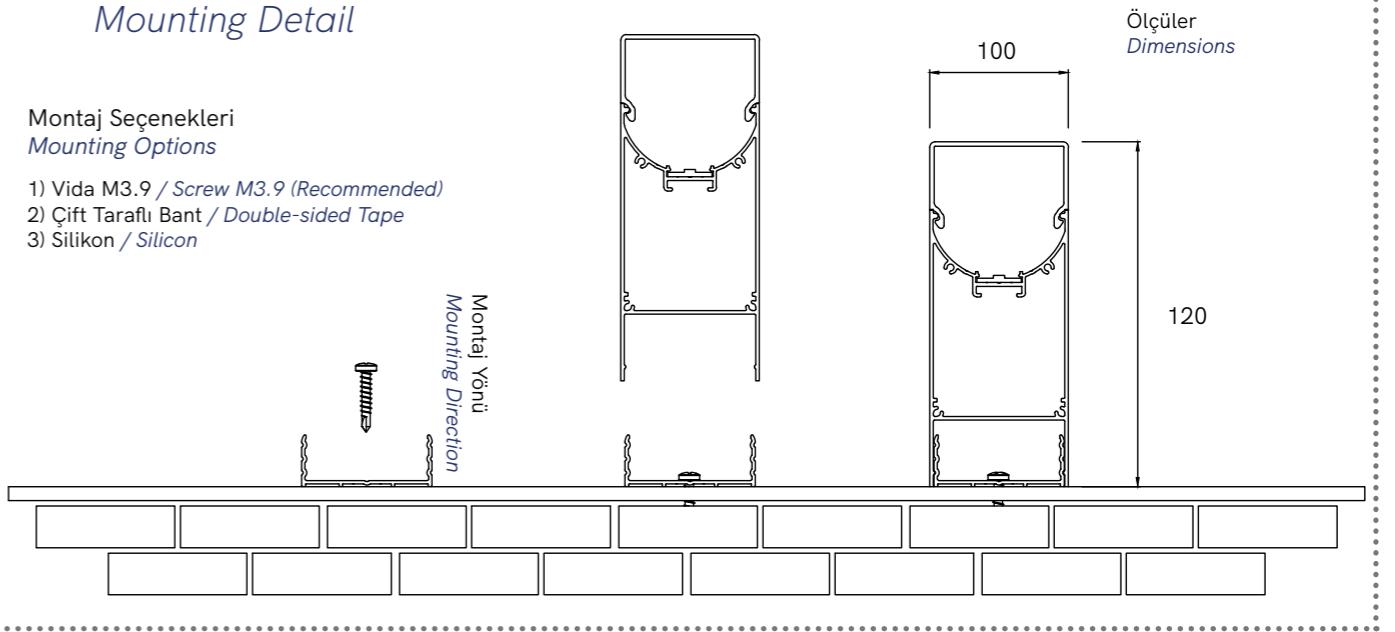
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı

Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN76

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN76SP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	1.65
LN76SP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	1.65
LN76SP70	24V DC	70	1200	10 *	100	1.65
LN76SP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	1.65
LN76SP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	1.65
LN76RGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	1.65
LN76DMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.65
LN76DMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.65
LN76DMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.65
LN76DMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	1.65

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

- PCB Con.
- IP20 Con.
- IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

- 3000K
- 4000K
- 6500K
- CCT
- RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

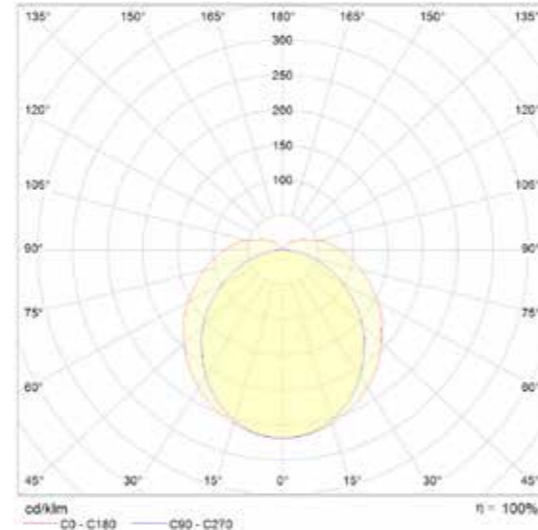
- Office
- Home
- Store
- Industrial

Kontrol Sistemleri
Control Systems

- 0-10V
- PWM
- DMX
- DALI

IP20 IP44 IP67

CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

LN76 iç mekanlarda estetik görüntü oluşturmak ve yüksek güçlü aydınlatma sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Dekoratif uygulamalarda da sıklıkla kullanılmaktadır. Arkasında bulunan güç kaynağı yuvası sayesinde 220V AC ürün yapılmasına olanak sağlar.

LN76 is designed to create an aesthetic appearance in interior spaces and provide high-power lighting. It is also frequently used in decorative applications. Due to the presence of the power supply slot on the back, it allows to make 220V AC product.

Teknik Özellikler Technical Specifications

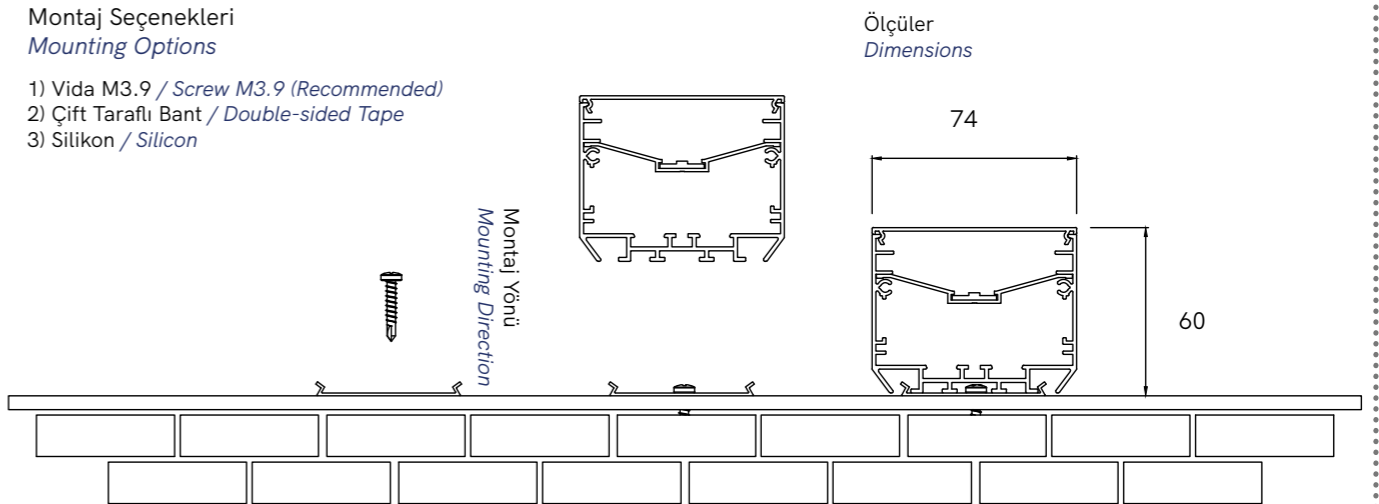
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

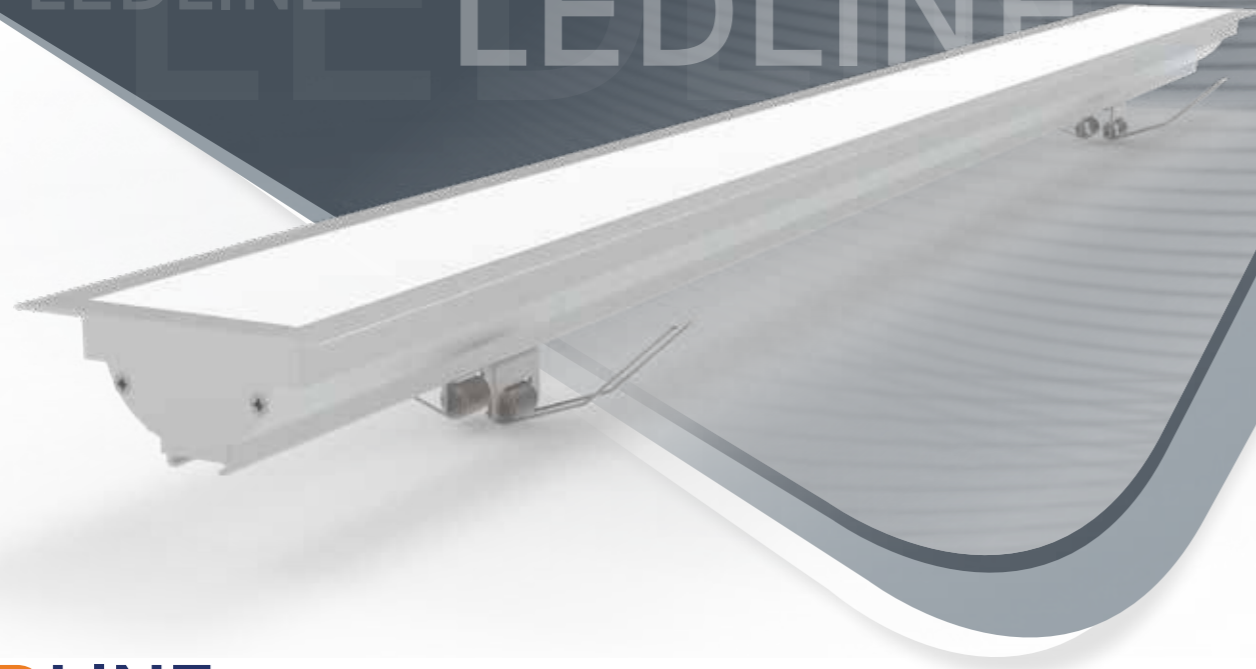
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



LEDLINE



LEDLINE / LN654G

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LN654GSP70	24V DC	70	540	4.8 *	100	0.83
LN654GSP70	24V DC	70	864	7.2 *	100	0.83
LN654GSP70	24V DC	70	1200	10 *	100	0.83
LN654GSP70	24V DC	70	1728	14.4 *	100	0.83
LN654GSP70	24V DC	70	2400-4320	20-36 *	100	0.83
LN654GRGB60	24V DC	60	1 px/mt	4.5-14.4	100	0.83
LN654GDMX36MN	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.83
LN654GDMX36TNB	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.83
LN654GDMX36RGB	24V DC	36	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.83
LN654GDMX36RGBW	24V DC	72	6 px/mt	4.5-14.4	100	0.83

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

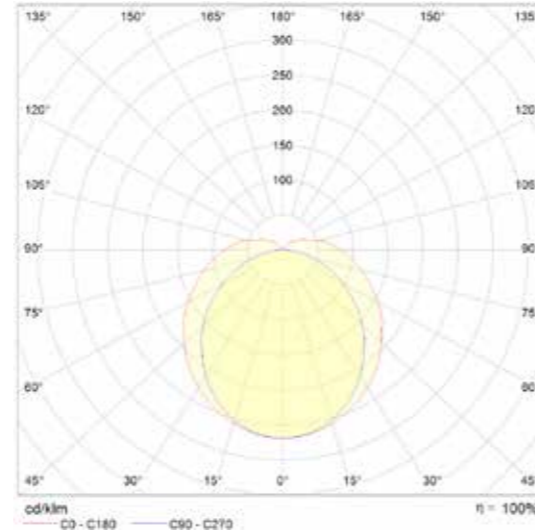
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67



Ürün Açıklaması

Product Description

Sıva altı lineer uygulamalar için geliştirilmiştir. Alüminyum enjeksiyon kapakları sayesinde tavanda görsel bütünlük sağlar.

Developed for recessed linear applications. Through of the aluminium injection covers, it provides visual integrity on the ceiling.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 30W/mt

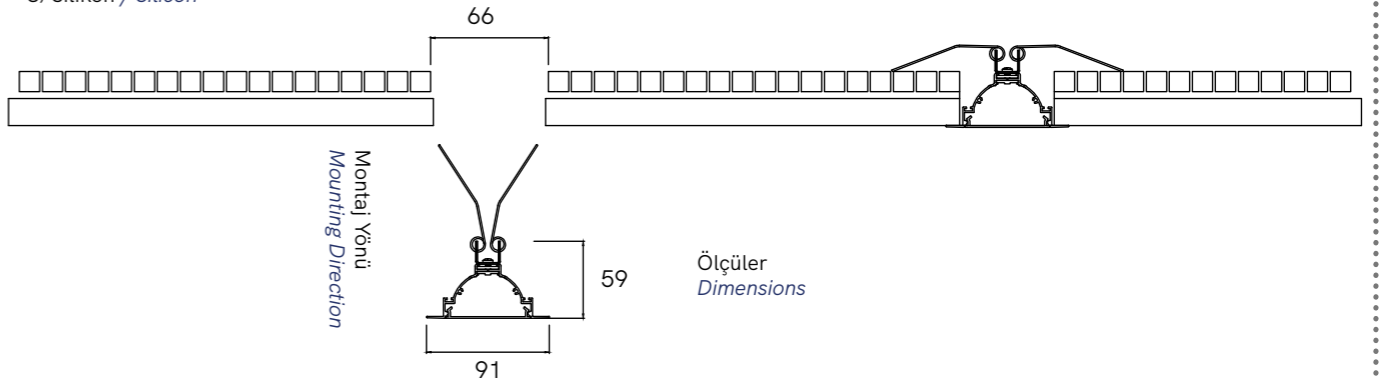
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 30W/mt

Montaj Detayı

Mounting Detail

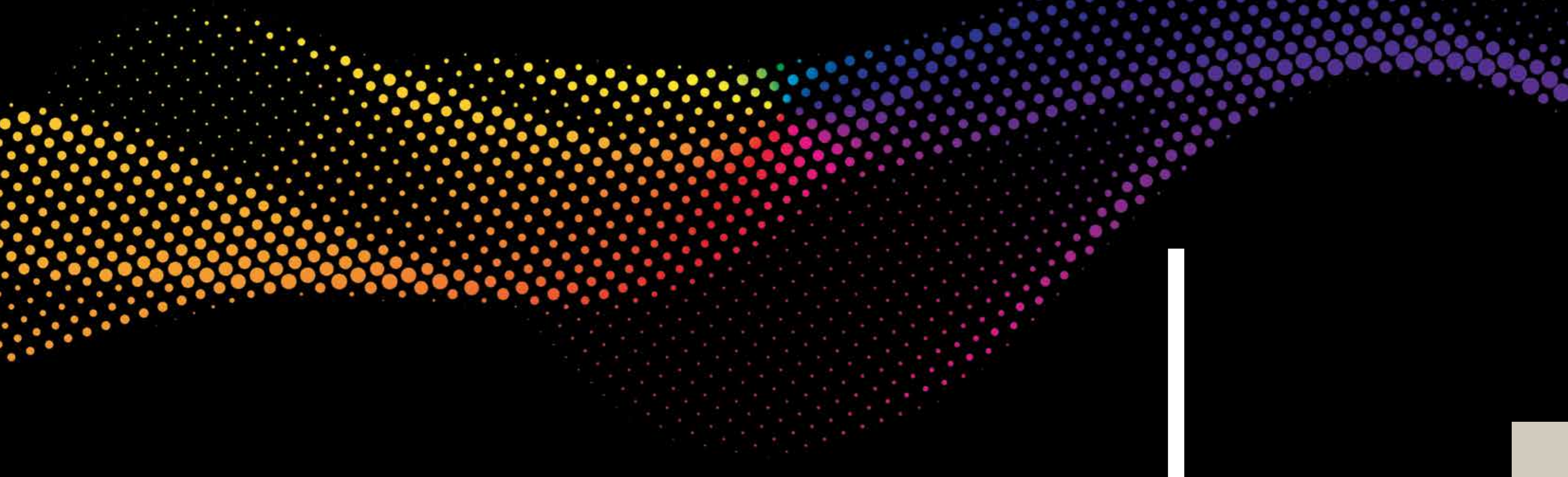
Montaj Seçenekleri

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



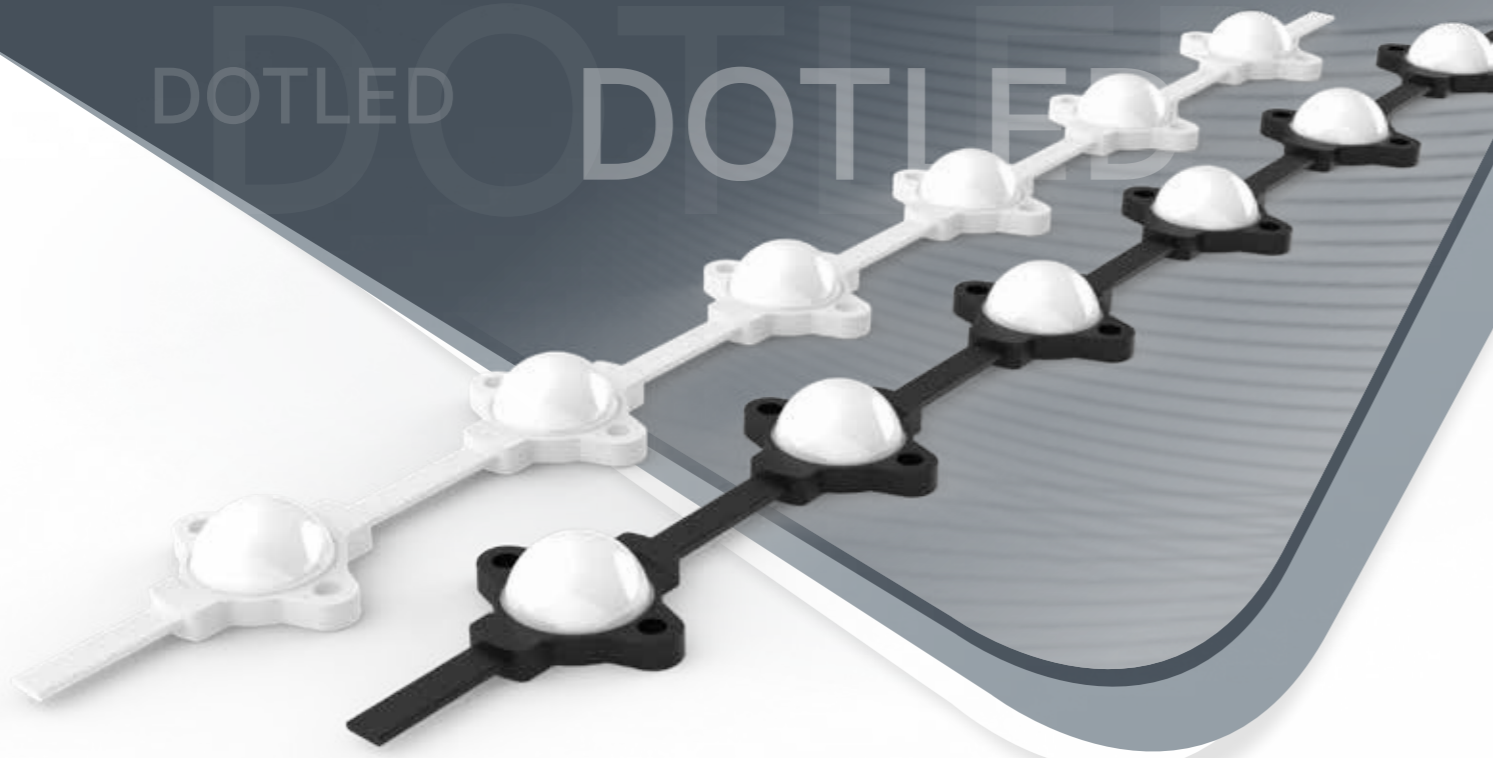
DOTLED

DOT60
DOT85-INOX
DOT120



DOTLED

DOTLED



DOTLED / DOT60

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Çap (cm) Diameter (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
DOT60-MN	24V DC	6	180	1.5	6	0.073
DOT60DMX-MN	24V DC	6	180	1.5	6	0.073
DOT60DMX-TNB	24V DC	12	180	1.5	6	0.073
DOT60DMX-RGB	24V DC	6	---	1.5	6	0.073
DOT60DMX-RGBW	24V DC	12	---	1.7	6	0.073

Aksesuarlar
Accessories

PCB
Con.IP20
Con.IP67
Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K

4000K

6500K

CCT

RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V

PWM

DMX

DALI

IP 20 IP 44 IP 67

CE

RoHS

Ta -30°
+50°

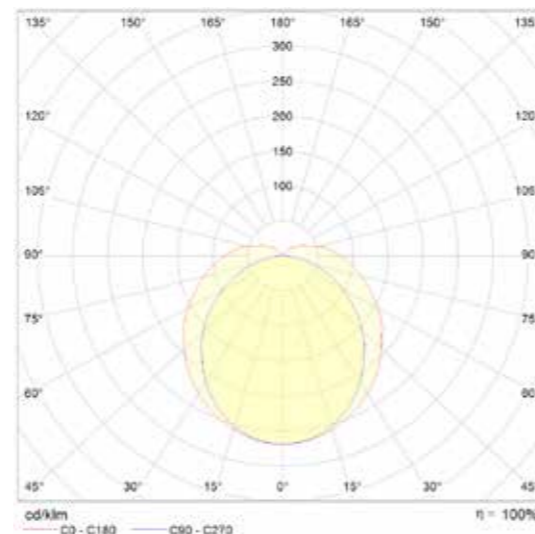
IK08

Ra>85

LED

3-step
Macadam

A++



Ürün Açıklaması

Product Description

Noktasal efektler oluşturmak için cephe ve iç mekan tasarımlarında kullanılmaktadır. İstenilen animasyon ve görsel şekilleri oluşturmak için uygun bir üründür. DMX-R-GB ve tek renk seçenekleri mevcuttur.

It's using for dotted effects in building facade's and interior designing. This is a proper product for intended animation and building visual shapes. Options available for DMX-RGB and one color.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Polikarbon enjeksiyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 3W

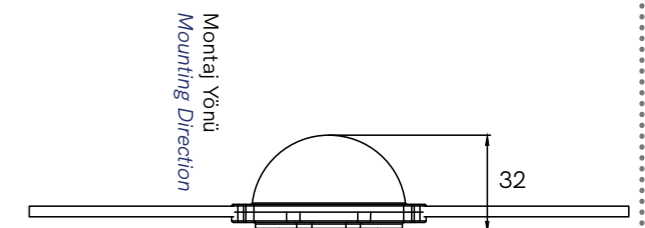
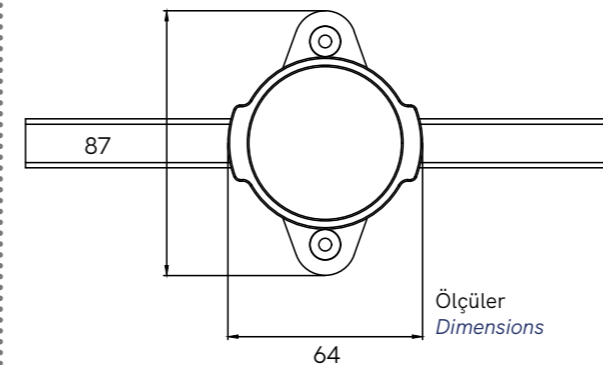
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Polycarbonate injection body.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 3W

Montaj Detayı

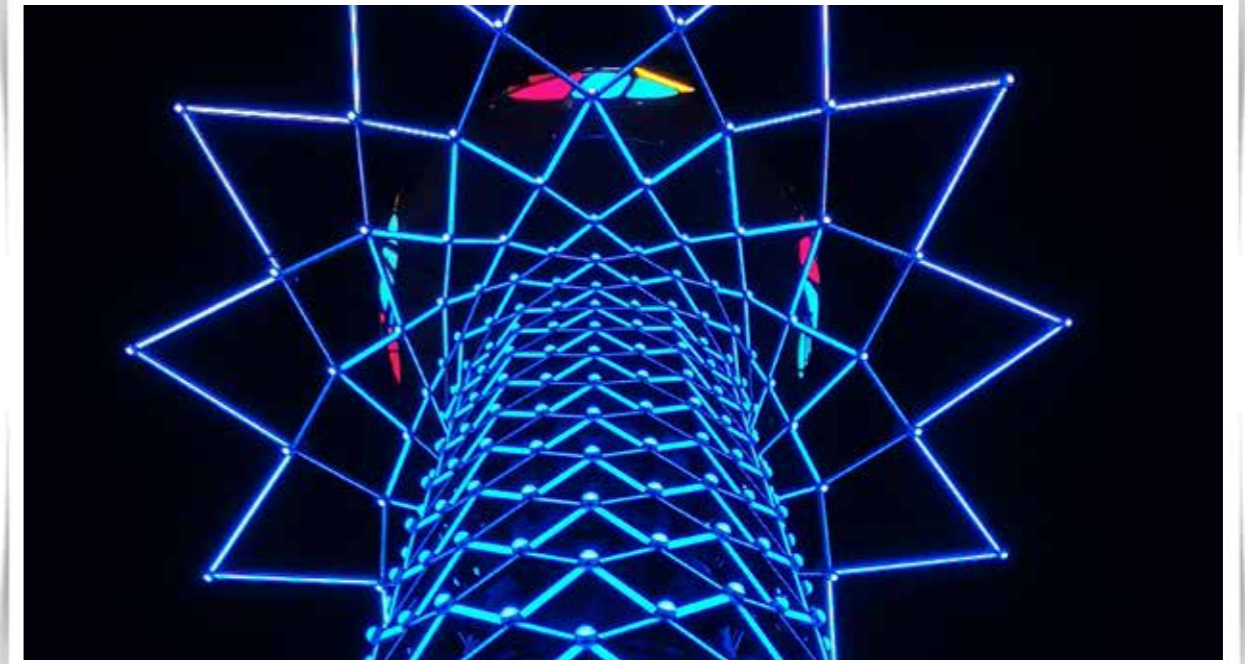
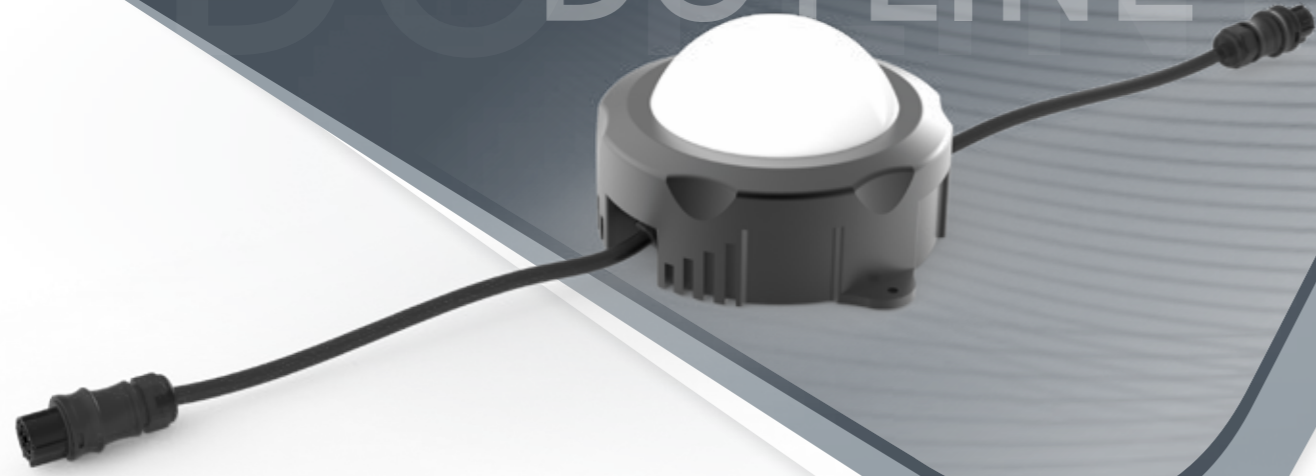
Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



DOTLINE DOTLINE



DOTLED / DOT85-INOX

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Çap (cm) Diameter (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
DOT85-INOX-MN	24V DC	6	180	1.5	8.5	0.290
DOT85DMX-INOX-MN	24V DC	6	180	1.5	8.5	0.290
DOT85DMX-INOX-TNB	24V DC	12	180	1.5	8.5	0.290
DOT85DMX-INOX-RGB	24V DC	6	---	1.5	8.5	0.290
DOT85DMX-INOX-RGBW	24V DC	12	---	1.7	8.5	0.290

Ürün Açıklaması

Product Description

İnce ve modern tasarımıyla cephe ve iç mekanda tercih edilmektedir. Montaj esnekliğiyle tüm yüzeylerde kolaylıkla uygulanabilmektedir. Alüminyum enjeksiyon yapısıyla dayanıklıdır.

It is preferred in facades and interiors with its thin and modern design. It can be easily applied on all surfaces with its mounting flexibility. It is durable with its aluminum injection structure.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 10W

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection body. Steel screws
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 10W

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color



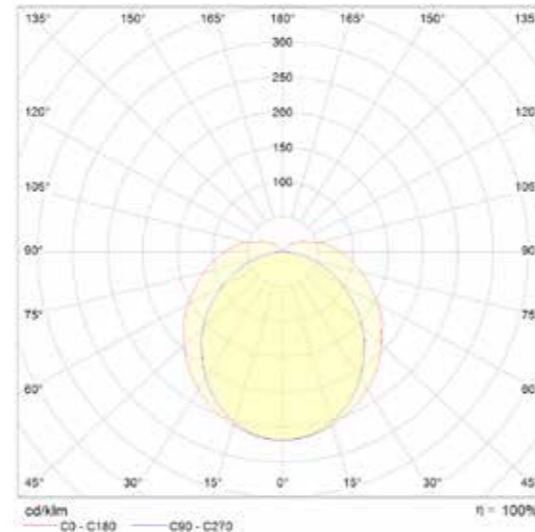
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



IP 20, IP 44, IP 67, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step Macadam, A++

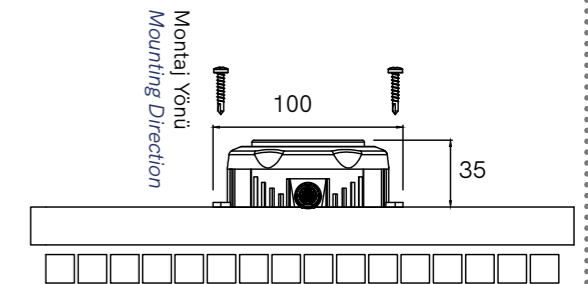
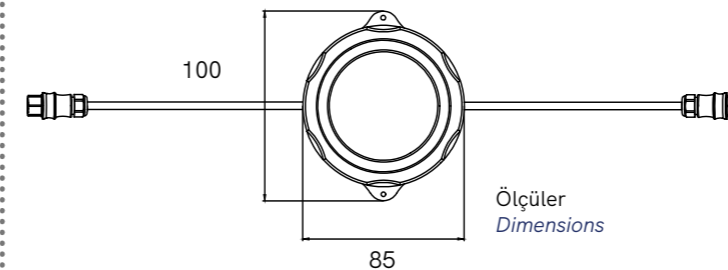


Montaj Detayı

Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



DOTLED



DOTLED / DOT120

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Çap (cm) Diameter (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
DOT120-MN	24V DC	18	336	2.8	12	0.135
DOT120DMX-MN	24V DC	18	336	2.8	12	0.135
DOT120DMX-TNB	24V DC	36	336	2.8	12	0.135
DOT120DMX-RGB	24V DC	18	---	2.8	12	0.135
DOT120DMX-RGBW	24V DC	36	---	3.8	12	0.135

Ürün Açıklaması

Product Description

Piksel efekt veren bir ürün olarak cephe tasarımlarında tercih edilmektedir. Uygulanmak istenilen iç mekanlarda da kullanılabilir. Polikarbon enjeksiyon yapıyla dayanıklı ve montajı kolaydır.

It is preferred in facade designing for pixelated effect. Usable for indoor. It can be easily applied by it's polycarbon injection form.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Plastik enjeksiyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 5W

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Plastic injection body.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 5W

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color



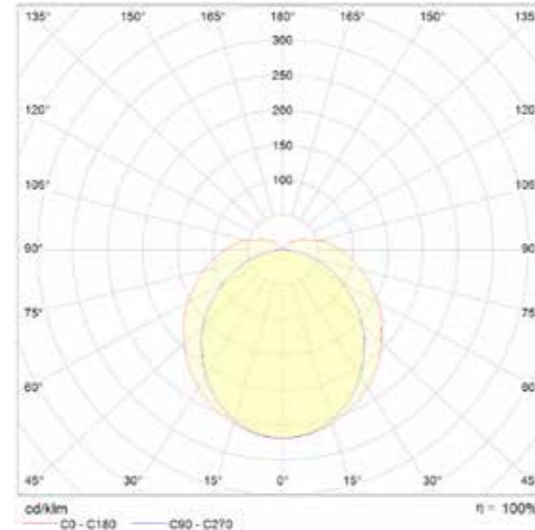
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



IP 20, IP 44, IP 67, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step Macadam, A++

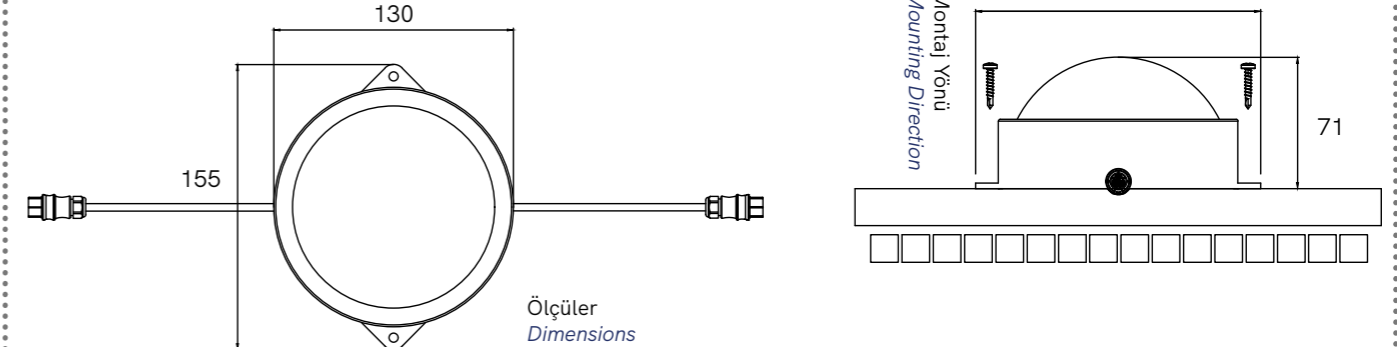


Montaj Detayı

Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



WALLWASHER

WS

WM

WL

WXL

WALLWASHER / WS

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WS6	24V DC	6	684	6	19	0.2
WS12	24V DC	12	1368	12	34	0.3
WS18	24V DC	18	2052	18	49	0.4
WS24	24V DC	24	2736	24	64	0.5
WS36	24V DC	36	4104	36	94	0.9
WS12DMX-MN	24V DC	18	2052	18	34	0.3
WS12DMX-TNB	24V DC	18	2052	18	34	0.3
WS12DMX-RGB	24V DC	18	.....	18	34	0.3
WS12DMX-RGBW	24V DC	24	.....	24	34	0.3
WS36DMX-RGB	24V DC	36	.....	36	94	0.9

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 30°, 45°, 60°, 10x60°

Renk
Color

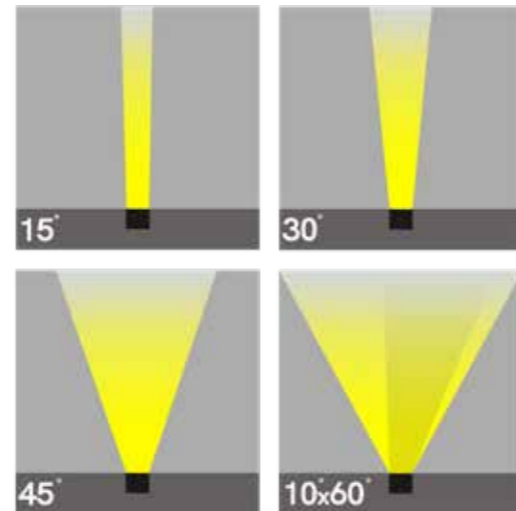
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

WS iç mekanlar ve dış mekanlarda dekoratif aydınlatma amacı ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek ışık istenmeyen ve gövde ölçülerinin küçük olması istenen projeler için uygundur. 6m yüksekliğe kadar duvar boyama yapabilmektedir.

WS is designed to be used for decorative lighting in indoors and outdoors. It is suitable for projects where the high light is desired and small body dimensions are required. It can wall wash up to 6 m height.

Teknik Özellikler Technical Specifications

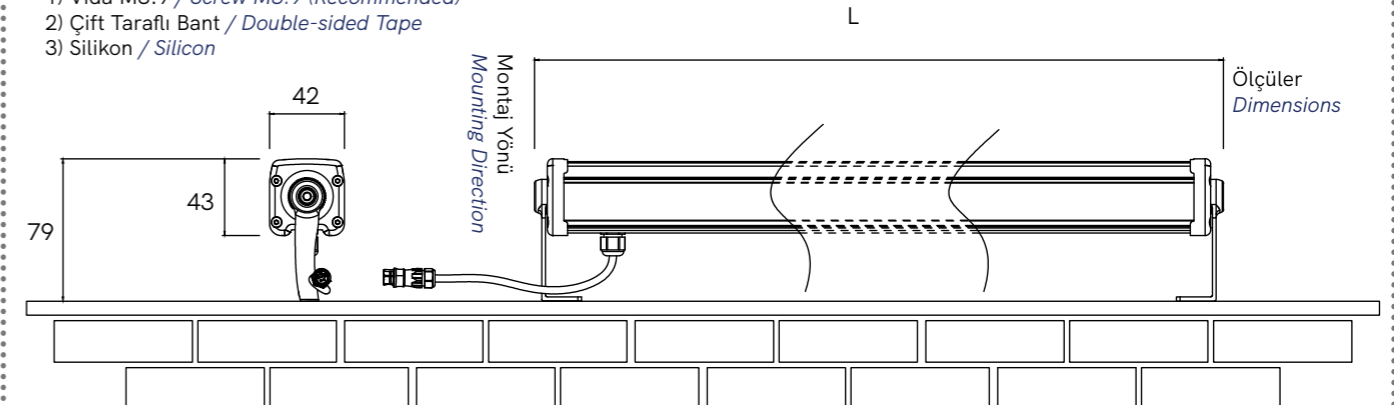
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 70W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 70W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



WALLWASHER / WM

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WM6	220V AC	6	1080	9	17	0.4
WM12	220V AC	12	2160	18	32	0.8
WM18	220V AC	18	3240	27	47	1.2
WM24	220V AC	24	4320	36	62	1.6
WM36	220V AC	36	6480	54	92	2.4
WM18DMX-MN	220V AC / 24V DC	18	3240	27	47	1.2
WM18DMX-TNB	220V AC / 24V DC	18	3240	27	47	1.2
WM18DMX-RGB	220V AC / 24V DC	18	----	27	47	1.2
WM24DMX-RGBW	220V AC / 24V DC	24	----	36	62	1.6
WM36DMX-RGB	220V AC / 24V DC	36	----	54	92	2.4

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 30°, 45°, 60°, 10x60°

Renk
Color

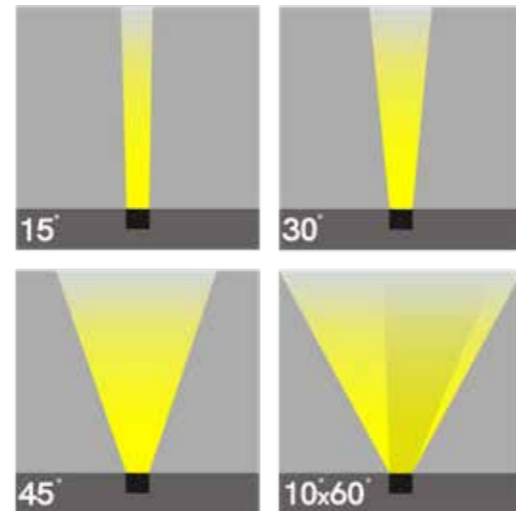
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

WM dekoratif mimari aydınlatmalarda duvar boyama uygulamaları için üretilmiştir. İnce formu ile cephede görüntü kirliliği oluşturmaz. 12m yüksekliğe kadar duvar boyama yapabilmektedir.

WM is produced for wall washing applications in decorative architectural lighting. Since it is in a thin form, it doesn't cause the visual pollution on the facades. WM can wall wash up to 12m height.

Teknik Özellikler Technical Specifications

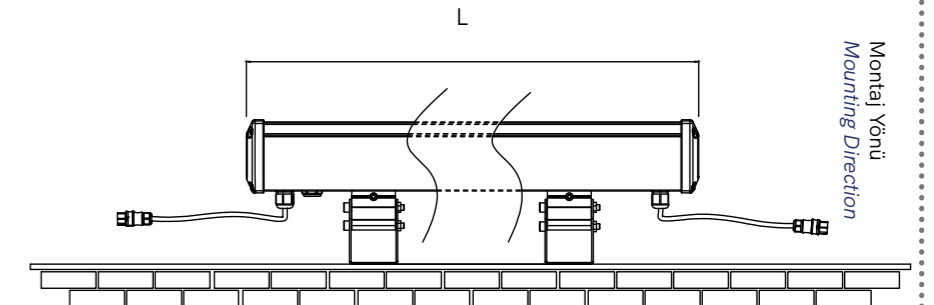
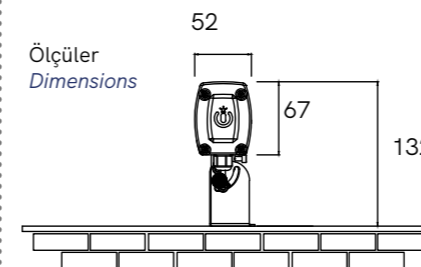
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 70W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 70W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



WALLWASHER / WL

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WL36	220V AC	36	4752	39	26	1.1
WL72	220V AC	72	9504	79	43	1.9
WL108	220V AC	108	14256	118	60	2.7
WL144	220V AC	144	19000	158	77	3.5
WL36DMX-MN	220V AC / 24V DC	36	4752	39	26	1.1
WL36DMX-TNB	220V AC / 24V DC	36	4752	39	26	1.1
WL36DMX-RGB	220V AC / 24V DC	36	----	39	26	1.1
WL72DMX-MN	220V AC / 24V DC	72	9504	79	43	1.9
WL72DMX-TNB	220V AC / 24V DC	72	9504	79	43	1.9
WL72DMX-RGB	220V AC / 24V DC	72	----	79	43	1.9

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 25°, 45°, 65°, 150x50°

Renk
Color

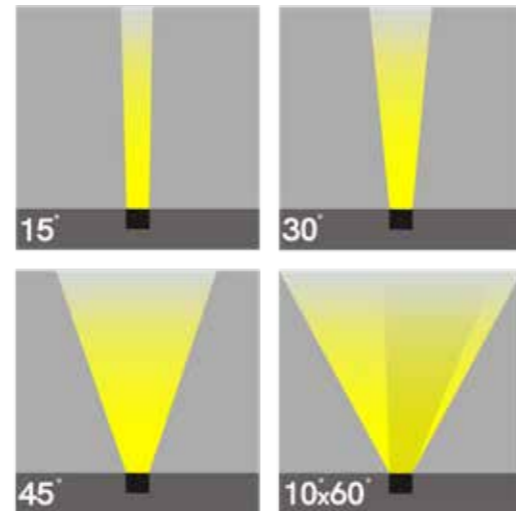
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra > 85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

WL dekoratif mimari aydınlatmalarda duvar boyama uygulamaları için üretilmiştir. İnce kasası ve güçlü aydınlatması ile cephelerde etkili aydınlatma yapmak mümkündür. 24m yüksekliğe kadar boyama yapabilmektedir.

WL is designed for wall washing applications in decorative architectural lighting. It is possible to make effective lighting on the facades with its thin case and strong lighting. WL can wall wash up to 24m height.

Teknik Özellikler Technical Specifications

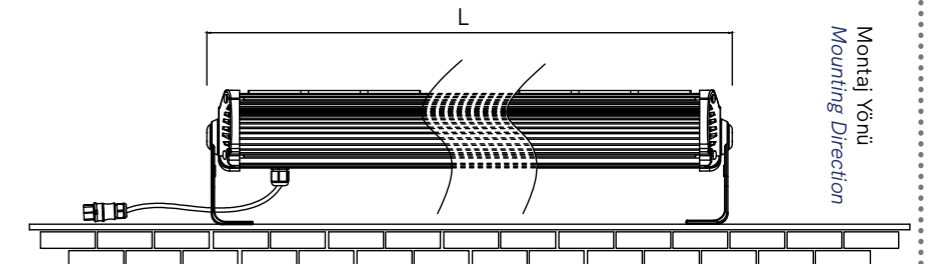
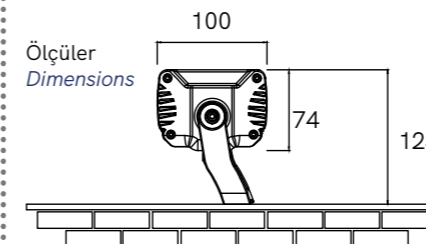
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar alüminyum enjeksiyon yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA optik lens
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 60mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 180W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws Aluminum Injection side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA optical lens
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 60mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 180W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



WALLWASHER / WALLWASHER



WALLWASHER / WXL

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WXL18	220V AC	18	4320	36	23x23	5.5
WXL36	220V AC	36	8640	72	23x23	5.5
WXL36DMX-MN	220V AC / 24V DC	36	8640	72	23x23	5.5
WXL36DMX-TNB	220V AC / 24V DC	36	8640	72	23x23	5.5
WXL36DMX-RGB	220V AC / 24V DC	36	---	72	23x23	5.5
WXL36DMX-RGBW	220V AC / 24V DC	36	---	72	23x23	5.5

Ürün Açıklaması Product Description

WXL dekoratif mimari aydınlatmalarda duvar boyama uygulamaları için üretilmiştir. İnce kasası ve güçlü aydınlatması ile cephelerde etkili aydınlatma yapmak mümkündür. 24m yüksekliğe kadar boyama yapabilmektedir.

WXL is designed for wall washing applications in decorative architectural lighting. It is possible to make effective lighting on the facades with its thin case and strong lighting. WXL can wall wash up to 24m height.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar alüminyum enjeksiyon ayak
DİFÜZÖR: 3 mm temperli cam
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 60mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 120W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws aluminum injection stand
DIFFUSER: 3mm tempered glass
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 60mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 120W/mt

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

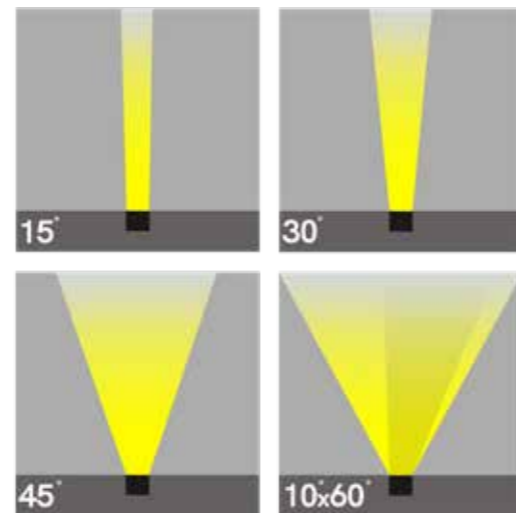
**Işık Açısı
Light Angle** 15°, 30°, 45°, 60°, 10x60°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K CCT RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++

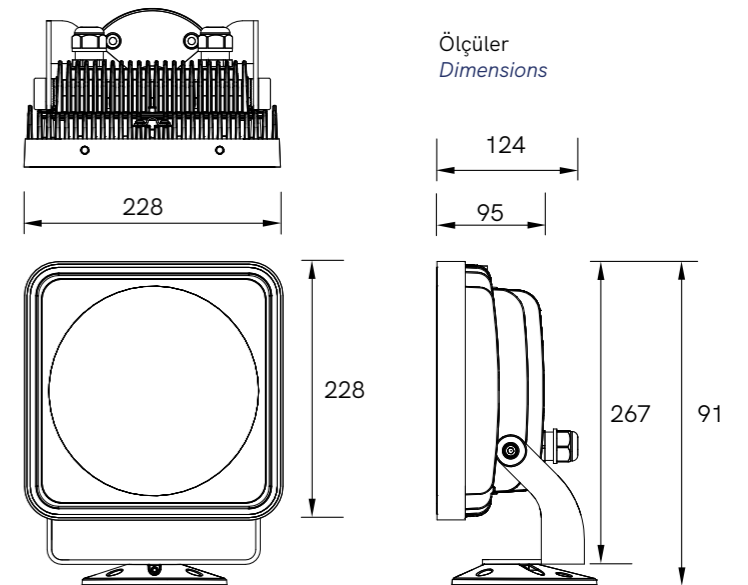
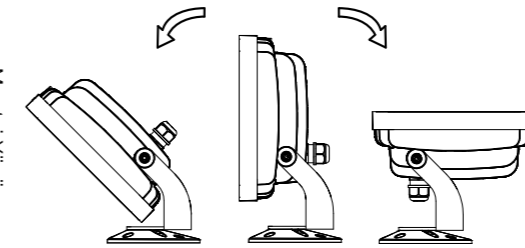


Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon 45° 90°

Montaj Yönü
Mounting Direction



INGROUND

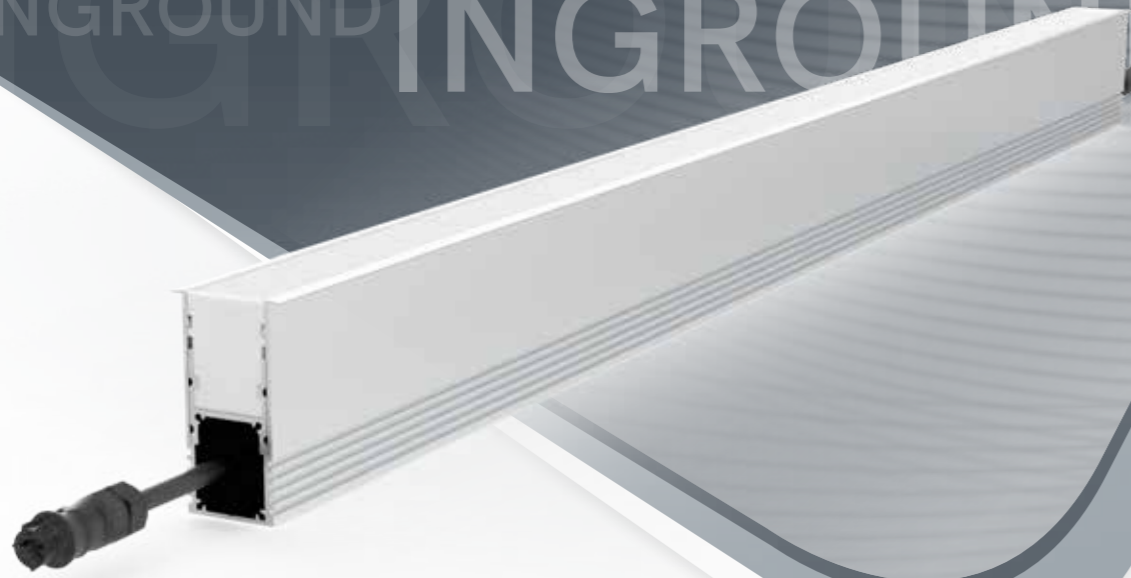
LNG375

LNG575

WMG

WRG9

WRG18



INGROUND / LNG375

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LNG375/30	24V DC	21	250.8	3.3 *	31	0.88
LNG375/50	24V DC	35	380	5 *	51	1.3
LNG375/100	24V DC	70	760	10 *	101	2.6
LNG375/30DMXRGB	24V DC	12	228	3 *	35	0.88
LNG375/50DMXRGB	24V DC	18	342	4.5 *	51	1.3
LNG375/100DMXRGB	24V DC	36	684	9	101	2.6

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Ürün Açıklaması Product Description

Inground armatür grubunda yer alan LNG375 ürünümüz iç ve dış mekanlarda çizgisel aydınlatma olarak tercih edilmektedir. İnce formu ile estetik görünüm sağlarken kasa tasarımı ile montaj kolaylığı sağlamaktadır.

Our LNG375 armature, is in the inground luminaire group, it is preferred as linear lighting for indoors and outdoors. While it provides an aesthetic appearance with its thin form, it provides ease of assembly with its casing design.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 30W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 30W/mt

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con.

IP20 Con.

IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K

4000K

6500K

RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

🏠

🎓

🏨

🏪

🏡

🏛️

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V

PWM

DMX

DALI

IP20

IP44

IP67

⚡

CE

RoHS

Ta -30/+50

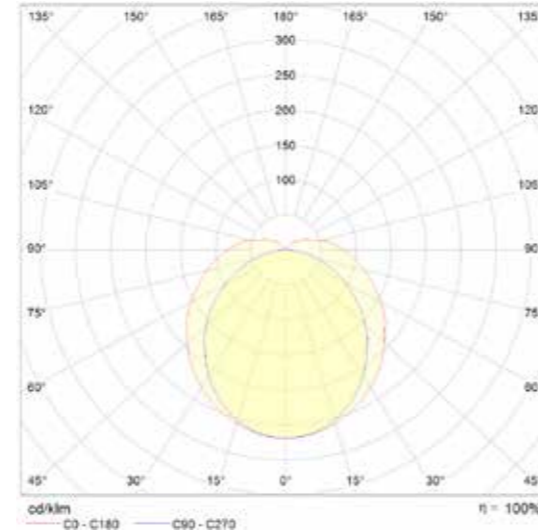
IK08

Ra>85

LED

3-step Macadam

A++

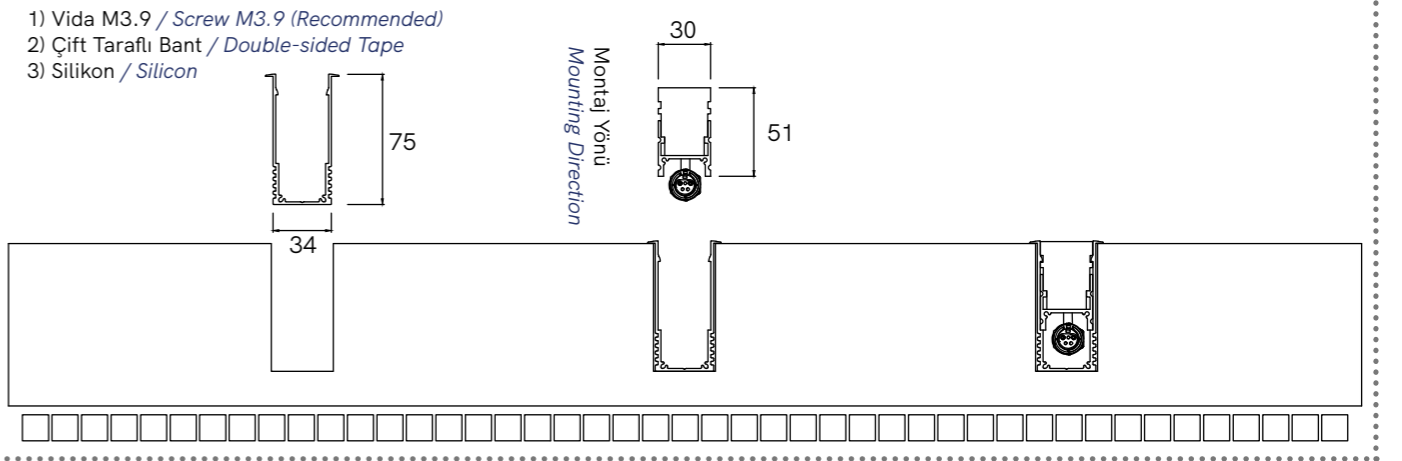


Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- Silikon / Silicon

Ölçüler Dimensions





INGROUND / LNG575

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
LNG575/30	24V DC	21	250.8	3.3 *	31	1.36
LNG575/50	24V DC	35	380	5 *	51	2.52
LNG575/100	24V DC	70	760	10 *	101	4.54
LNG575/30DMXRGB	24V DC	12	228	3 *	35	1.36
LNG575/50DMXRGB	24V DC	18	342	4.5 *	51	2.52
LNG575/100DMXRGB	24V DC	36	684	9	101	4.54

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Ürün Açıklaması Product Description

Inground armatür grubunda yer alan LNG575 ürünümüz geniş ölçü aralığıyla görsel etkiyi ve ışığı daha güçlü vermektedir. Modern ve estetik tasarımıyla iç ve dış mekânlarda çizgisel aydınlatma olarak kullanılmaktadır. Kasa tasarımı ile montaj kolaylığı sağlamaktadır.

Our LNG575 armature, is in the inground luminaire group, it gives a stronger visual effect and light with its wide measurement range. It is used as linear lighting for indoors and outdoors with its modern and aesthetic design. It provides ease of assembly with its casing design.

Teknik Özellikler Technical Specifications

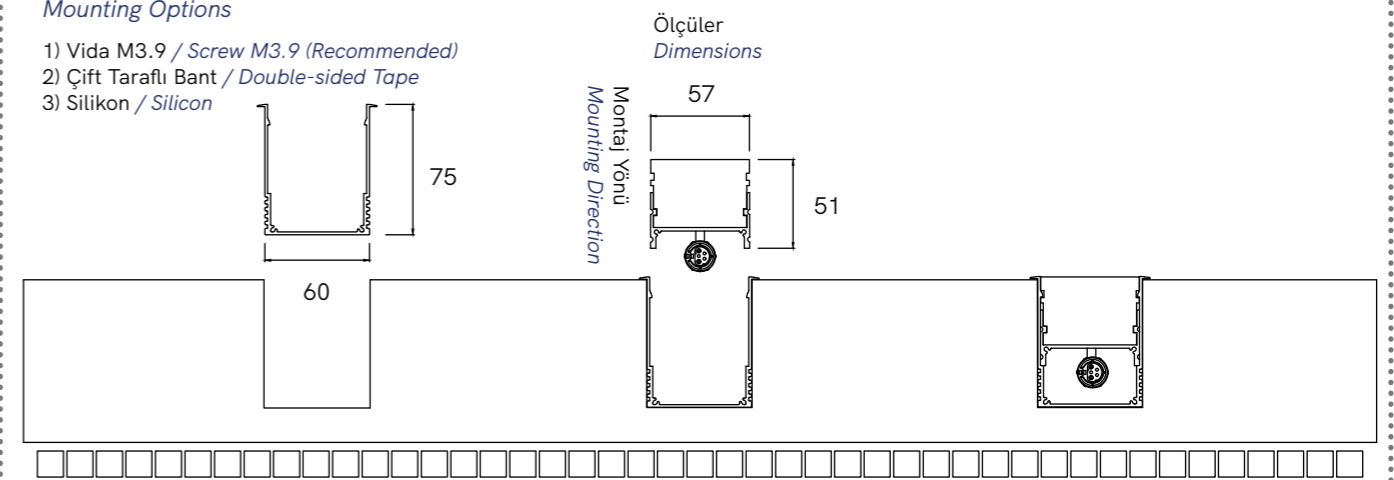
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 30W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 30W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

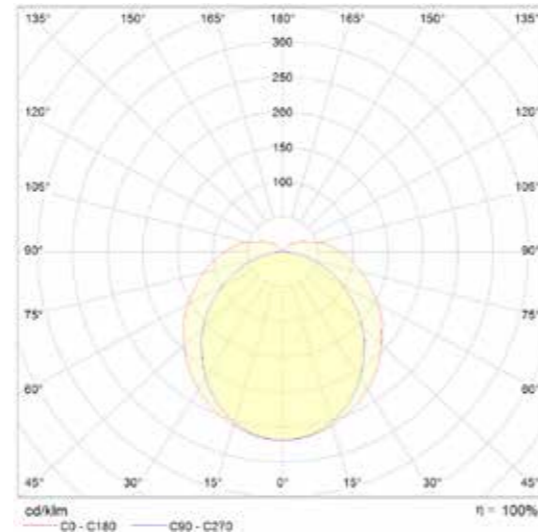
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

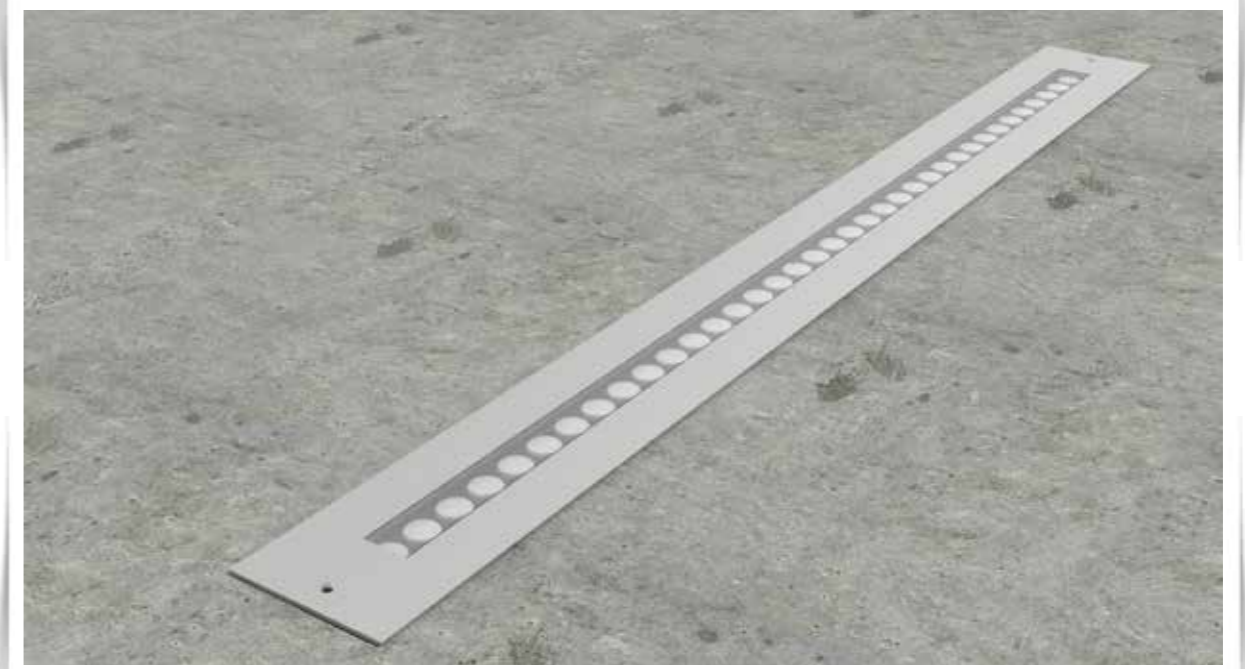
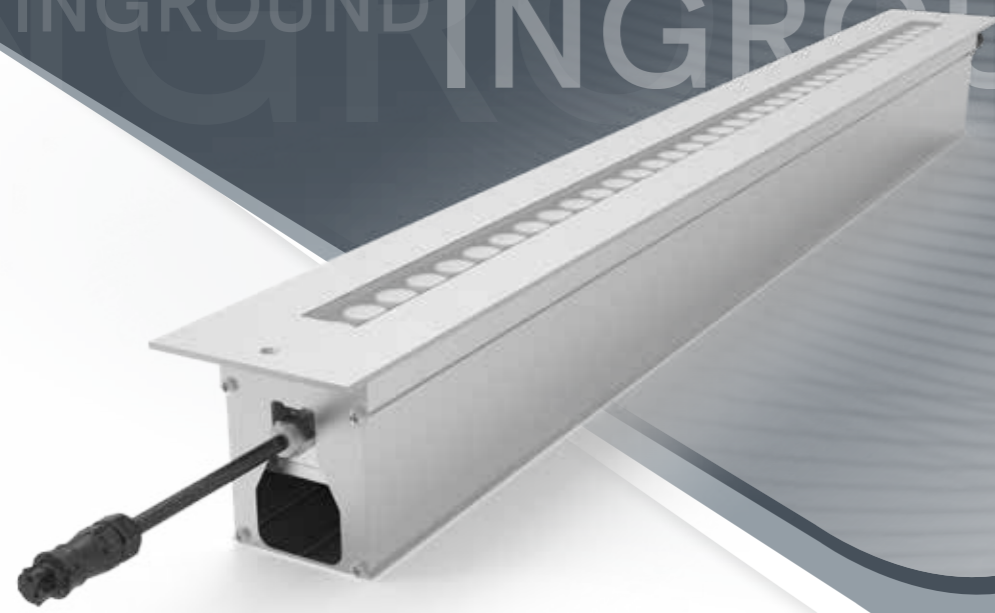
**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++





INGROUND / WMG

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WMG6	220V AC	6	1080	9 *	27	0.4
WMG12	220V AC	12	2160	18 *	42	0.8
WMG18	220V AC	18	3240	27 *	57	1.2
WMG24	220V AC	24	4320	36 *	72	1.6
WMG36	220V AC	36	6480	54 *	102	2.4
WM18DMX-MN	220V AC / 24V DC	18	3240	27	57	1.2
WM18DMX-TNB	220V AC / 24V DC	18	3240	27	57	1.2
WM18DMX-RGB	220V AC / 24V DC	18	----	27	57	1.2
WM24DMX-RGBW	220V AC / 24V DC	24	----	36	72	1.6
WM36DMX-RGB	220V AC / 24V DC	36	----	54	102	2.4

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

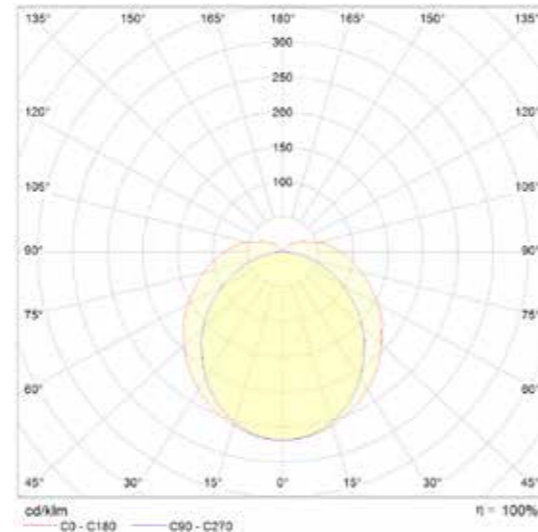
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

0-10V PWM DMX DALI

Kontrol Sistemleri
Control Systems

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta>+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

Ürünümüz kolon, duvar gibi yüzey aydınlatmalarında tercih edilmektedir. Yüksek IP gücü ve drenajlı montaj sistemiyle açık alanlarda ve ıslak hacimli zeminlerde başarıyla uygulanmaktadır.

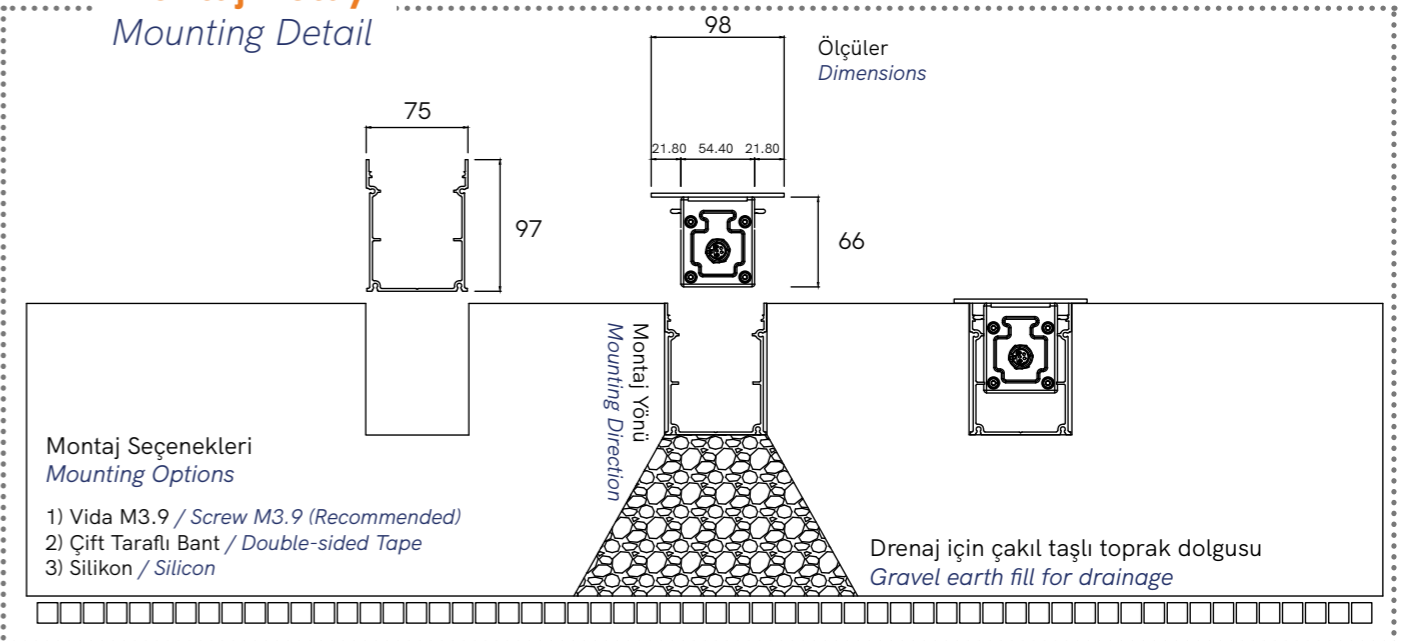
Our armature is preferred in surface lighting such as columns and walls. It is successfully applied in open areas and wet areas with its high IP power and drainage mounting system.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 70W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 70W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail





INGROUND /WRG9

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WRG9	220V AC	3	660	6	D 9.5, Ø 6	1.4

Ürün Açıklaması Product Description

Inground armatür grubunda yer alan WRG9 ürünümüz armatürün yüzeyde kullanımı mümkün olmayan yerlerde tercih edilmektedir. Özellikle tarihi mekanlarda ve açık alanlarda kovan kasa sistemiyle montaj kolaylığı sağlamaktadır.

Our WRG9 armature, is in the inground luminaire group, it is preferred in places where it is not possible to use the luminaire on the surface. Especially in historical places and open areas, it provides ease of assembly with the hive frame system.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 16W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 16W/mt

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

**Işık Açısı
Light Angle**

30°, 60°, 120°, 110x160°

**Renk
Color**

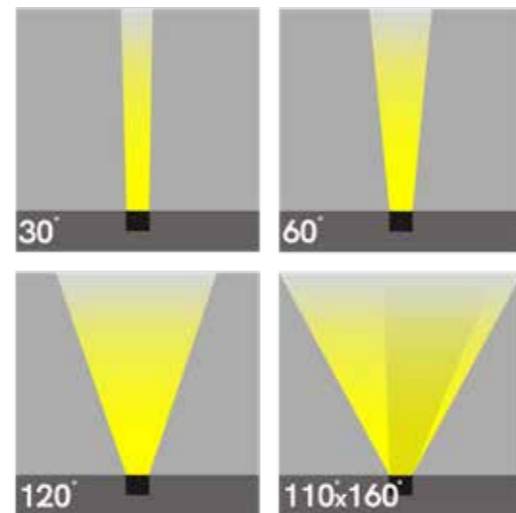
3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems**

0-10V PWM DMX DALI

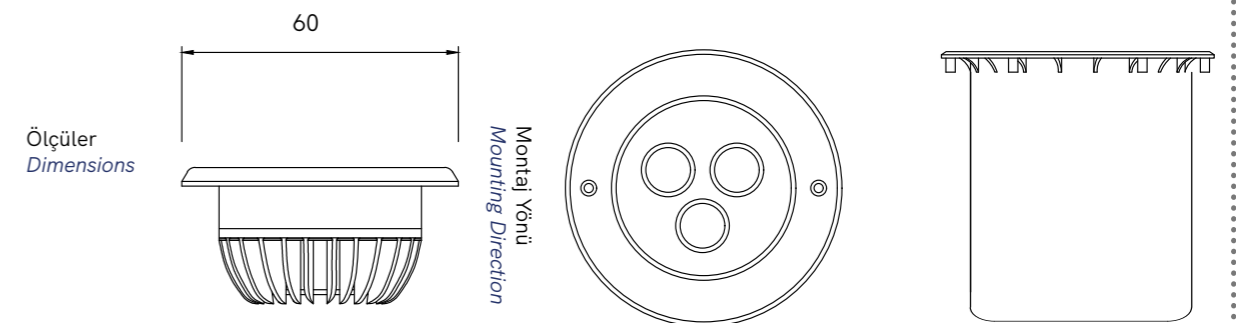
IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

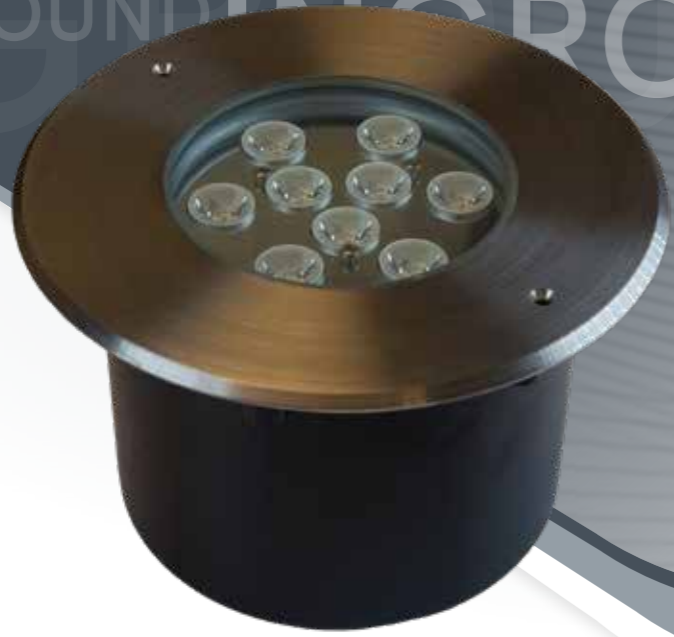


Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon





INGROUND /WRG18

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WRG18-1	220V AC	6	1320	12	D 20, Ø 8.5	2.8
WRG18-2	220V AC	18	1960	36	D 25, Ø 8.5	3.5

Ürün Açıklaması Product Description

Inground armatür grubunda yer alan WRG18 ürünümüz kovan kasa sistemiyle, armatürün gömme olarak mekanlara uygulanmasını sağlamaktadır. Özellikle drenaj sistemi ve montaj kolaylığıyla tarihi mekanlarda ve açık alanlarda tercih edilmektedir.

Our WRG18 armature, is in the inground luminaire group, ensure the using of the luminaire to the spaces with its hive frame system. It is preferred especially in historical places and open areas with its drainage system and ease of installation.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 16W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 16W/mt

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

**Işık Açısı
Light Angle**

30°, 60°, 120°, 110x160°

**Renk
Color**

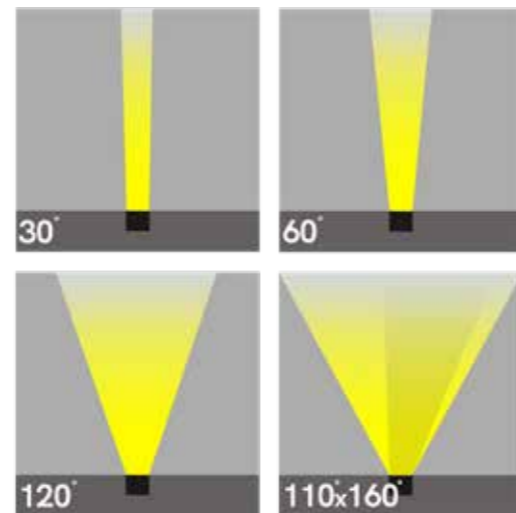
3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems**

0-10V PWM DMX DALI

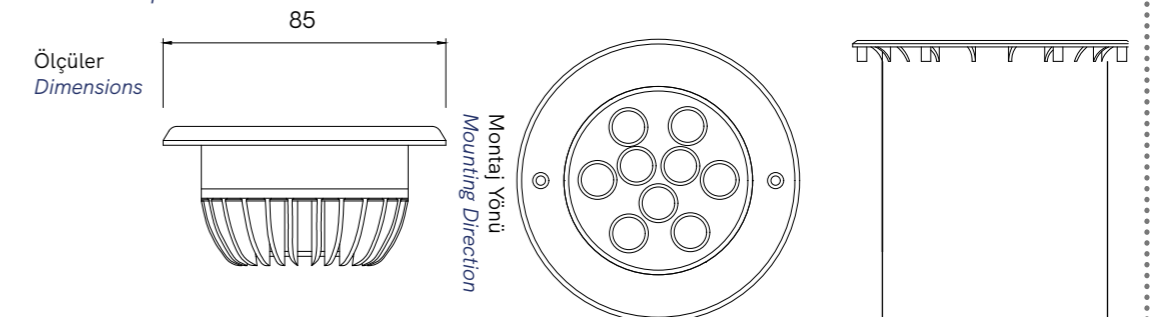
IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta<-30°
Ta<+50° IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



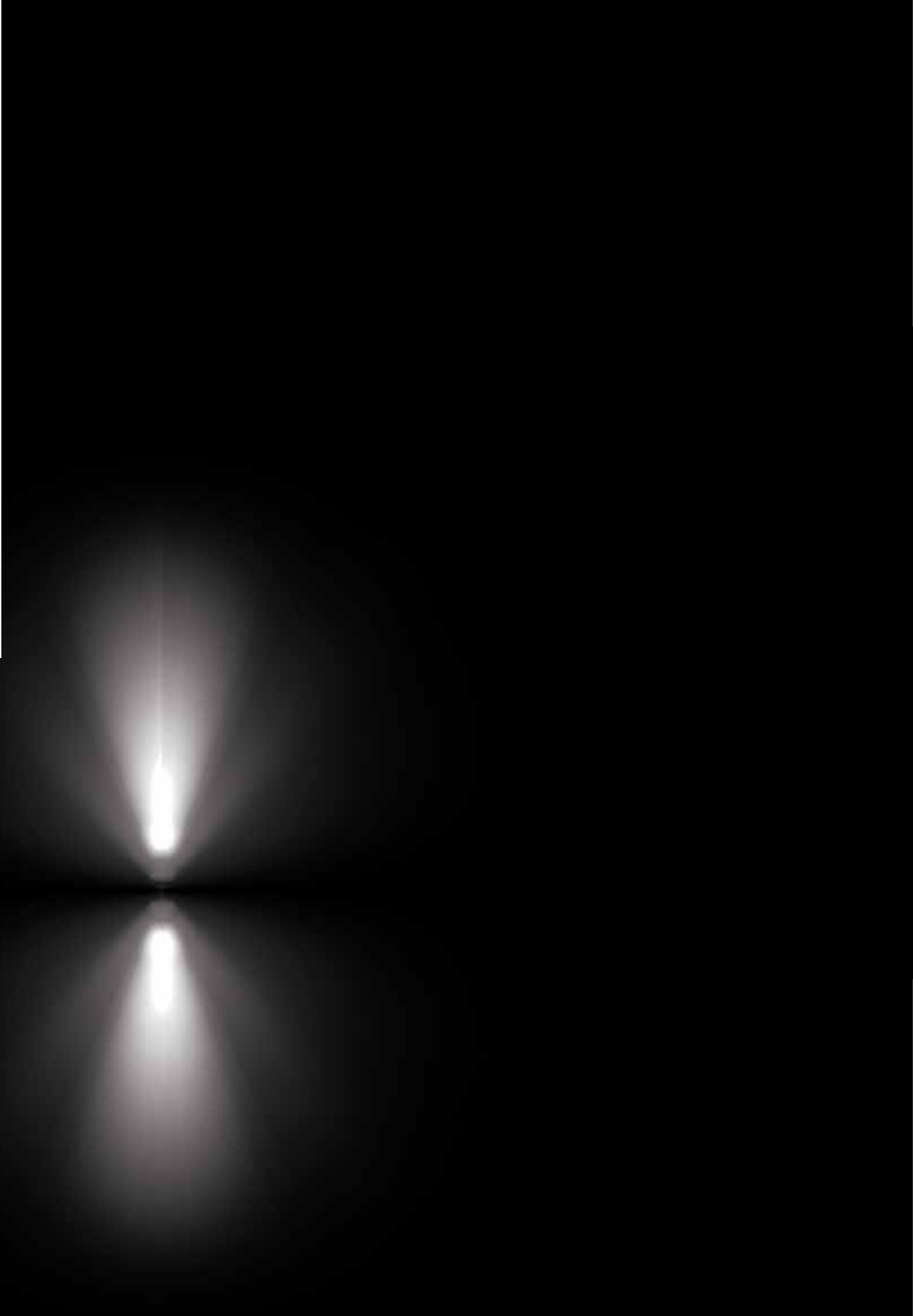
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



SCONCELIGHT



- SCN-R*
- SCN-L*
- SCN-P*
- SCN-C*
- SCN-E1*
- SCN-E2*
- SCN-S*
- SCN-SP*
- SCN-L*





SCONCELIGHT / SCN-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-R	220V AC	>80	330	3	H 7.8 , W 8 x D 6.7	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle 120°

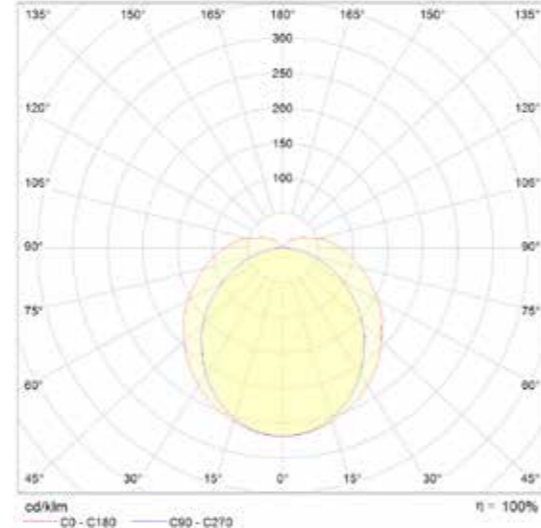
Renk
Color 3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



SCONCELIGHT / SCN-L

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-L	220V AC	>80	6600	6	H 15 , W 8 x D 6.7	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle 120°

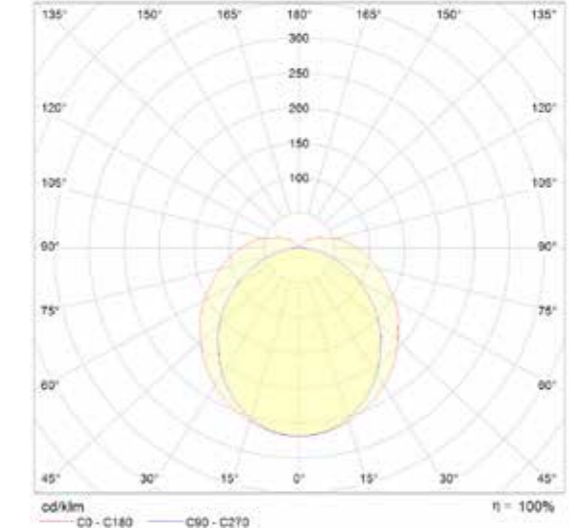
Renk
Color 3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++





SCONCELIGHT / SCN-P

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-P	220V AC	>80	6600	6	H 17.5 , W 5.5 , W 11	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

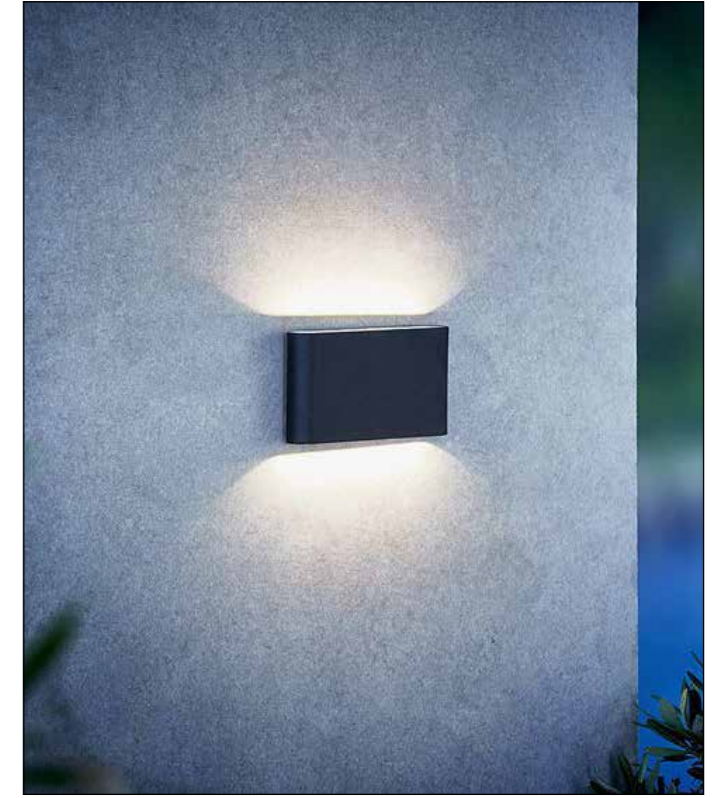
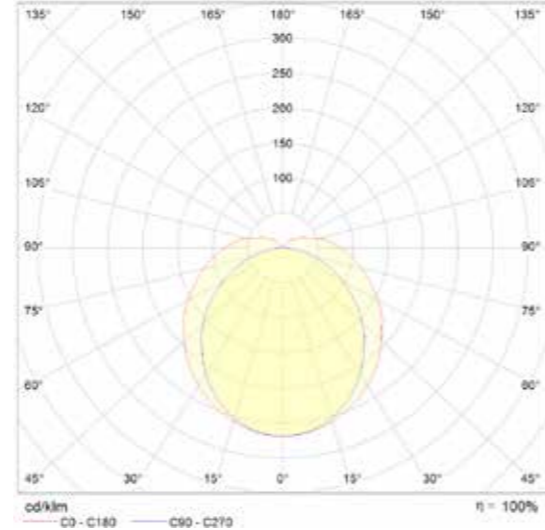
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



SCONCELIGHT / SCN-C

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-C	220V AC	>80	1320	12	H 9, W17.4 x D 2.8	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

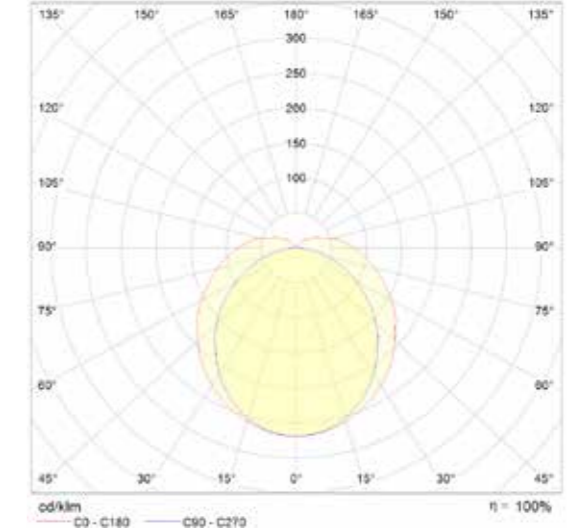
3000K 4000K 6500K RGB

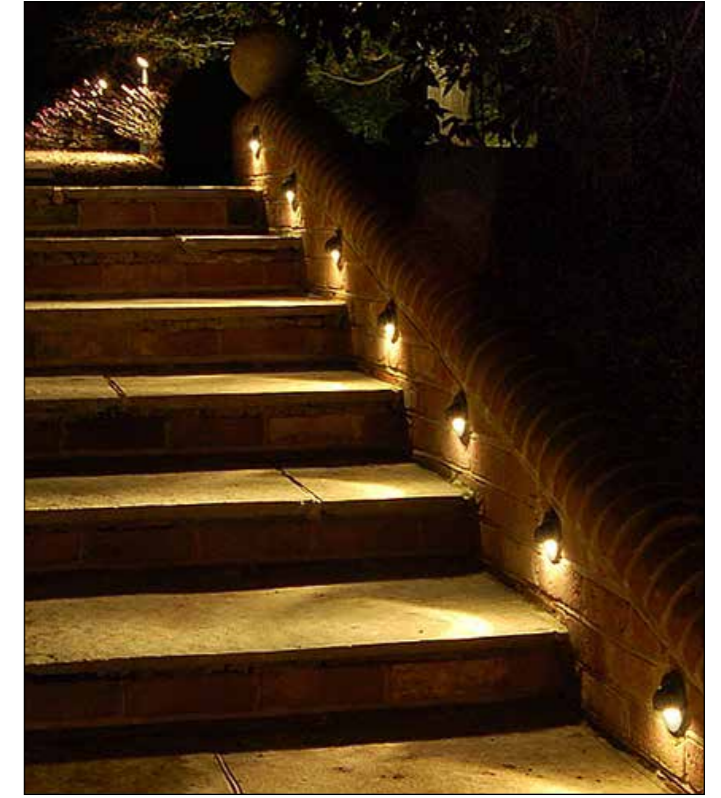
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++





SCONCELIGHT / SCN-E1

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-E1	220V AC	>80	660	6	H 16 , W 10	----

SCONCELIGHT / SCN-E2

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-E2	220V AC	>80	330	3	H 16 , W 10	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

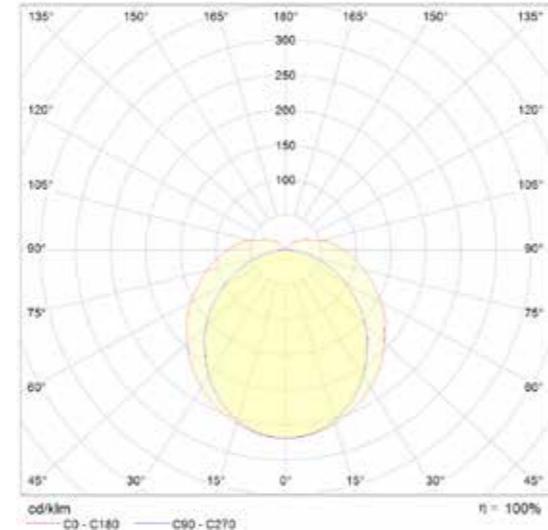
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

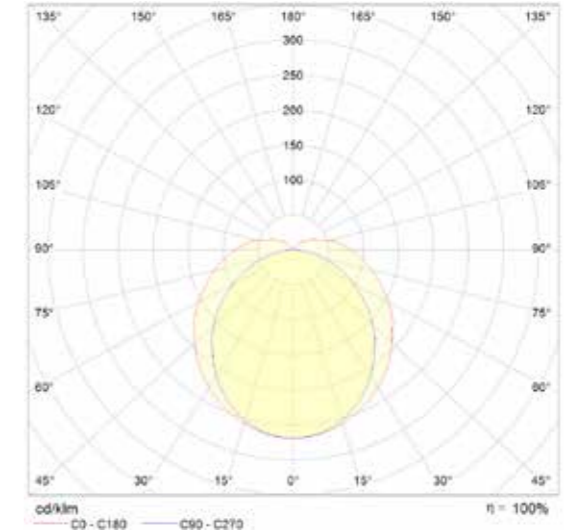
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++





SCONCELIGHT / SCN-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-S	220V AC	>80	330	3	W 8.5, D 5	6.8x6.8

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

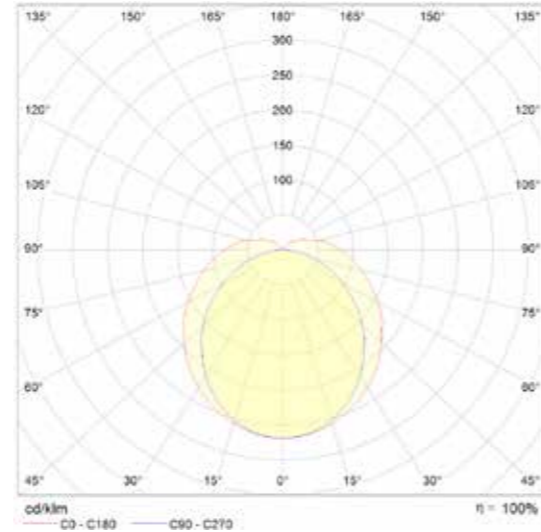
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



SCONCELIGHT / SCN-SP

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-SP	220V AC	>80	1100	10	H 10, W 30, D 6	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

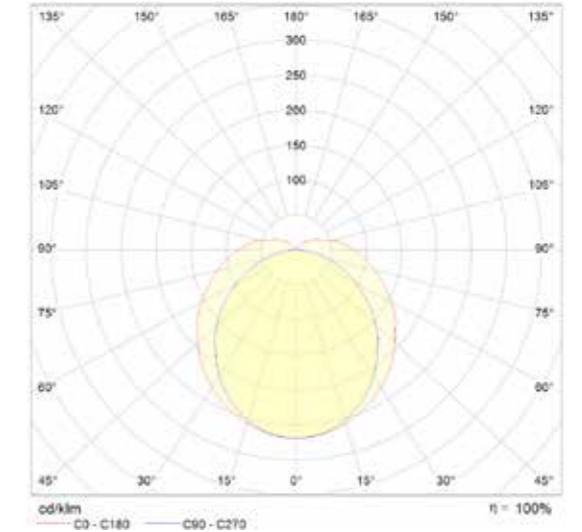
3000K 4000K 6500K RGB

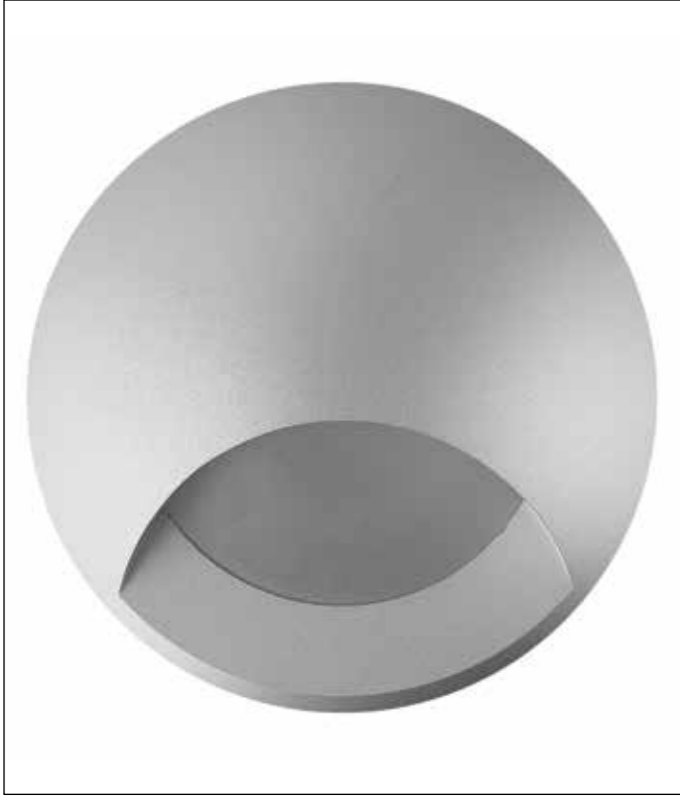
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++





SCONCELIGHT / SCN-ST

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
SCN-ST	220V AC	>80	210	3	D 4.3 , Ø 6.8	5.5

Aksesuarlar Accessories



Işık Açısı Light Angle

40°

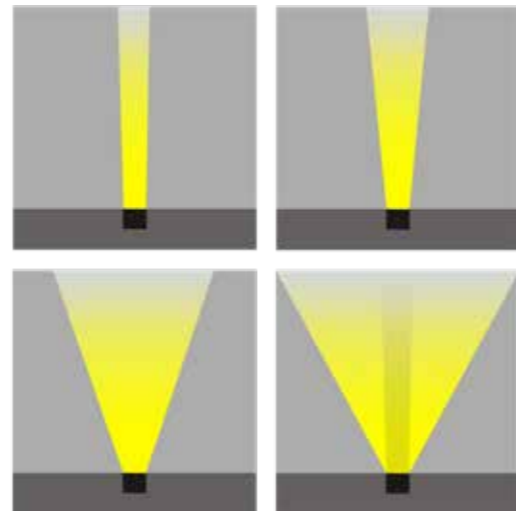
Renk Color



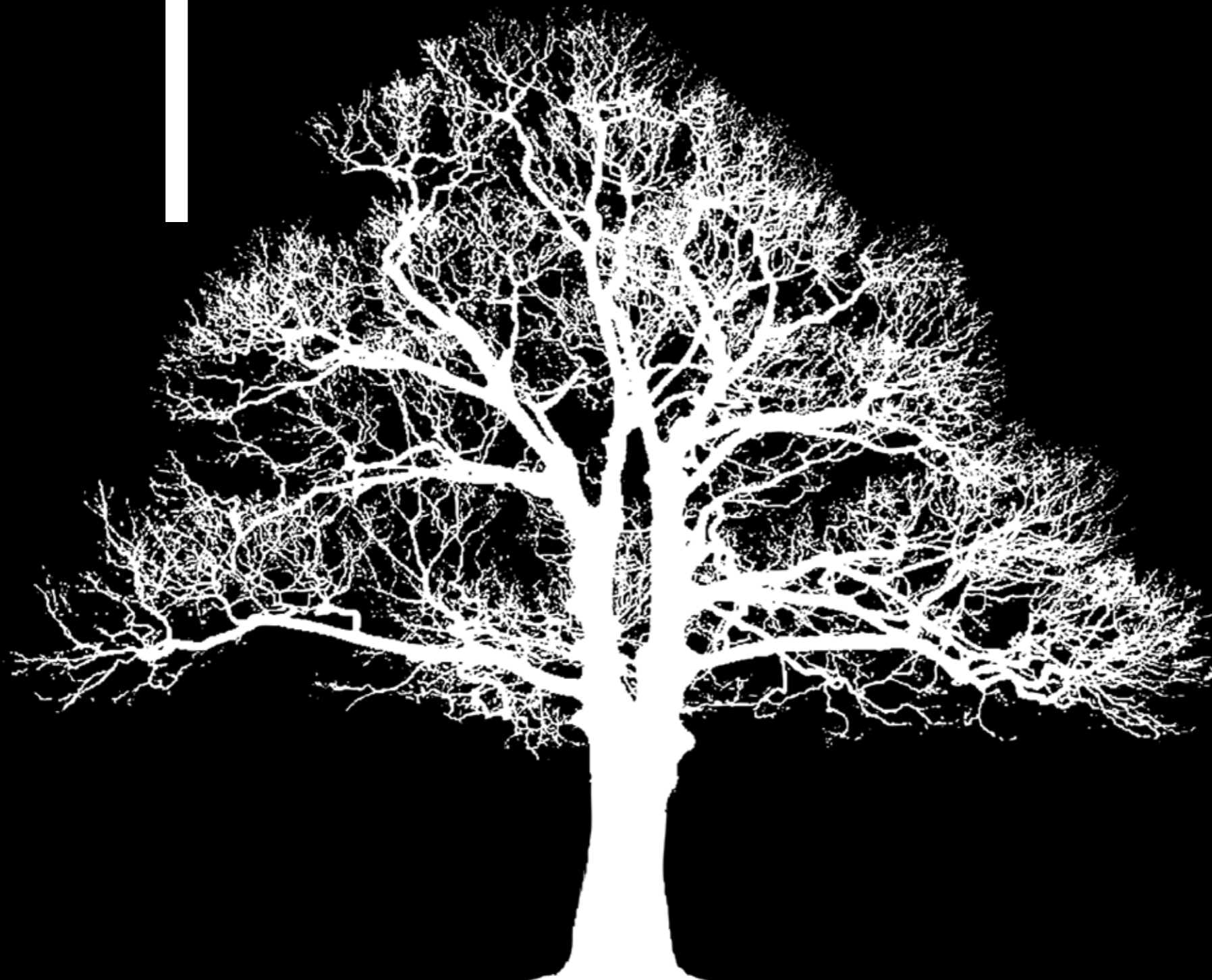
Kullanım Alanları Usage Areas



Kontrol Sistemleri Control Systems



GARDENLIGHT



GBL01

GBL02

GBL03

GBL04

GBL05

GBL06

GBL07

GBL08

GBL09

GLP

GLT



GARDENLIGHT / GBL01

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL01	220V AC	>80	1668	12	H 30 , W 16 x D 5.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°

Renk
Color

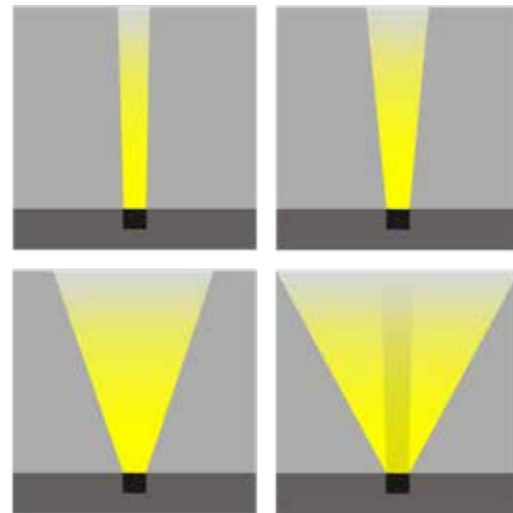
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



GARDENLIGHT / GBL02

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL02	220V AC	>80	1668	12	H 60 , W 16 x D 5.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°

Renk
Color

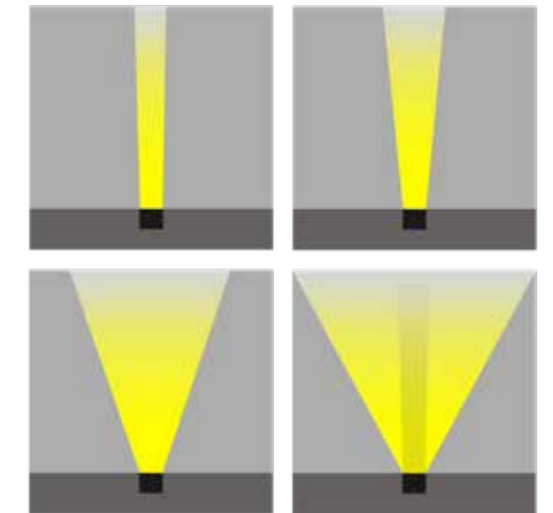
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++





GARDENLIGHT / GBL03

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL03	220V AC	>80	1668	12	H 40 , Ø 9	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°

Renk
Color

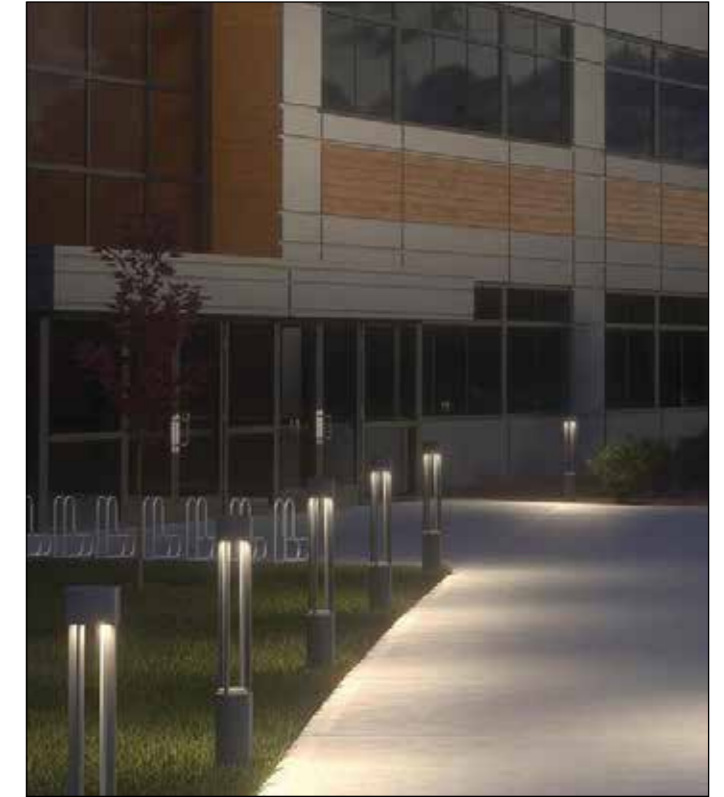
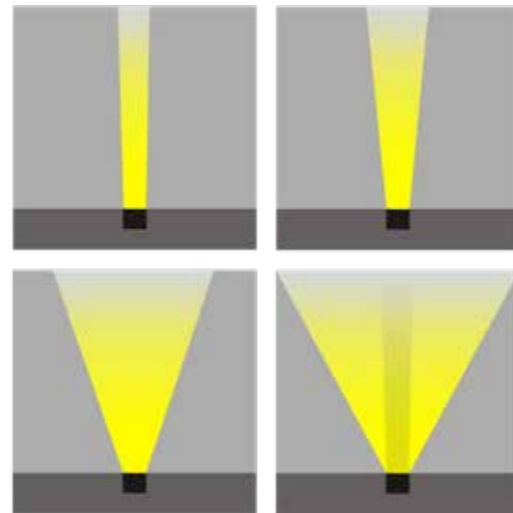
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30°
Ta<+50° IK08 Ra>85 LED 3-step
Mackdam A++



GARDENLIGHT / GBL04

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL04	220V AC	>80	1668	12	H 80 , Ø 9	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°

Renk
Color

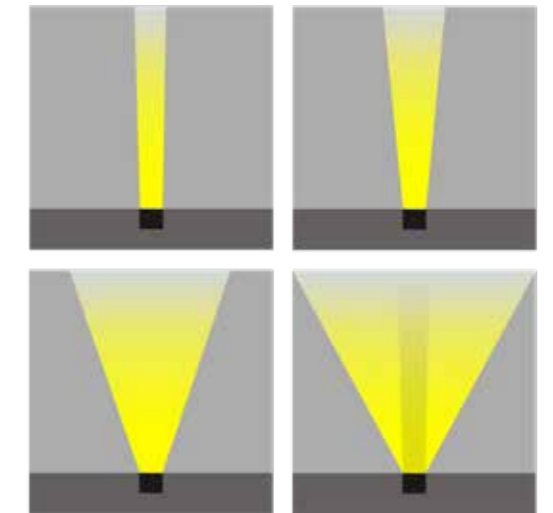
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30°
Ta<+50° IK08 Ra>85 LED 3-step
Mackdam A++





GARDENLIGHT / GBL05

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL05	220V AC	>80	1100	10	H 80 , W 16.5 x D 7.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°

Renk
Color

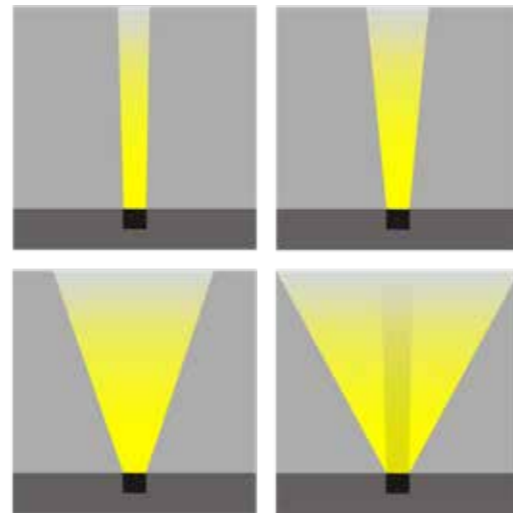
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



GARDENLIGHT / GBL06

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL06	220V AC	>80	1100	10	H 60 , W 30 x D 6	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°

Renk
Color

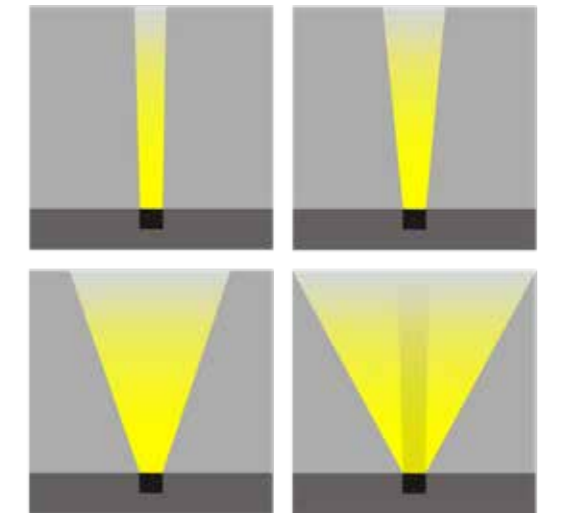
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





GARDENLIGHT / GBL07

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
GBL07-1	220V AC	>80	2640	24	H 60 , Ø 12	----
GBL07-2	220V AC	>80	2640	24	H120 , Ø 12	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

30° , 60° , 120° , 110x160°

Renk
Color

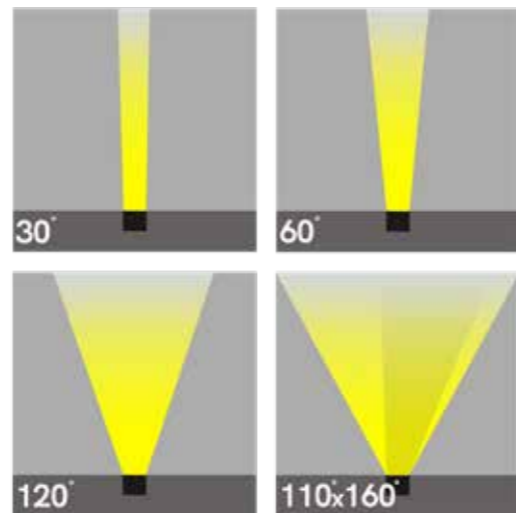
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta<-30° Ta>+50° IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



GARDENLIGHT / GBL08

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Ad/mt)
GBL08-1	220V AC	>80	2640	24	H 120 , W 15, D 8	12
GBL08-2	220V AC	>80	5280	48	H 120 , W 15, D 8	24

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

30° , 60° , 120° , 110x160°

Renk
Color

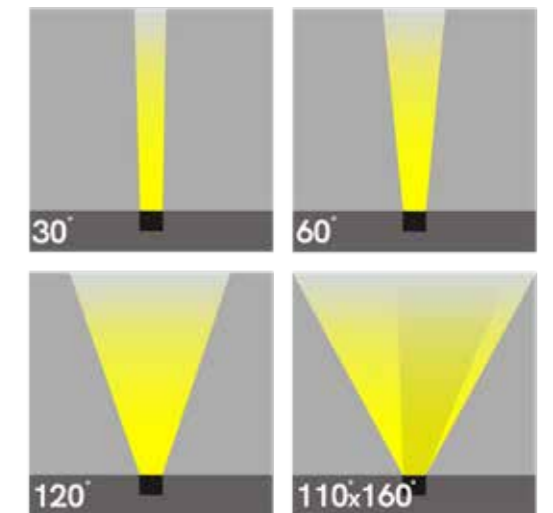
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta<-30° Ta>+50° IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





GARDENLIGHT / GBL09

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Ad/mt)
GBL09-1	220V AC	>80	2640	24	H 120 , W 15, D 15	12
GBL09-1	220V AC	>80	5280	48	H 120 , W 15, D 15	24
GBL09-1	220V AC	>80	2640	24	H 60 , W 15, D 15	12

Aksesuarlar Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30° , 60° , 120° , 110x160°

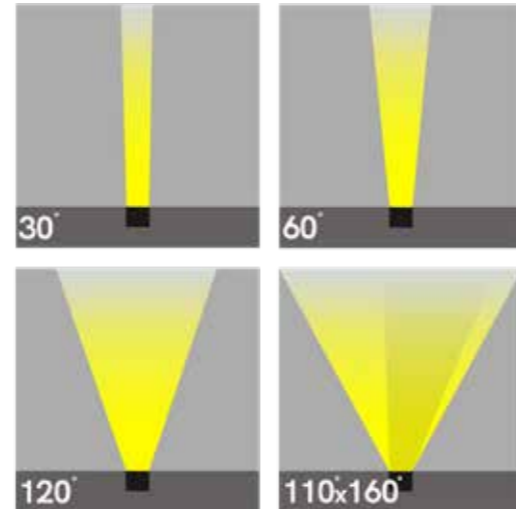
Renk Color



Kullanım Alanları Usage Areas



Kontrol Sistemleri Control Systems



GARDENLIGHT / GLP

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
GLP10	220V AC	>80	1450	10	H 19.8, W 9.3	----
GLP15	220V AC	>80	1850	15	H 19.8, W 9.3	----
GLP20	220V AC	>80	2550	20.2	H 19.8, W 9.3	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°, 60°, 70°

Renk
Color

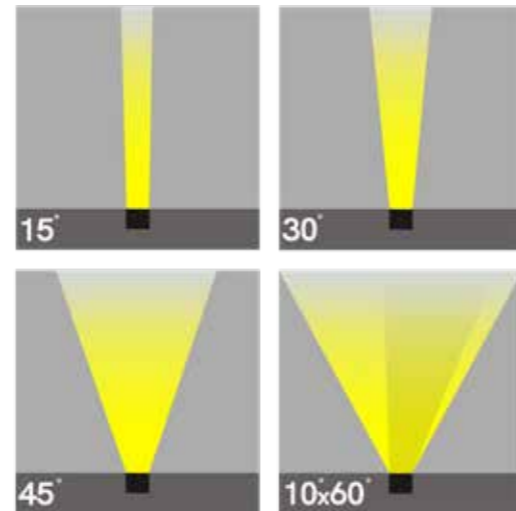
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

Peyzaj armatür grubunda yer alan GLP ürünümüz hareketli başlığı ve sabit montaj imkanıyla tercih edilmektedir. Modern ve şık formuyla özellikle peyzaj tasarımında, park, bahçe ve bitki aydınlatmalarında kullanılmaktadır.

Our GLP armature is in the landscape luminaire group. It is preferred with its movable head and fixed mounting possibility. With its modern and stylish form, it is used especially in landscape design, park, garden and plant lighting.

Teknik Özellikler Technical Specifications

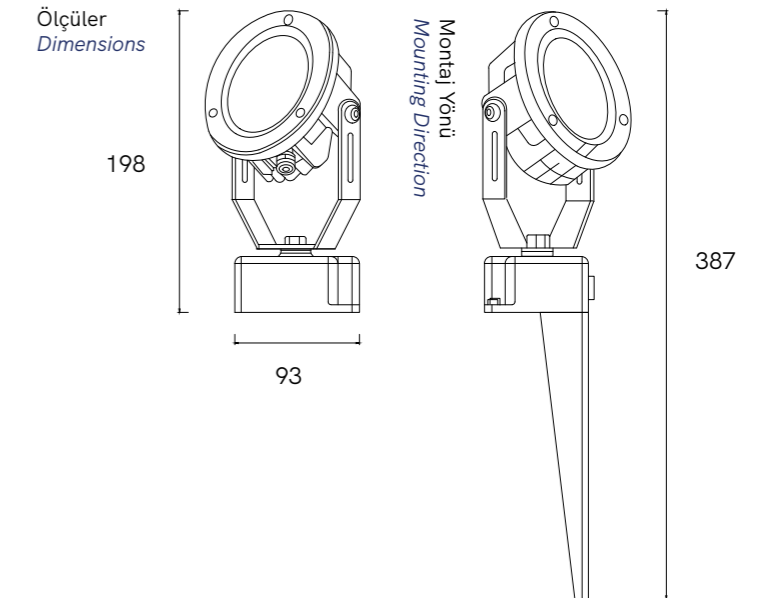
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar. Alüminyum enjeksiyon Kapak
LENS: UV Dayanımlı Optik Lens
CAM: Temperli cam
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection body. Steel screws. Aluminum injection Cover
LENS: UV Resistant Optical Lens
GLASS: Tempered glass
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



GARDENLIGHT / GLT

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
GLT10	220V AC	>80	1450	10	H 30, W 10, D 7	----
GLT15	220V AC	>80	1850	15	H 30, W 10, D 7	----
GLT20	220V AC	>80	2550	20.2	H 30, W 10, D 7	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°, 60°, 70°

Renk
Color

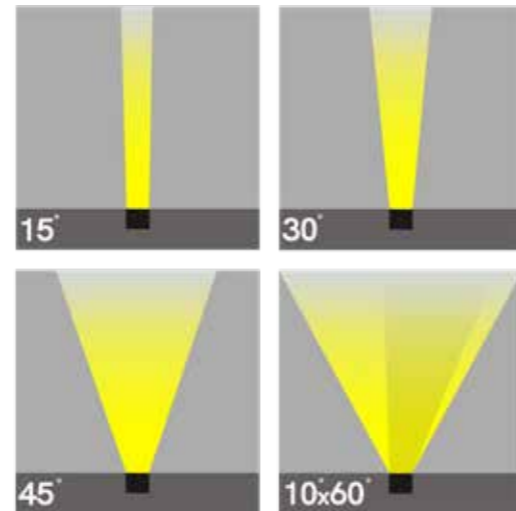
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Ürün Açıklaması Product Description

Peyzaj armatür grubunda yer alan GLT ürünümüz çim kazıklı özelliğiyle parklarda ve bahçelerde bitki aydınlatması için tercih edilmektedir. Montaj kolaylığı ve modern tasarımıyla peyzaj tasarımlarında kullanılmaktadır.

Our GLT armature is in the landscape luminaire group. It is preferred for plant lighting in parks and gardens with its grass pile feature. It is used in landscape designs with its ease of assembly and modern design.

Teknik Özellikler Technical Specifications

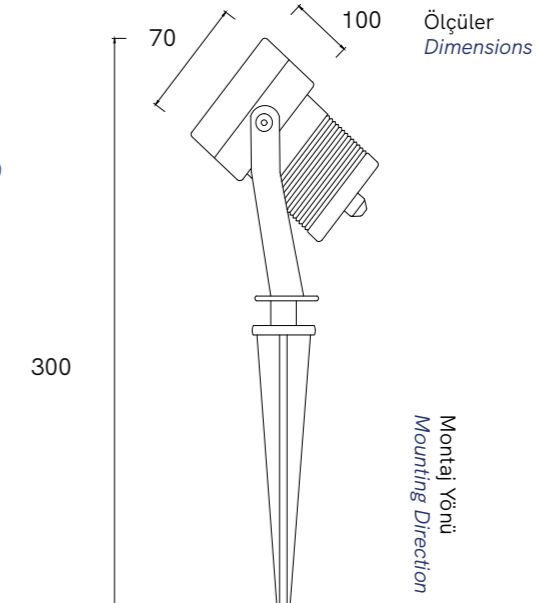
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar. Alüminyum enjeksiyon Kapak
LENS: UV Dayanımlı Optik Lens
CAM: Temperli cam
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection body. Steel screws. Aluminum injection Cover
LENS: UV Resistant Optical Lens
GLASS: Tempered glass
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB

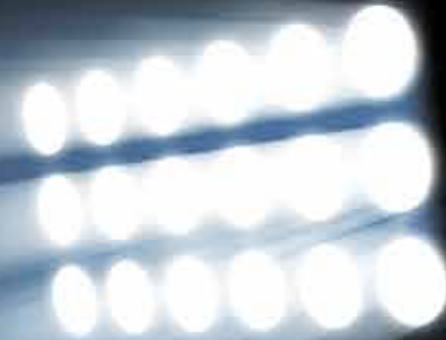
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



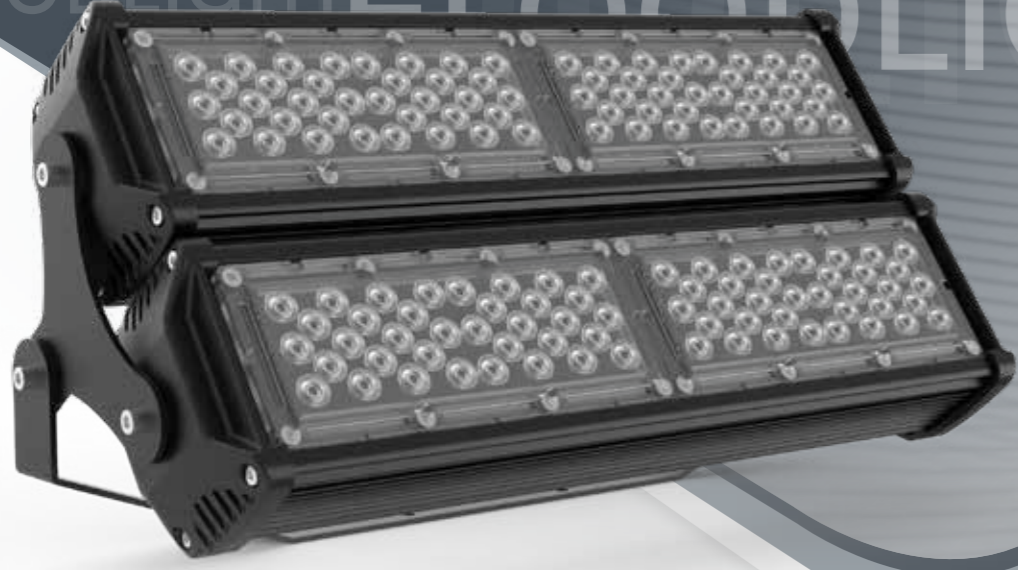
FLOODLIGHT



POWER-L
POWER-S



FLOODLIGHT / POWER-L



FLOODLIGHT / POWER-L

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PWRL2X2	220V AC	144	17280	144	W 20, L40	3.3
PWRL2X3	220V AC	216	25920	216	W 20, L 60	4.6
PWRL2X4	220V AC	288	34560	288	W 20, L 80	5.7
PWRL3X2	220V AC	216	25920	216	W 30, L 40	4.9
PWRL3X3	220V AC	324	38880	324	W 30, L 60	6.6
PWRL3X4	220V AC	432	51840	432	W 30, L 80	8.5
PWRL4X2	220V AC	288	34560	288	W 40, L 40	6.4
PWRL4X3	220V AC	432	51840	432	W 40, L 60	8.7
PWRL4X4	220V AC	576	69120	576	W 40, L 80	10.8
PWRL6X5	220V AC	1080	129600	1080	W 60, L100	20.8

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

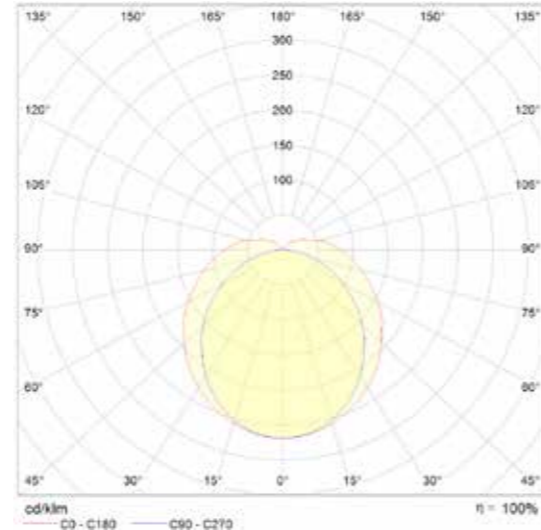
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67



Ürün Açıklaması Product Description

Stadyum, halı saha, bayrak direkleri ve geniş cephe aydınlatması gerektiren alanlarda, yüksek güçlü aydınlatma için kullanılan ürünümüzdür. Modüler sistemiyle yüksek ışık gücünde üretilebilmektedir.

This armature is used for high-power lighting in stadiums, football fields, flag poles and areas that require wide facade lighting. It can be produced at high light power with its modular system.

Teknik Özellikler Technical Specifications

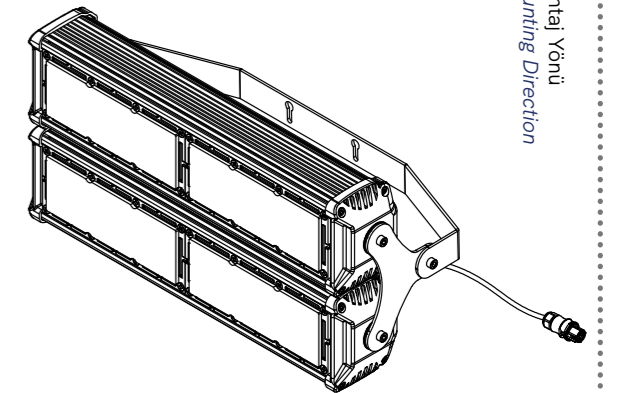
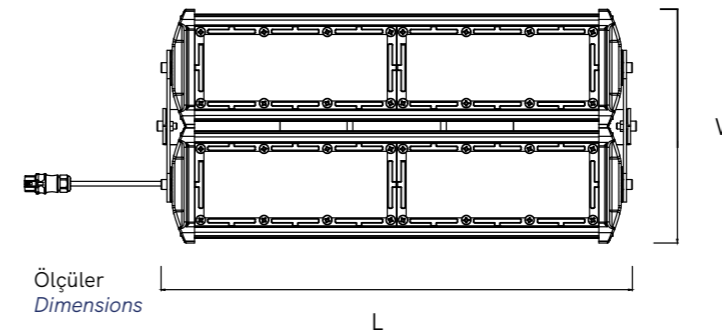
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar. Alüminyum enjeksiyon Kapak
LENS: UV Dayanımlı Optik Lens
IP KORUMA: IP67
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection body. Steel screws. Aluminum injection Cover
LENS: UV Resistant Optical Lens
IP PROTECTION: IP67
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon





FLOODLIGHT / POWER-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
POWER-S50	220V AC	50	5600	50	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S70	220V AC	70	7800	70	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S90	220V AC	90	10200	90	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S100	220V AC	100	11200	100	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S120	220V AC	120	13440	120	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S150	220V AC	150	16800	150	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S180	220V AC	180	20180	180	H 37.9, W 42, D 6.5	----
POWER-S200	220V AC	200	22200	200	H 37.9, W 42, D 6.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

40°, 60°, 70°

Renk
Color

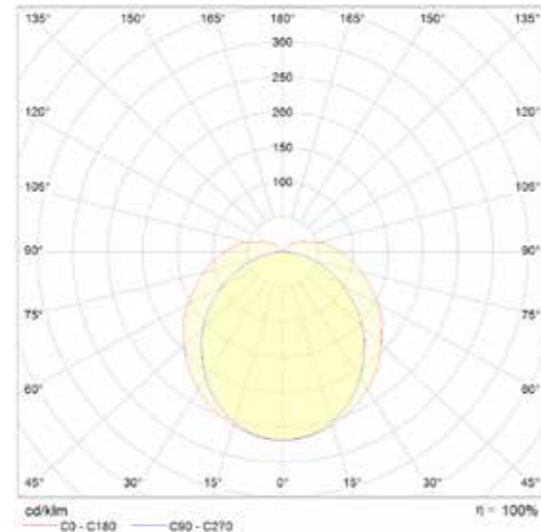
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP66 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Ürün Açıklaması Product Description

Geniş alan aydınlatmalarında yönlendirilebilir açılırları sayesinde tercih edilmektedir. İstlenen uzaklık ve genişlikte, ışığın lokal olarak mekanı aydınlatılmasını sağlar. Kolay montaj imkanıyla bir çok yüzeye uygulanabilir.

It is preferred in wide area lighting due to its directional angles. It allows the light to illuminate the space locally at the desired distance and width. It can be applied to many surfaces with easy assembly.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar. Alüminyum enjeksiyon Kapak
LENS: UV Dayanımlı Optik Lens
CAM: Temperli cam
IP KORUMA: IP66
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

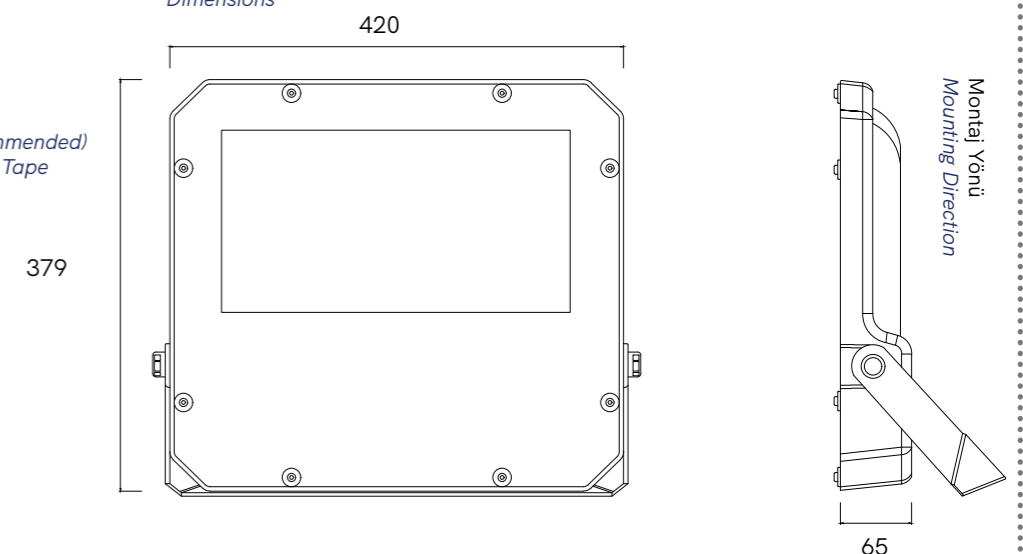
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection body. Steel screws. Aluminum injection Cover
LENS: UV Resistant Optical Lens
GLASS: Tempered glass
IP PROTECTION: IP66
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Ölçüler
Dimensions



LEDDECO



HEX-LINE

HEX-COVER

SQUARE-LINE

SQUARE-COVER

CIRCLE-LINE

CIRCLE-COVER

TRI-LINE

TRI-COVER

PENDANT-LN57U

PENDANT-LN58

PENDANT-LN58U

PENDANT-LN76

PENDANT-LN108

PENDANT-LN208

PENDANT-LN510



LEDDECO / HEX-LINE

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HEX-LINE60	220V AC	6600	55	a:30 b:60 *	10	2.73
HEX-LINE90	220V AC	8640	72	a:45 b:90 *	10	3.92
HEX-LINE120	220V AC	13200	110	a:60 b:120 *	10	5.15
HEX-LINE90/20	220V AC	13200	110	a:45 b:90 *	20	4.35
HEX-LINE120/20	220V AC	19200	160	a:60 b:120 *	20	5.92

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

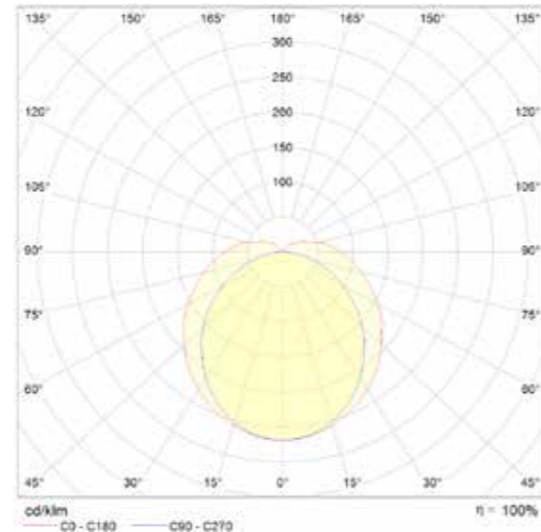
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

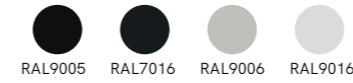
0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

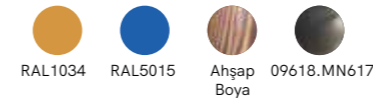


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

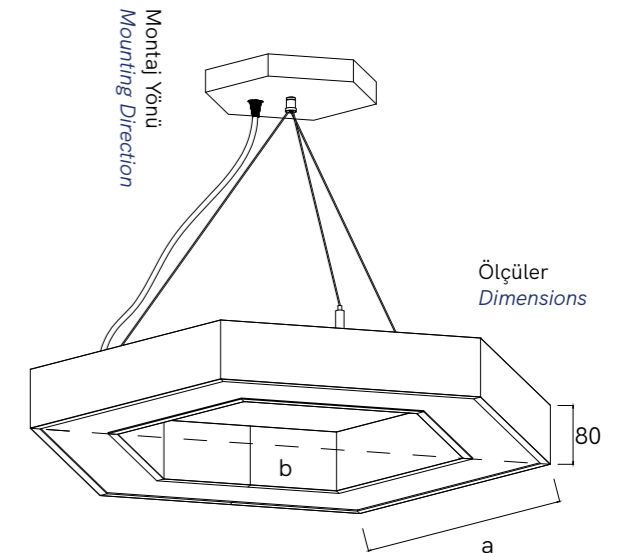
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.), adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / HEX-COVER

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HEX-COVER60	220V AC	6600	55	a:30 b:60 *	----	2.63
HEX-COVER90	220V AC	13200	110	a:45 b:90 *	----	3.84
HEX-COVER120	220V AC	24000	200	a:60 b:120 *	----	5.02

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

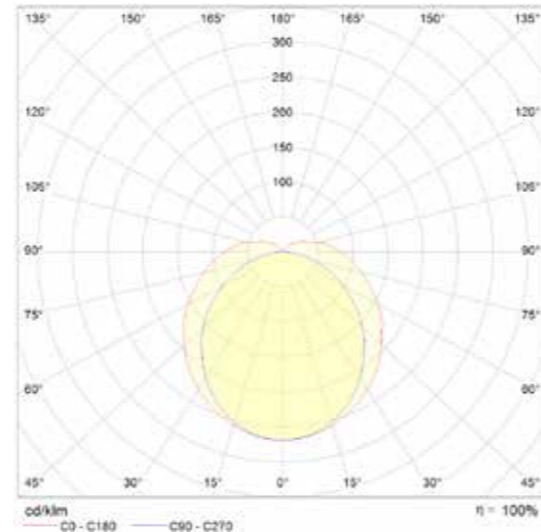
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various applications]

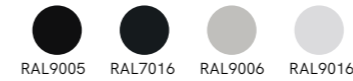
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

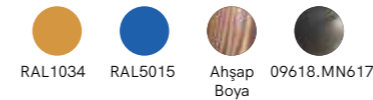


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

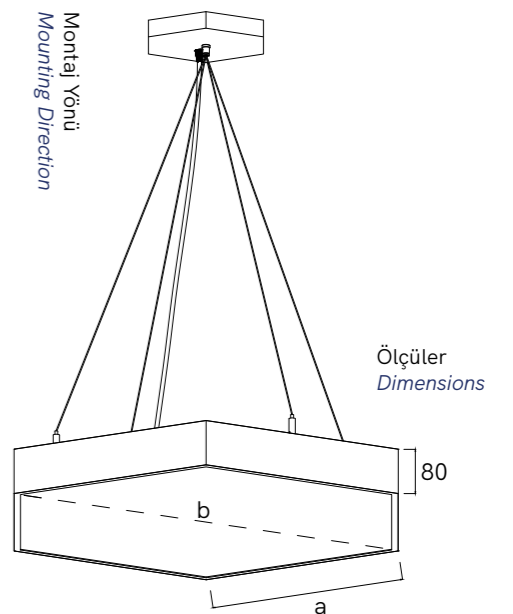
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.), adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.





LEDDECO / SQUARE-LINE

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
SQUARE-LINE60	220V AC	4320	36	a:60 b:60 *	10	2.5
SQUARE-LINE6090	220V AC	6600	55	a:60 b:90 *	10	3.22
SQUARE-LINE90	220V AC	6600	55	a:90 b:90 *	10	3.90
SQUARE-LINE90120	220V AC	8640	72	a:90 b:120 *	10	4.58
SQUARE-LINE120	220V AC	8640	72	a:120 b:120	10	5.25
SQUARE-LINE90/20	220V AC	13200	110	a:90 b:90	20	4.35
SQUARE-LINE90120/20	220V AC	13200	110	a:90 b:120	20	5.25
SQUARE-LINE120/20	220V AC	19200	160	a:120 b:120	20	5.8

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

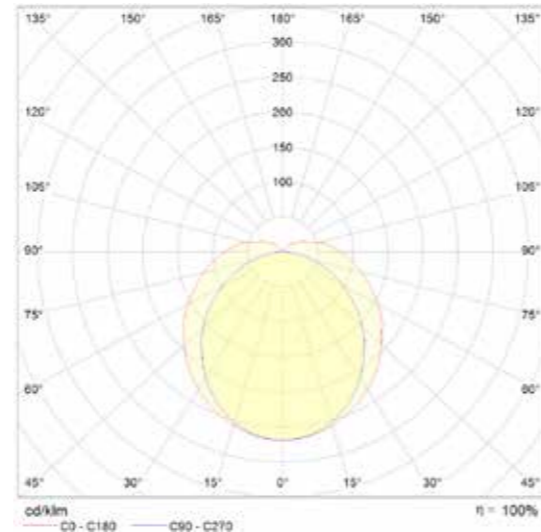
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K, 4000K, 6500K, CCT, RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

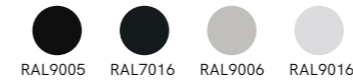
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20, IP 44, IP 65, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

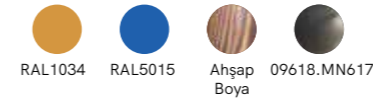


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

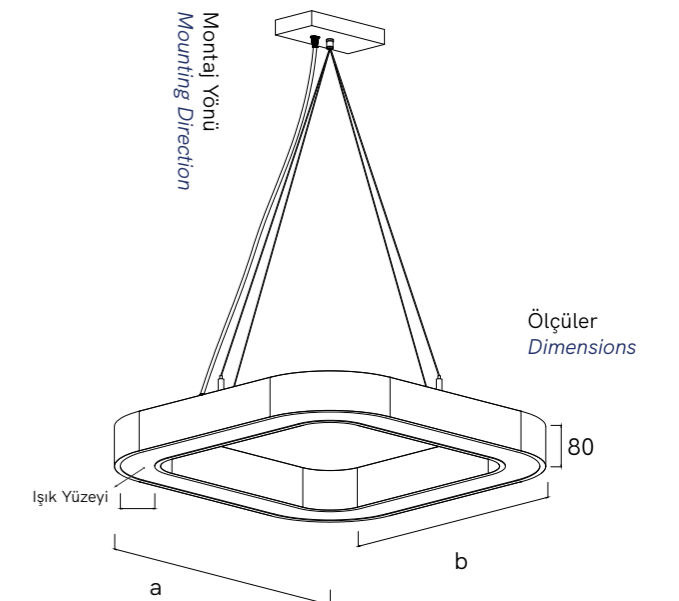
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.





LEDDECO / SQUARE-COVER

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
SQUARE-COVER60	220V AC	6600	55	a:60 b:60 *	----	2.43
SQUARE-COVER6090	220V AC	8640	72	a:60 b:90 *	----	3.18
SQUARE-COVER90	220V AC	13200	110	a:90 b:90 *	----	3.73
SQUARE-COVER90120	220V AC	19200	160	a:90 b:120 *	----	4.36
SQUARE-COVER120	220V AC	24000	200	a:120 b:120 *	----	5.01

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

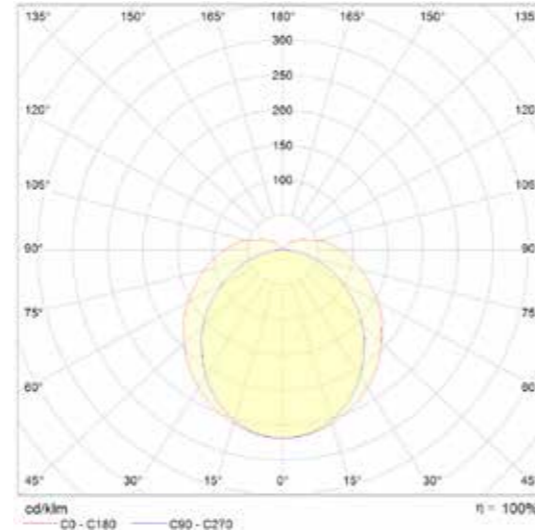
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

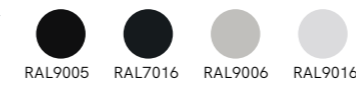
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

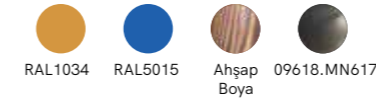


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

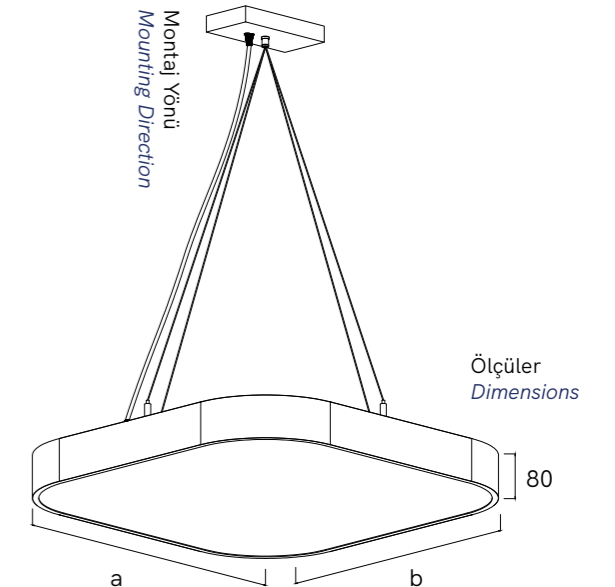
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / CIRCLE-LINE

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
CIRCLE-LINE60	220V AC	6600	55	Ø60 *	10	2.4
CIRCLE-LINE90	220V AC	8640	72	Ø90 *	10	3.26
CIRCLE-LINE120	220V AC	13200	110	Ø120 *	10	5.16
CIRCLE-LINE90/20	220V AC	13200	110	Ø90 *	20	4.42
CIRCLE-LINE120/20	220V AC	19200	160	Ø120 *	20	5.74

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

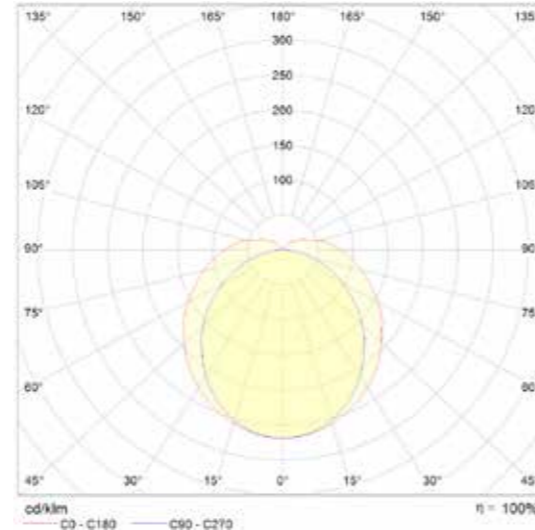
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K, 4000K, 6500K, CCT, RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

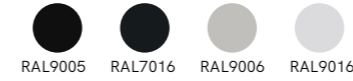
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20, IP 44, IP 65, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

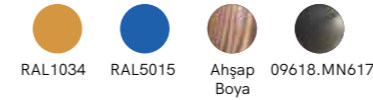


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

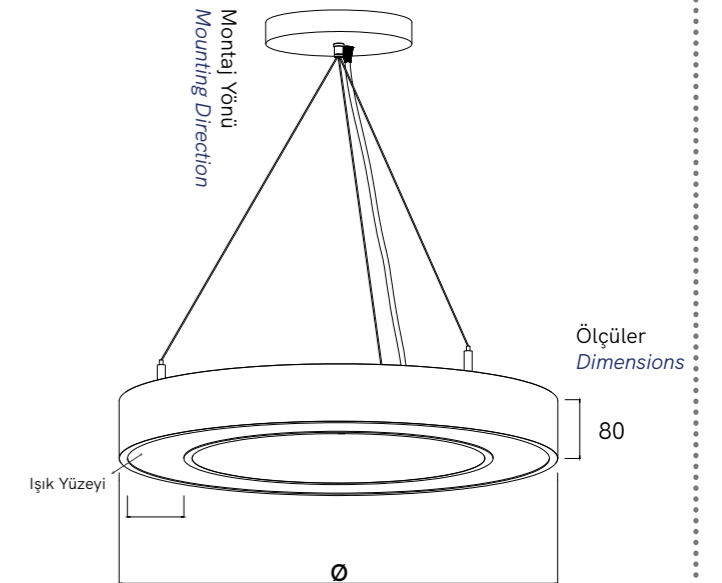
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.





LEDDECO / CIRCLE-COVER

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
CIRCLE-COVER60	220V AC	6600	55	Ø60 *	----	2.32
CIRCLE-COVER90	220V AC	13200	110	Ø90 *	----	3.13
CIRCLE-COVER120	220V AC	24000	200	Ø120 *	----	4.98

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

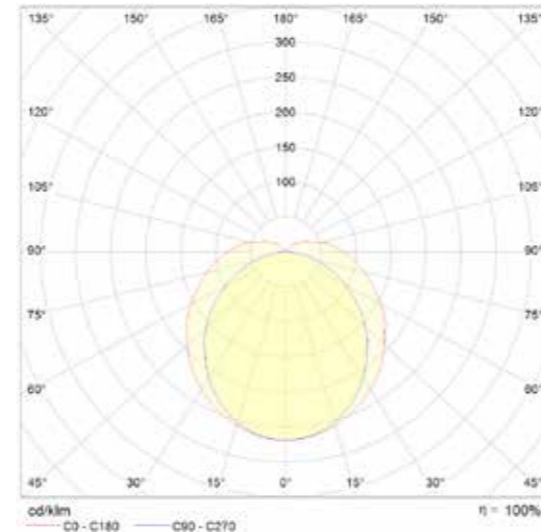
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K, 4000K, 6500K, CCT, RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

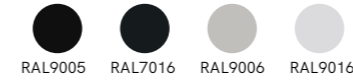
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20, IP 44, IP 65, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

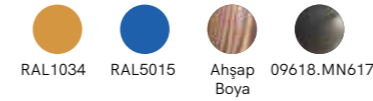


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

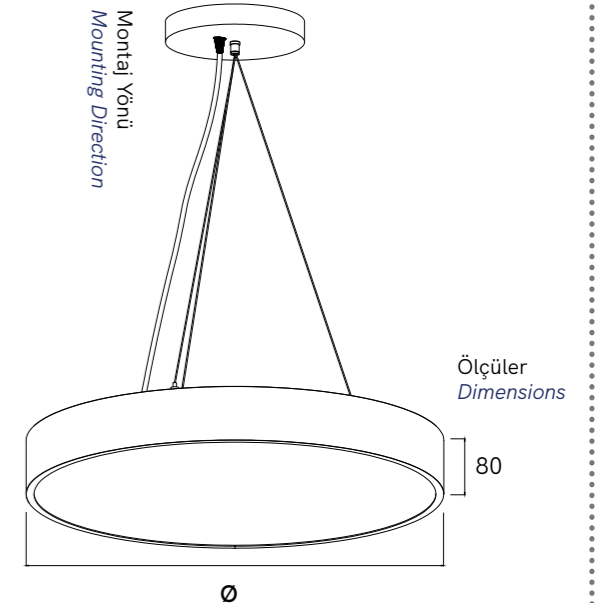
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

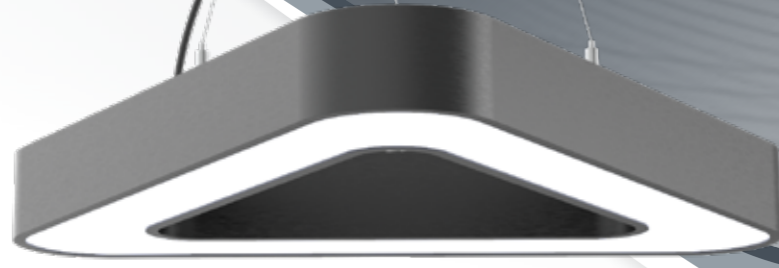
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / TRI-LINE

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
TRI-LINE60	220V AC	4320	36	a:60 b:70 *	10	2.62
TRI-LINE90	220V AC	6600	55	a:90 b:104 *	10	3.35
TRI-LINE120	220V AC	8640	72	a:120 b:139 *	10	5.29
TRI-LINE90/20	220V AC	8640	72	a:90 b:104 *	20	4.43
TRI-LINE120/20	220V AC	13200	110	a:120 b:139 *	20	5.84

* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

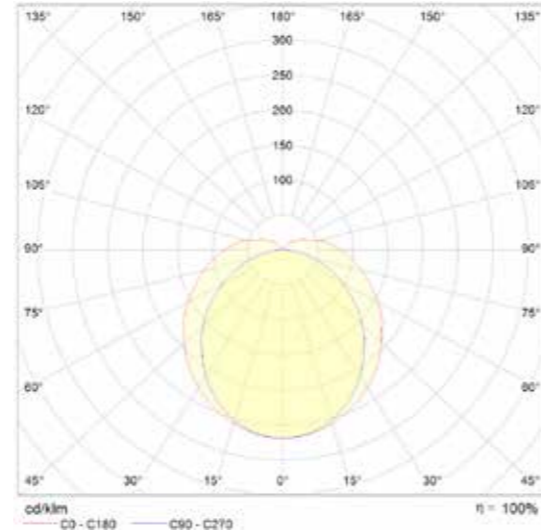
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

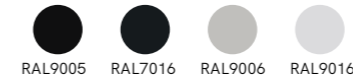
IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30 / Ta<+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



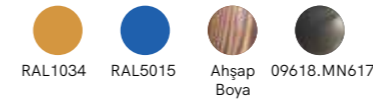
Gövde Renk Seçenekleri

Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

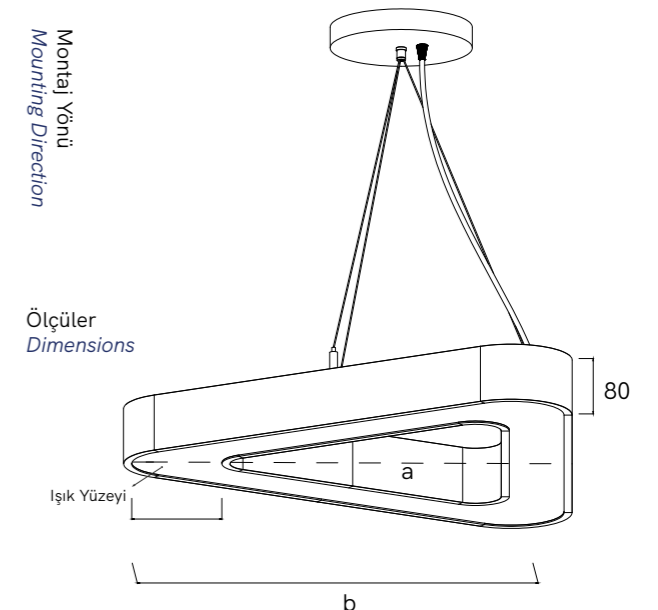
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı

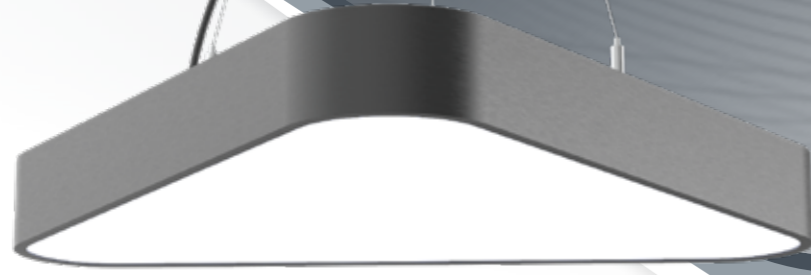
Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



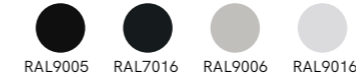
LEDDECO / TRI-COVER

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
TRI-COVER60	220V AC	4320	36	a:60 b:70 *	----	2.52
TRI-COVER90	220V AC	6600	55	a:90 b:104 *	----	3.25
TRI-COVER120	220V AC	13200	110	a:120 b:139 *	----	5.13

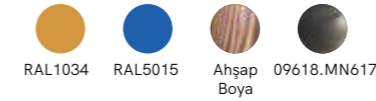
* Ölçüler standart ürünler için verilmiştir. Projelere özel ölçülerde ürünler yapılabilmektedir.
Measurement given for standard products. Products can be made in special measurements for projects

Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color



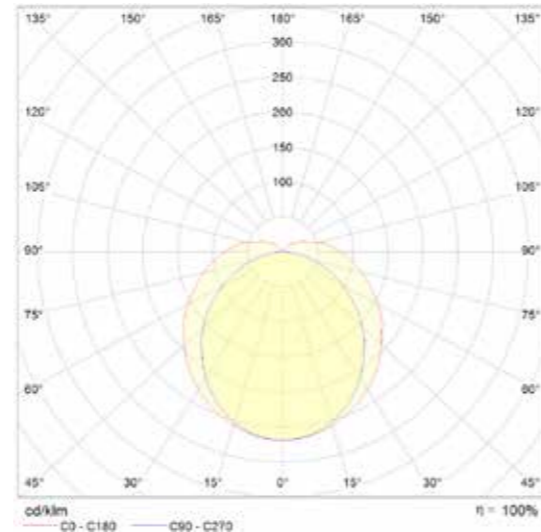
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



IP 20, IP 44, IP 65, CE, RoHS, Ta +50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

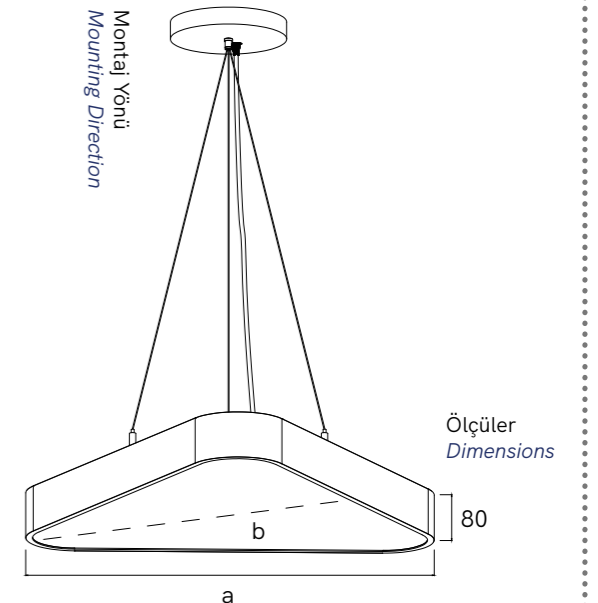


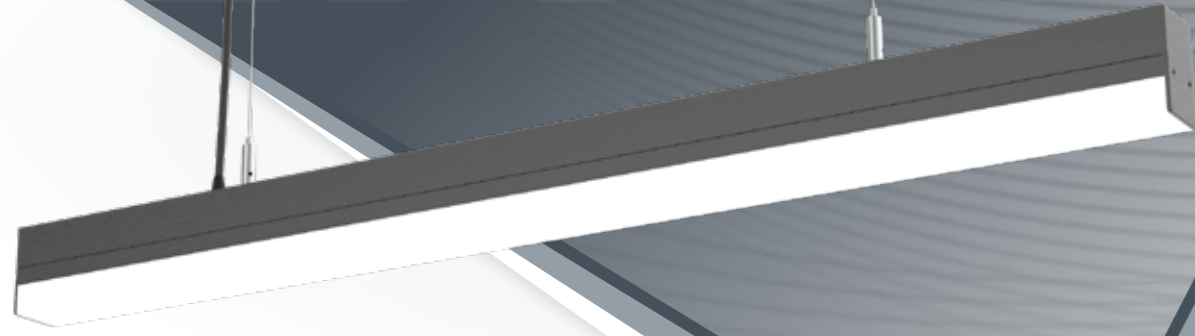
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.





LEDDECO / PENDANT-LN57U

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN57U100	220V AC	2160	18 *	100	5	1.66
PENDANT-LN57U150	220V AC	3000	25 *	150	5	2.25
PENDANT-LN57U200	220V AC	4320	36 *	200	5	2.85
PENDANT-LN57U250	220V AC	5160	43 *	250	5	3.41
PENDANT-LN57U300	220V AC	6000	50 *	300	5	3.9

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

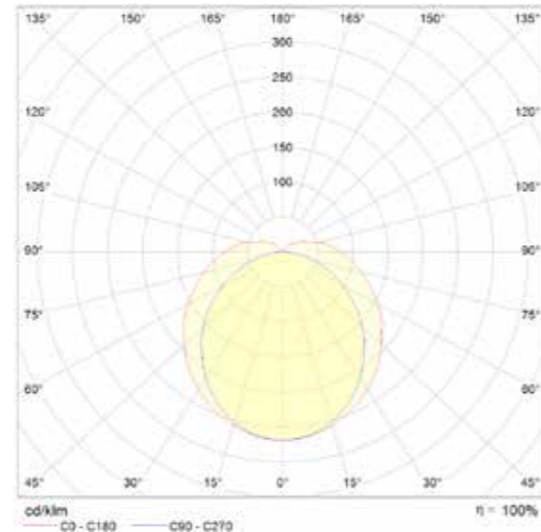
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K, 4000K, 6500K, CCT, RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

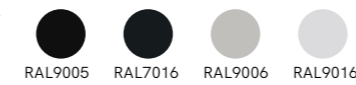
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20, IP 44, IP 65, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

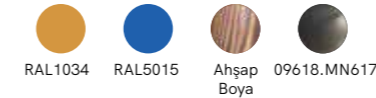


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

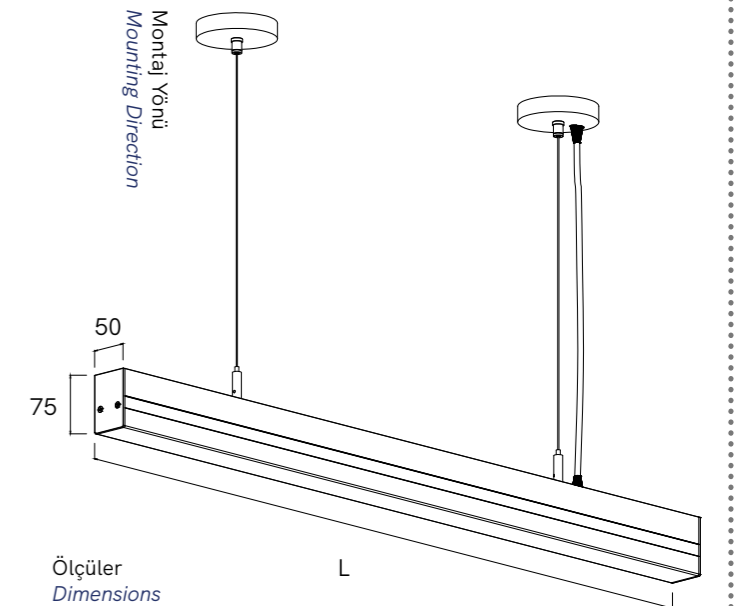
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

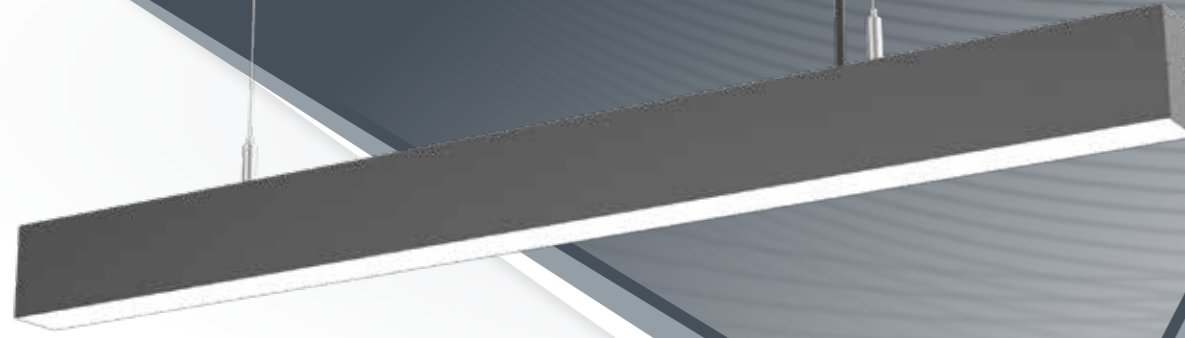
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / PENDANT-LN58

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeği Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN58100	220V AC	2160	18 *	100	5	1.56
PENDANT-LN58150	220V AC	3000	25 *	150	5	2.04
PENDANT-LN58200	220V AC	4320	36 *	200	5	2.48
PENDANT-LN58250	220V AC	5160	43 *	250	5	2.93
PENDANT-LN58300	220V AC	6000	50 *	300	5	3.48

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

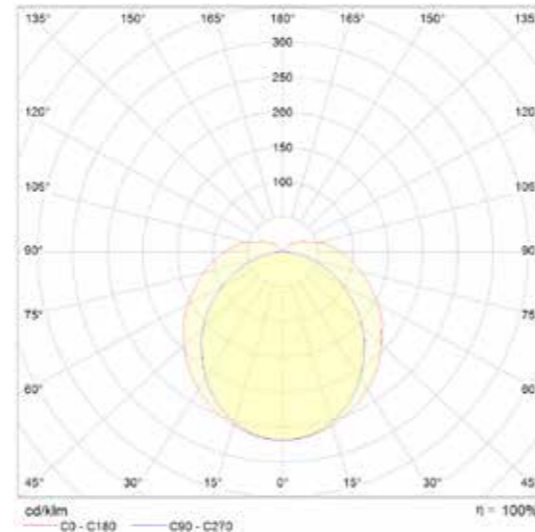
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K, 4000K, 6500K, CCT, RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

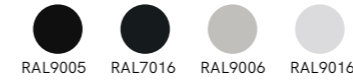
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP20, IP44, IP65, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

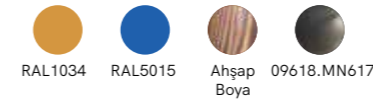


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

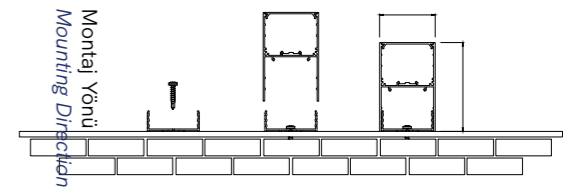
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



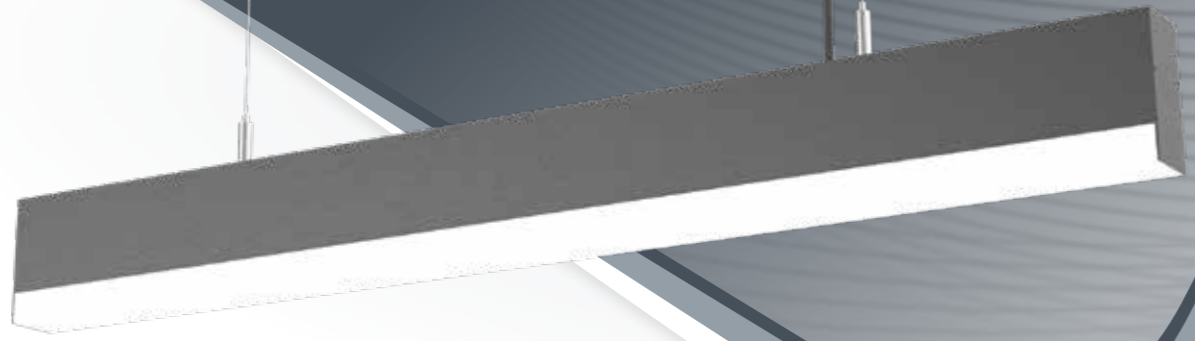
50

80

Ölçüler
Dimensions

L

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / PENDANT-LN58U

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN58U100	220V AC	2160	18 *	100	5	1.68
PENDANT-LN58U150	220V AC	3000	25 *	150	5	2.16
PENDANT-LN58U200	220V AC	4320	36 *	200	5	2.6
PENDANT-LN58U250	220V AC	5160	43 *	250	5	3.04
PENDANT-LN58U300	220V AC	6000	50 *	300	5	3.59

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

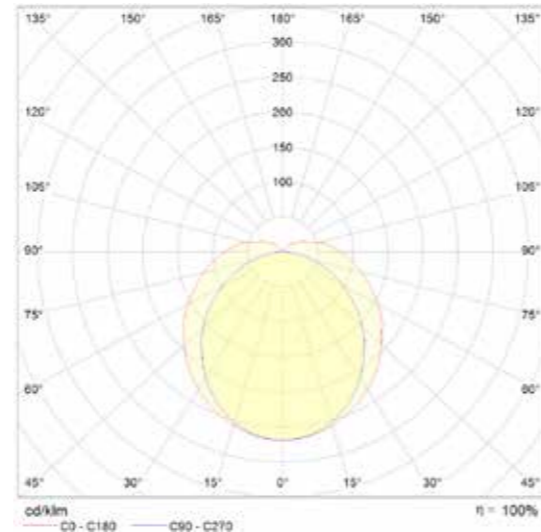
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

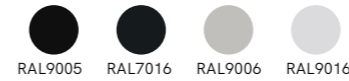
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

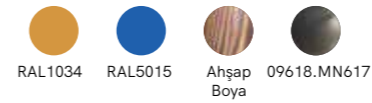


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

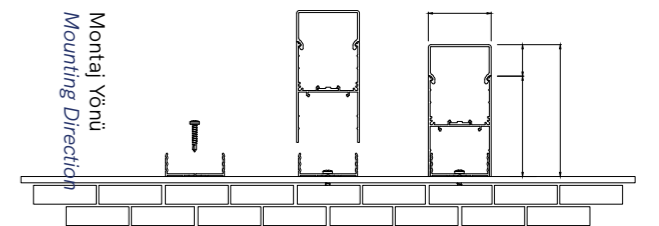
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



50

105

Ölçüler
Dimensions

L

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / PENDANT-LN76

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN76100	220V AC	2160	18 *	100	7.4	2.04
PENDANT-LN76150	220V AC	3000	25 *	150	7.4	2.82
PENDANT-LN76200	220V AC	4320	36 *	200	7.4	3.61
PENDANT-LN76250	220V AC	5160	43 *	250	7.4	4.33
PENDANT-LN76300	220V AC	6000	50 *	300	7.4	5.14

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

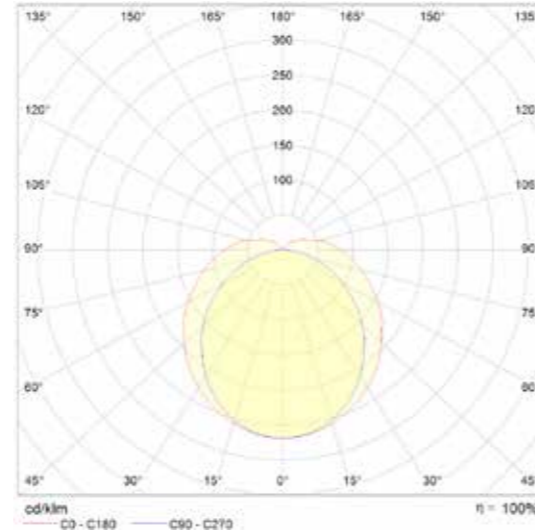
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

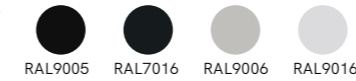
0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

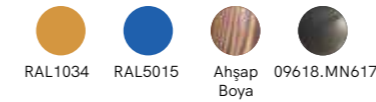


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

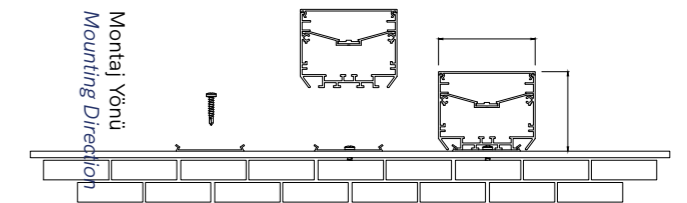
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

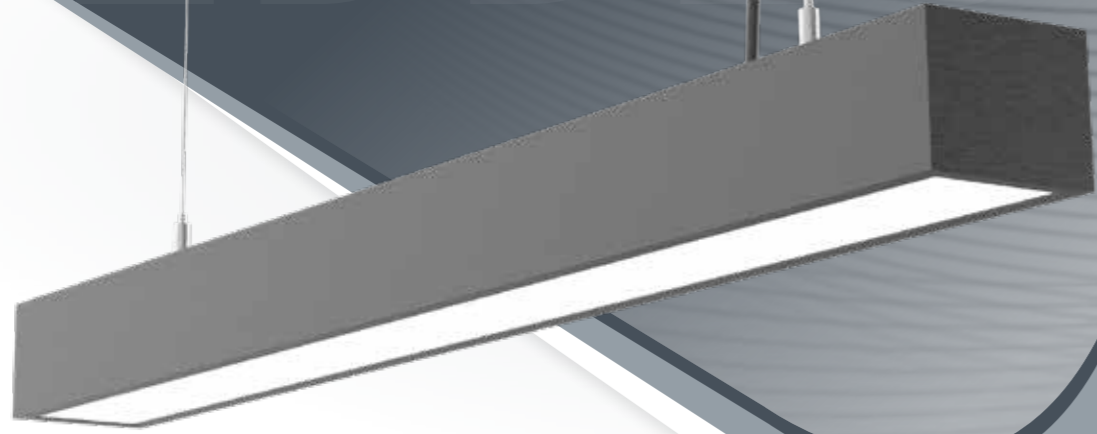


74

60

Ölçüler
Dimensions

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / PENDANT-LN108

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeği Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN108100	220V AC	2160	18 *	100	10	1.77
PENDANT-LN108150	220V AC	3000	25 *	150	10	2.45
PENDANT-LN108200	220V AC	4320	36 *	200	10	3.11
PENDANT-LN108250	220V AC	5160	43 *	250	10	3.88
PENDANT-LN108300	220V AC	6000	50 *	300	10	4.44
PENDANT-LN108100	220V AC	4320	36 *	100	20	2.45
PENDANT-LN108150	220V AC	6000	50 *	150	20	3.38
PENDANT-LN108200	220V AC	8640	72 *	200	20	4.32
PENDANT-LN108250	220V AC	10320	86 *	250	20	5.33
PENDANT-LN108300	220V AC	12000	100 *	300	20	6.21

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

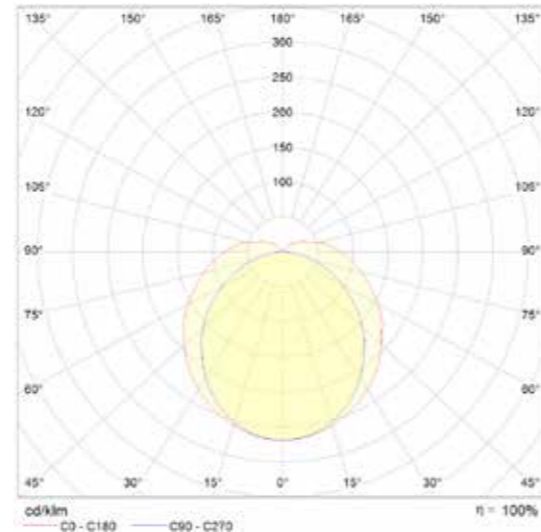
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K, 4000K, 6500K, CCT, RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

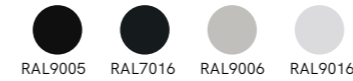
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V, PWM, DMX, DALI

IP 20, IP 44, IP 65, CE, RoHS, Ta -30/+50, IK08, Ra>85, LED, 3-step MacAdam, A++

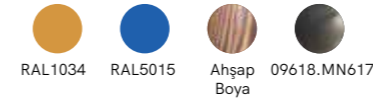


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

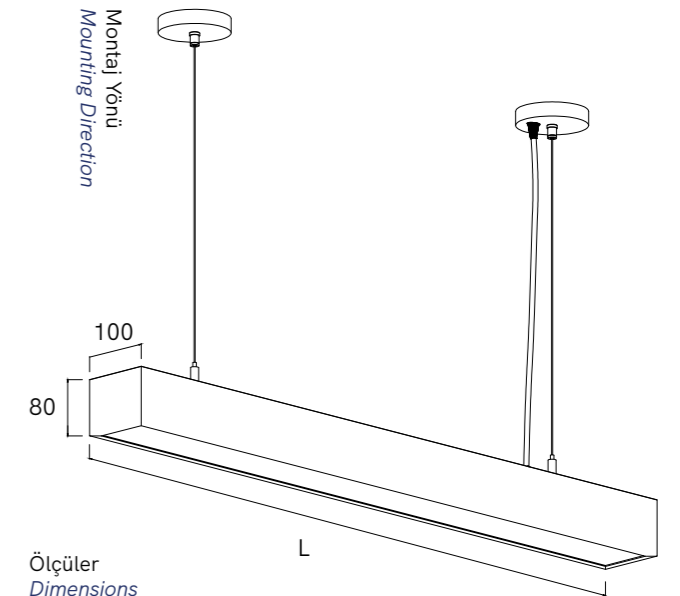
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

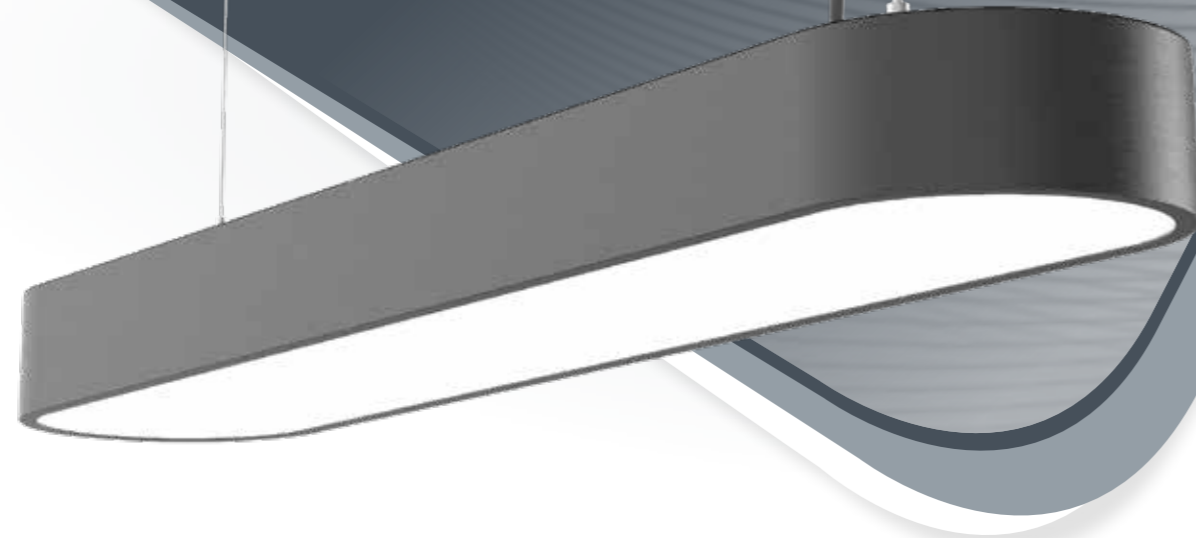
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / PENDANT-LN208

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN208100	220V AC	4320	36 *	100	20	2.48
PENDANT-LN208150	220V AC	6000	50 *	150	20	3.41
PENDANT-LN208200	220V AC	8640	72 *	200	20	4.38
PENDANT-LN208250	220V AC	10320	86 *	250	20	5.38
PENDANT-LN208300	220V AC	12000	100 *	300	20	6.27

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

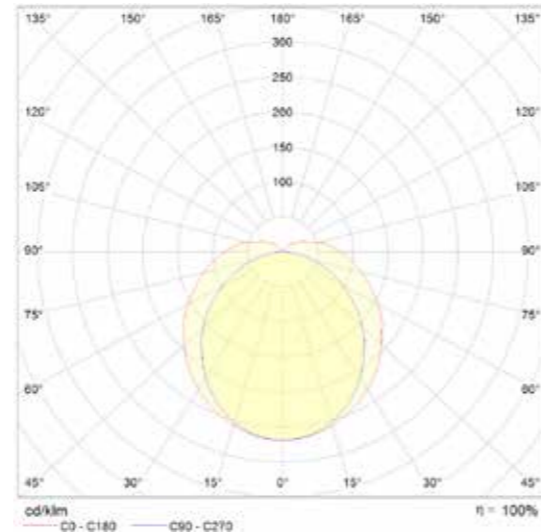
3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

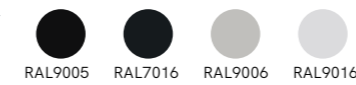
0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

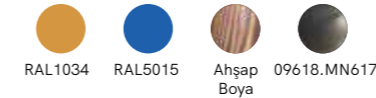


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

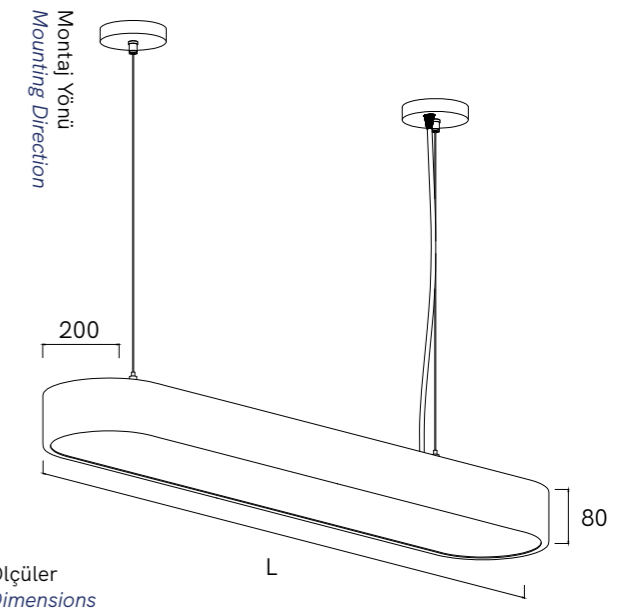
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

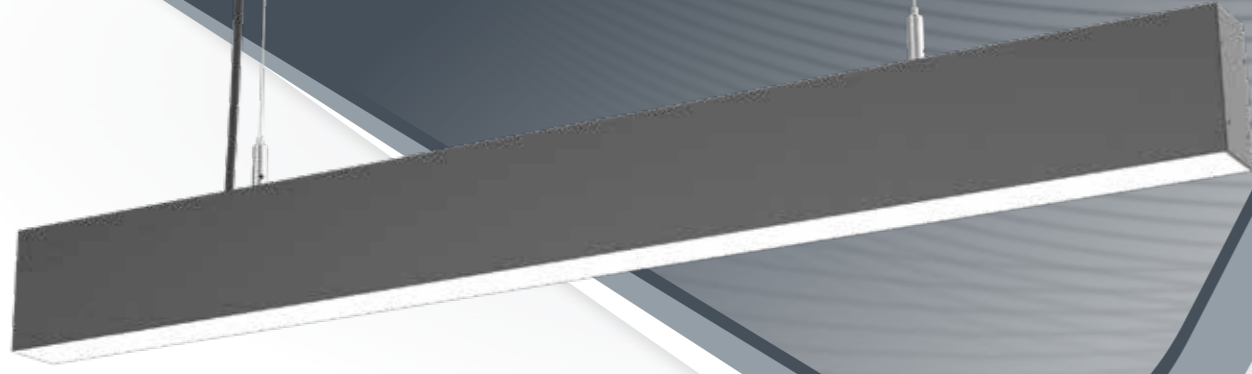
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.



LEDDECO / PENDANT-LN510

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Işık Yüzeyi Light Surface	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
PENDANT-LN510100	220V AC	2160	18 *	100	5	1.7
PENDANT-LN510150	220V AC	3000	25 *	150	5	2.35
PENDANT-LN510200	220V AC	4320	36 *	200	5	3
PENDANT-LN510250	220V AC	5160	43 *	250	5	3.64
PENDANT-LN510300	220V AC	6000	50 *	300	5	4.23

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

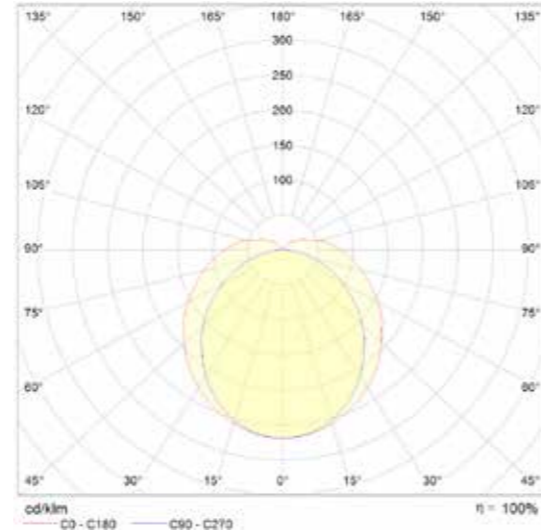
Işık Açısı
Light Angle: 120°

Renk
Color: 3000K 4000K 6500K CCT RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas: [Icons for various settings]

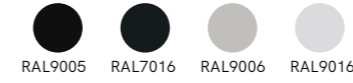
Kontrol Sistemleri
Control Systems: 0-10V PWM DMX DALI

IP 20 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

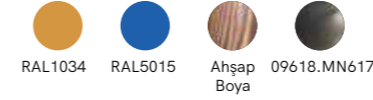


Gövde Renk Seçenekleri Body Color Options

Standart Renkler
Standard Colors



Özel Renkler
Custom Colors



Projelere özel istenilen renk tonlarında üretilebilmektedir.
Can be produced in desired color tones on projects.

Teknik Özellikler Technical Specifications

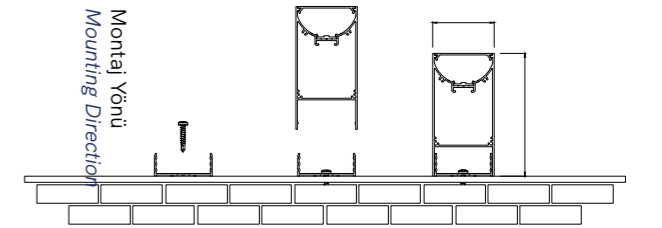
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
ASKI APARATLARI: Çelik halat (max 2m), ayarlanabilir askı aparatı
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
HANGER: Steel rope (max. 2m.) ,adjustable hanger
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



50

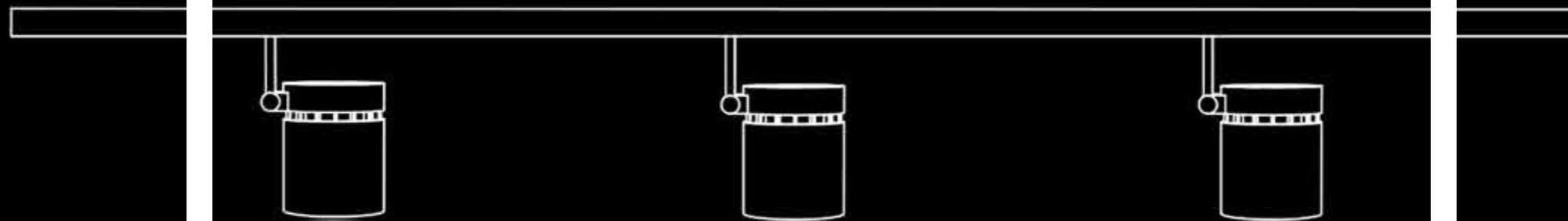
100

Ölçüler
Dimensions

L

Detaylı bilgi için montaj kılavuzuna bakınız.
For detailed information you can take a look at manual.

TRACKLIGHT



- MML
- MMS
- MPL
- MPR
- MPS
- MRS
- TR1
- TR2
- TR3
- RA1
- RA2
- RA3
- RA4
- RA5
- RA6



TRACKLIGHT / MML

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
MML137	24V-48V DC	>90	500	5-10	W 3.4 x H 5 x L 13.7
MML405	24V-48V DC	>90	500	10-20	W 3.4 x H 5 x L 40.5
MML675	24V-48V DC	>90	500	15-30	W 3.4 x H 5 x L 67.5
MML945	24V-48V DC	>90	500	30-40	W 3.4 x H 5 x L 94.5

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

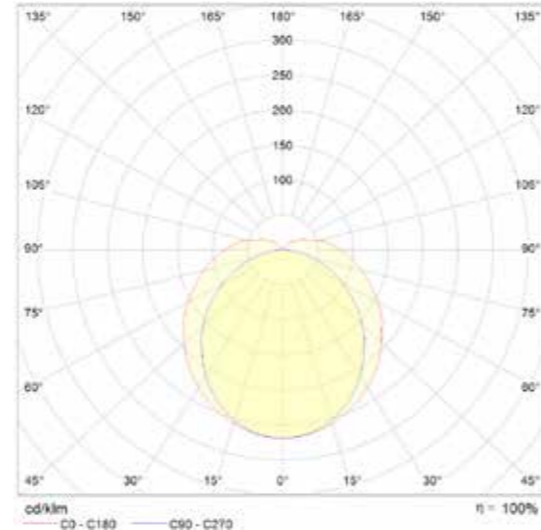
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 40 IP 44 IP 65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra >85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

MML Serisi yüzeyel difüzör özelliğiyle lineer aydınlatma olarak kullanılmaktadır. Özellikle mağaza ve sergi gibi iç mekânlarda tercih edilmektedir. Raylı sistemi ile montaj kolaylığı sağlamaktadır.

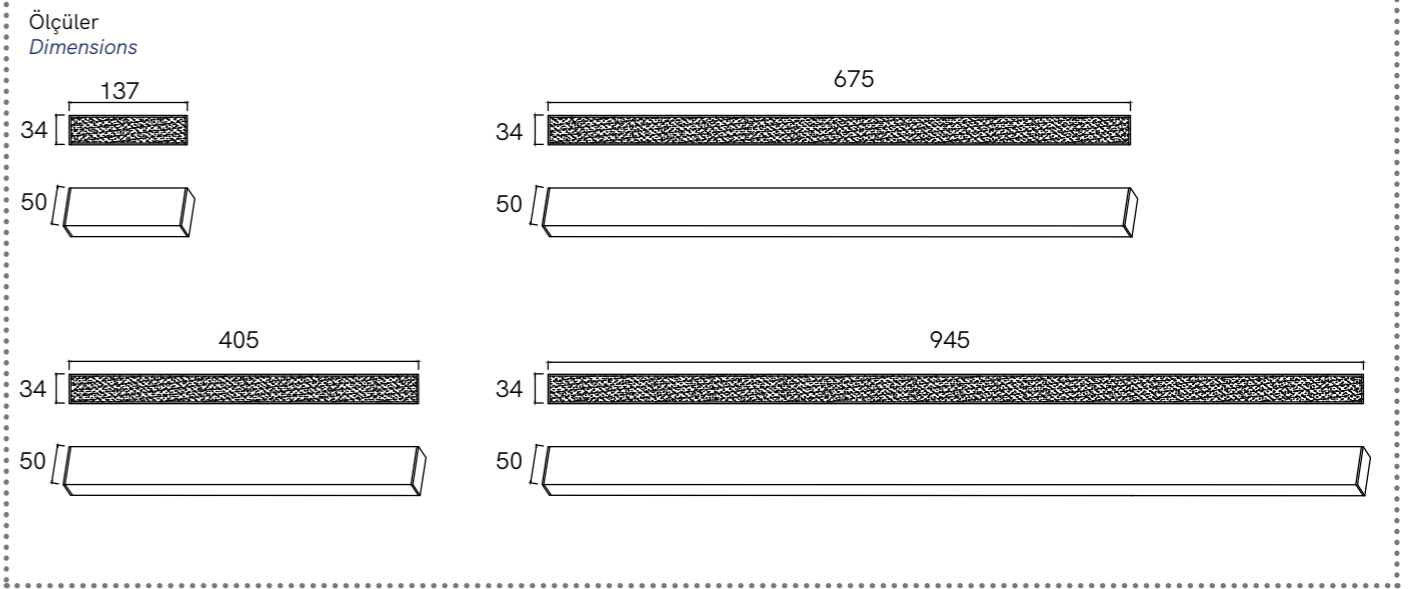
MML Series with its surface-diffuser feature is now using in linear lighting. Especially it's preferred on store and exhibition space like interior places. With railed system it provides convenience.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail





TRACKLIGHT / MMS

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
MMS137	24V-48V DC	>90	500	5-10	W 3.4 x H 16 x L 13.7
MMS270	24V-48V DC	>90	500	10-20	W 3.4 x H 16 x L 27.0
MMS405	24V-48V DC	>90	500	15-30	W 3.4 x H 16 x L 40.5

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

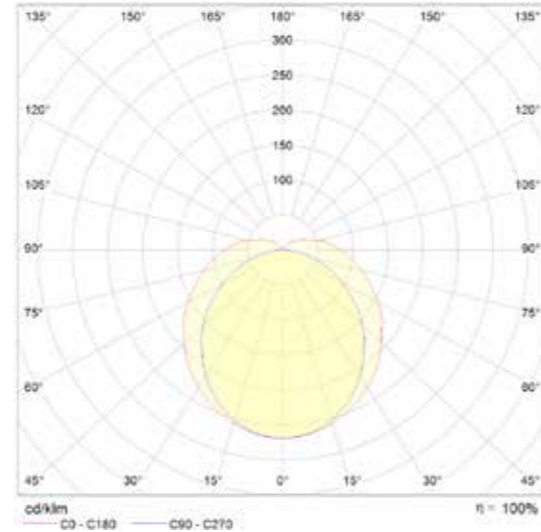
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP40 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

MML Serisi ince formu ve yüzeyel difüzör özelliği ile lineer aydınlatma olarak kullanılmaktadır. Modern tasarımı ile mağaza ve sergilerde ürün aydınlatması için tercih edilmektedir. Raylı sistemi ile armatürün istenilen bölgeye kolaylıkla hareketini sağlamaktadır.

MML Series with its slim form and surface-diffuser feature is now using in linear lighting. Preferred on store and exhibition space with its modern design. With railed system it provides convenience.

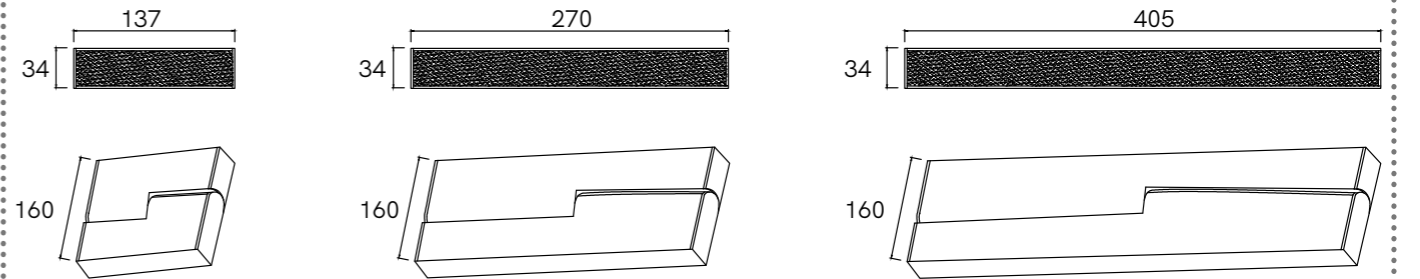
Teknik Özellikler Technical Specifications

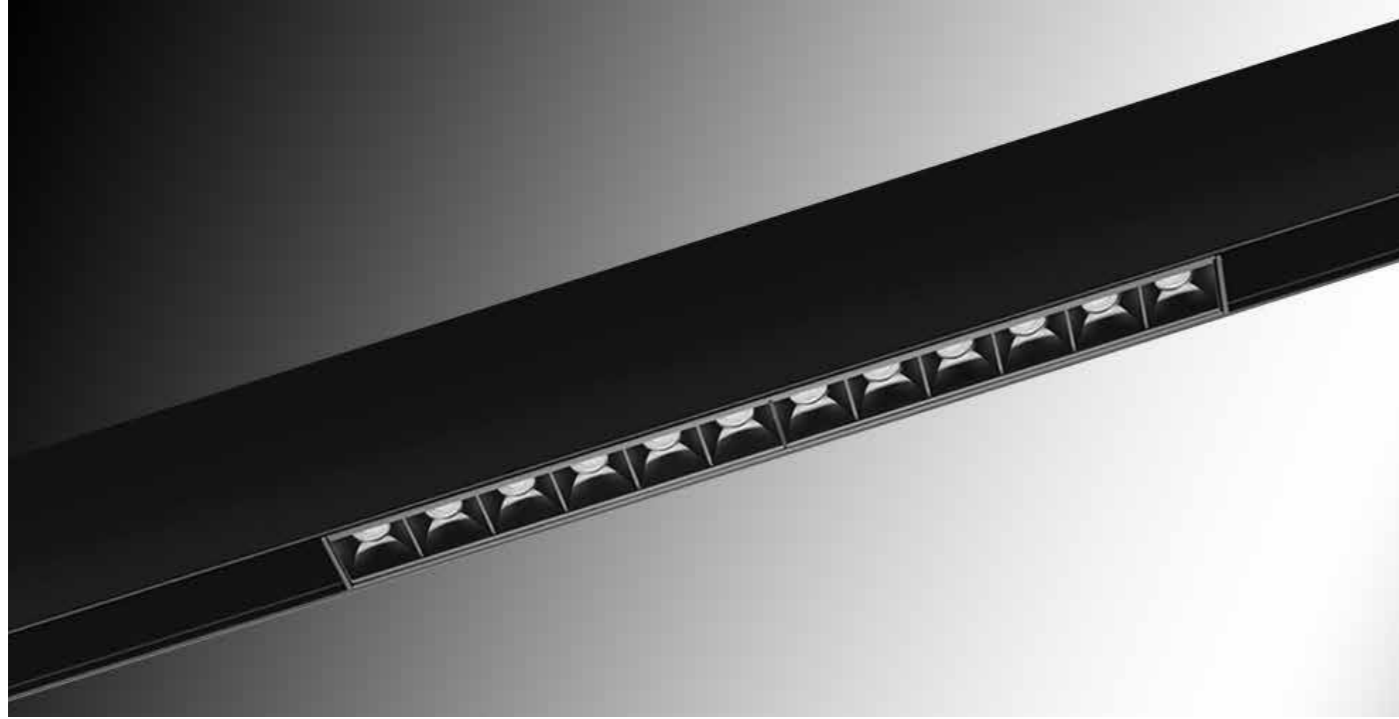
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Ölçüler
Dimensions





TRACKLIGHT / MPL

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
MPL137	24V-48V DC	>90	825	7.5	W 3.4 x H 5 x L 13.7
MPL274	24V-48V DC	>90	1650	15	W 3.4 x H 5 x L 27.4
MPL410	24V-48V DC	>90	2475	22.5	W 3.4 x H 5 x L 41

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 30°, 45°

Renk
Color

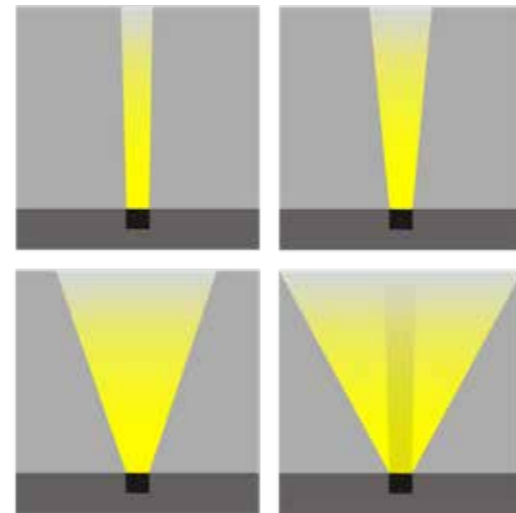
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP40 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

MPL Serisi noktasal lens özelliğiyle lineer aydınlatma olarak kullanılmaktadır. Mağaza ve galerilerde ince formuyla sıra dışı bir atmosfer yaratmaktadır. Montaj kolaylığı ile iç mekanlarda tercih edilmektedir.

MPL Series with its dotted lens feature is now using in linear lighting. Now on stores and salons it creates extraordinary atmosphere with its slim form. Preferred in interior spaces with its ease of mounting.

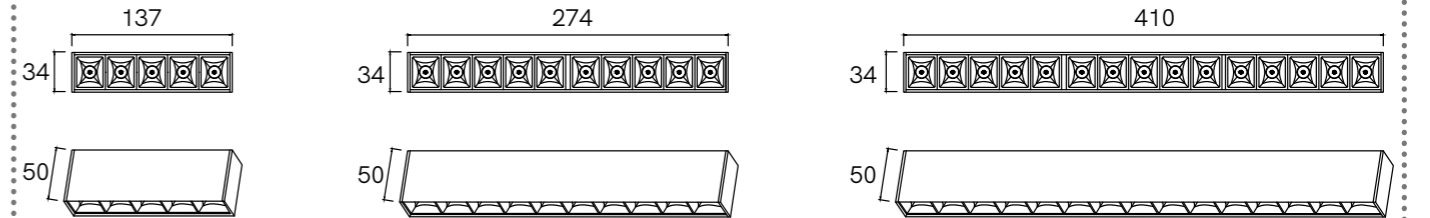
Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
OPTİK LENS: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
OPTICAL LENS: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Ölçüler
Dimensions





TRACKLIGHT / MPR

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
MPR1-300	24V-48V DC	>90	500	5	Ø 3.5 x H 30 x L 13.7
MPR1-500	24V-48V DC	>90	500	5	Ø 3.5 x H 50 x L 13.7
MPR2-300	24V-48V DC	>90	500	7	Ø 5.0 x H 30 x L 13.7
MPR2-500	24V-48V DC	>90	500	7	Ø 5.0 x H 50 x L 13.7
MPR3-300	24V-48V DC	>90	500	2x5	Ø 3.5 x H 30 x L 13.7
MPR3-500	24V-48V DC	>90	500	2x5	Ø 3.5 x H 50 x L 137

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 30°, 45°

Renk
Color

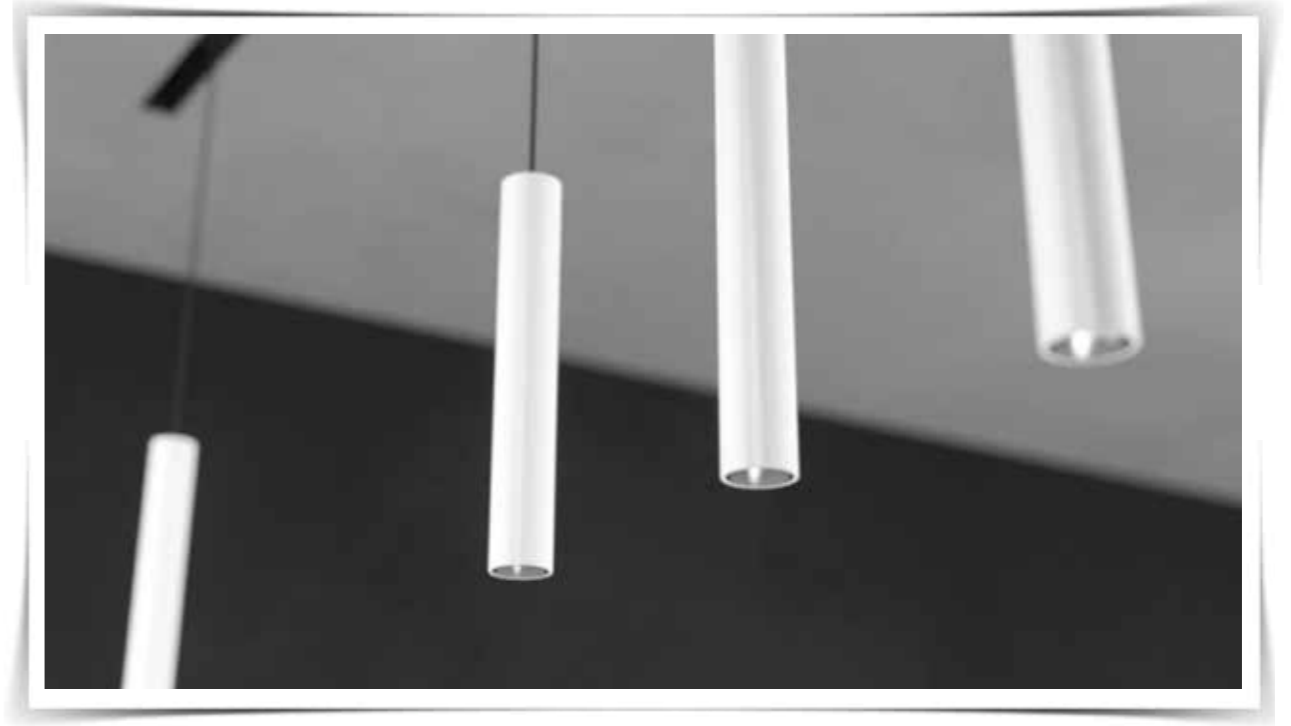
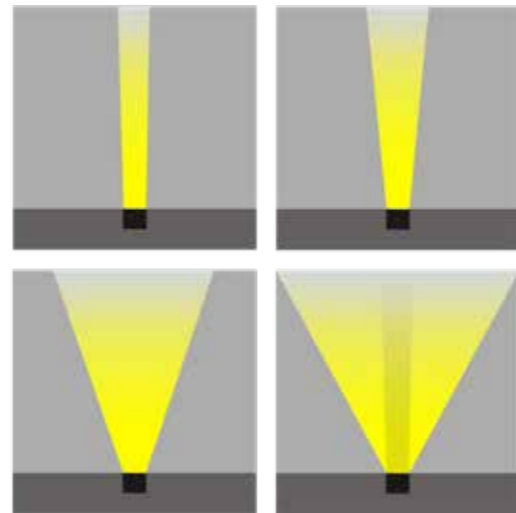
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP40 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

MPR Serisi modern tasarımıyla restoran, alışveriş merkezi ve ofis gibi iç mekanlarda kullanılmaktadır. Özel formu ile iç mekanlarda farklı bir atmosfer oluştururken şık yapısı ve farklı boyut seçeneği tercih edilmektedir.

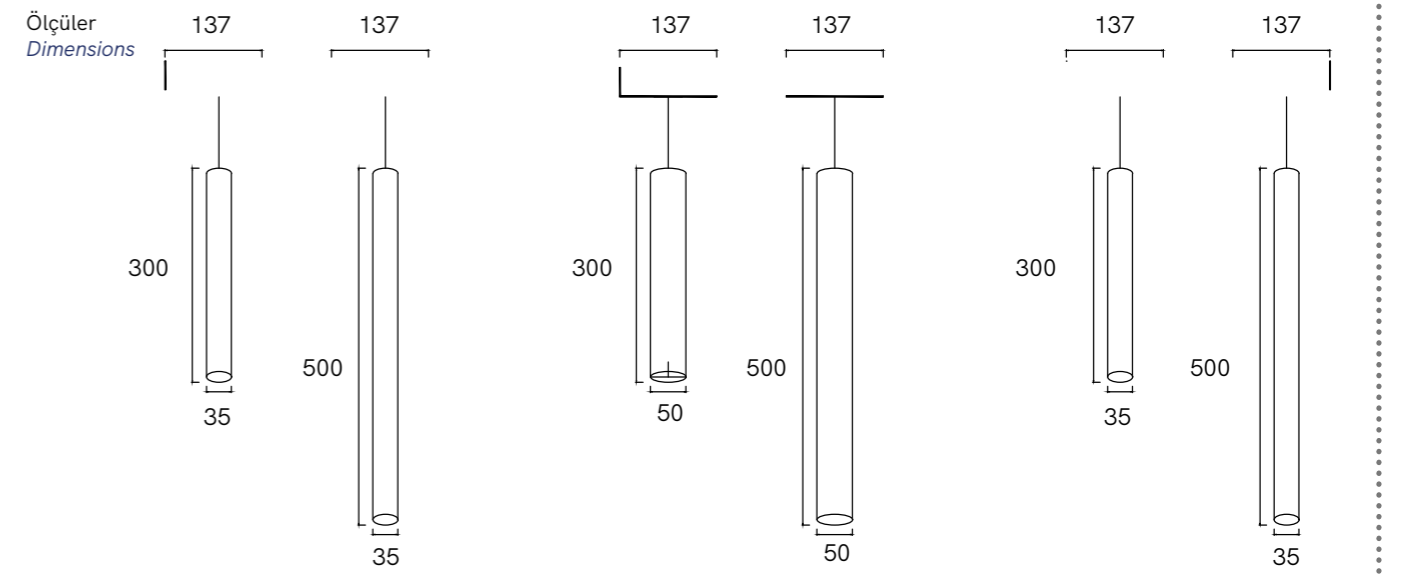
MPR Series using in restaurant, mall and office like interior spaces with its modern design. While creating a different atmosphere in interior spaces with its special form, its stylish structure and different size options are preferred.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
REFLEKTÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail





TRACKLIGHT / MPS

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
MPS137	24V-48V DC	>90	500	5-10	W 3.4 x H 16 x L 13.7
MPS274	24V-48V DC	>90	500	10-20	W 3.4 x H 16 x L 27.4
MPS410	24V-48V DC	>90	500	15-30	W 3.4 x H 16 x L 41

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 30°, 45°

Renk
Color

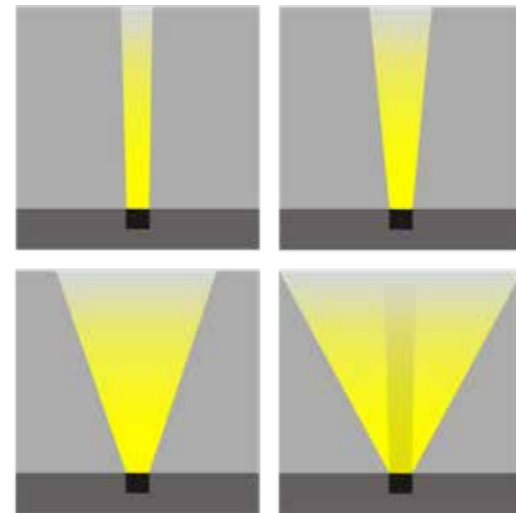
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP40 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

MPS Serisi ince formu ve noktasal lens özelliği ile lineer aydınlatma olarak kullanılmaktadır. Modern ve şık tasarımı ile mağaza ve sergilerde obje aydınlatması için tercih edilmektedir. Raylı sistemi ile armatürün istenilen bölgeye kolaylıkla hareketini sağlamaktadır.

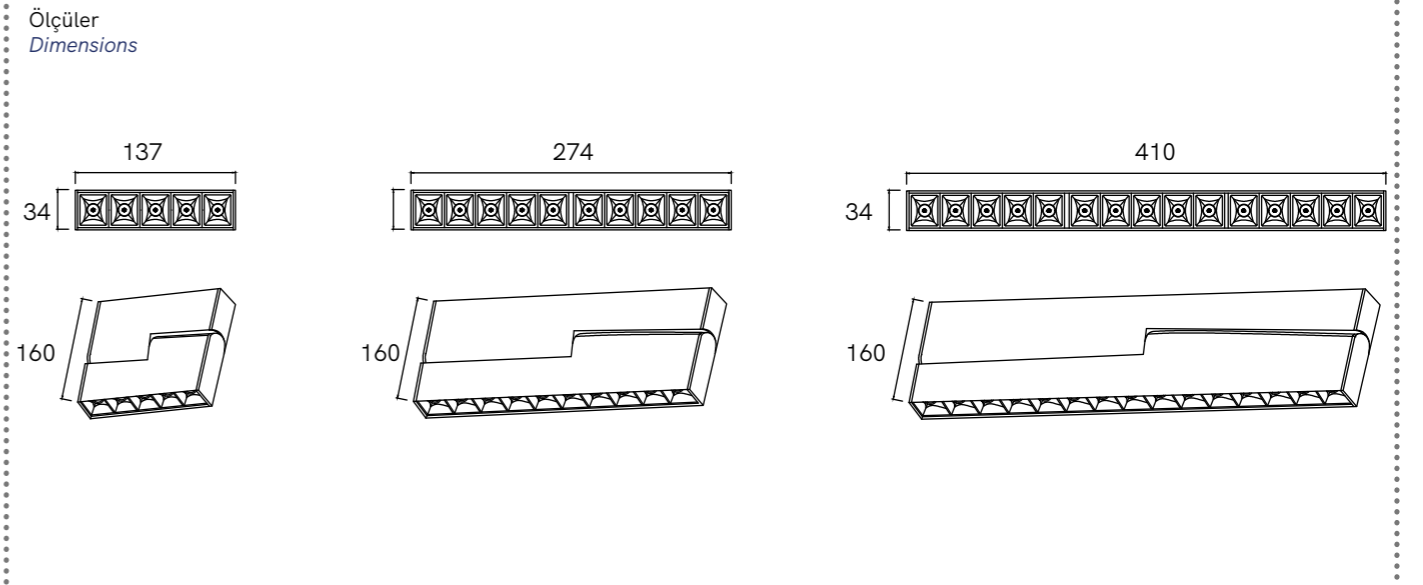
MPS Series is used as linear lighting with its thin form and dotted lens feature. With its modern and stylish design, it is preferred for object lighting in stores and exhibitions. With its rail system, it provides easy movement of the armature to the desired area.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
OPTİK LENS: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
OPTICAL LENS: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail





TRACKLIGHT / MRS

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
MRS30	24V-48V DC	>90	330	3	Ø 3 x L 8
MRS50	24V-48V DC	>90	1100	10	Ø 5 x L 13
MRS60	24V-48V DC	>90	1320	12	Ø 6 x L 13

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

8 °, 12 °, 24 °, 36 °, 40 °, 48 °, 60 °

Renk
Color

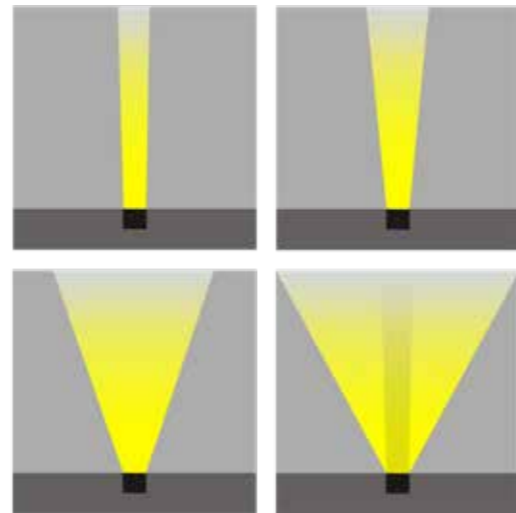
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP 40 IP 44 IP 65



Ürün Açıklaması Product Description

MRS Serisi özellikle mağaza ve ürün aydınlatmalarında yönlendirilebilir ışık sayesinde, objenin güçlü bölgelerinin ışık etkisiyle öne çıkarmasını sağlar. Montaj kolaylığı ile iç mekanlarda tercih edilmektedir.

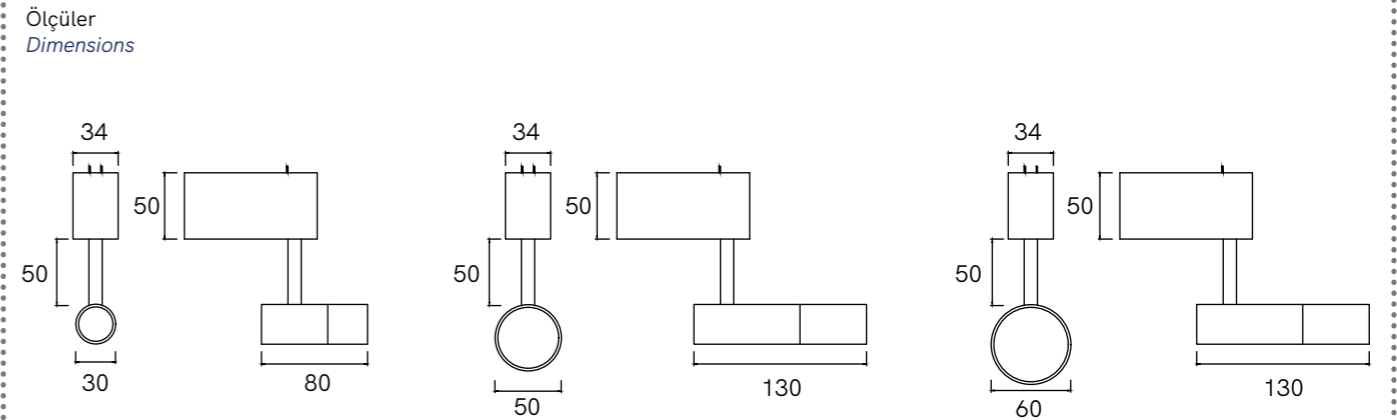
The MRS Series enables the strong areas of the object to stand out with the effect of light, because of the directional light, especially in store and product lighting. It is preferred indoors with its ease of installation.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
REFLEKTÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail





TRACKLIGHT / TR1

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Adaptör Tipi Adapter Type	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
TR1-M20	220V AC	>80	2200	20	Monofaze/1S	Ø 9 x D 12
TR1-M30	220V AC	>80	3300	30	Monofaze/1S	Ø 9 x D 12
TR1-M40	220V AC	>80	4400	40	Monofaze/1S	Ø 9 x D 12
TR1-T20	220V AC	>80	2200	20	Trifaze/3S	Ø 9 x D 12
TR1-T30	220V AC	>80	3300	30	Trifaze/3S	Ø 9 x D 12
TR1-T40	220V AC	>80	4400	40	Trifaze/3S	Ø 9 x D 12

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

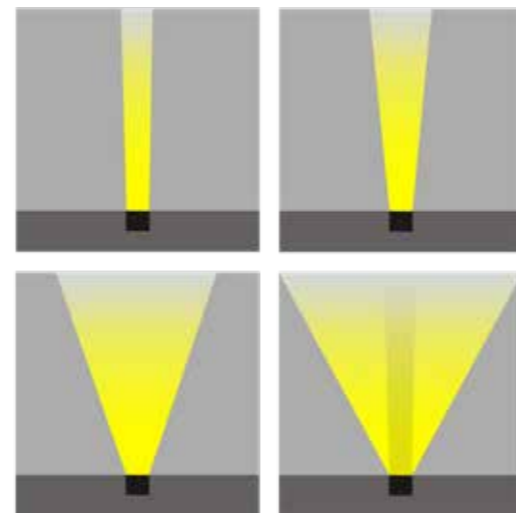
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP67



Ürün Açıklaması Product Description

TR1 Serisi minimalist tasarımı ile iç mekânlarda obje odaklı aydınlatması için tercih edilmektedir. Ray spot özelliği ile hareket kolaylığı sağlarken monoblok kademeli formu bütüncül bir görünüm sunmaktadır. Yekpare gövde tasarımı güçlü ısı performansı sağlamaktadır.

TR1 Series is preferred for its object-oriented lighting indoors with its minimalist design. While providing ease of movement with its rail spot feature, its monoblock stepped form offers a holistic view. Monolithic body design provides strong heat performance.

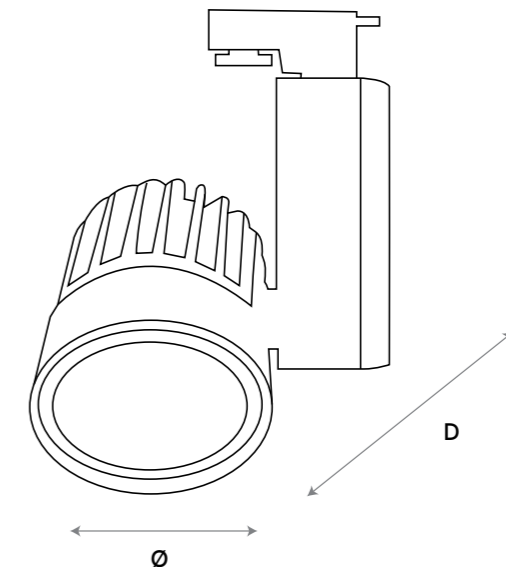
Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
REFLEKTÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Ölçüler
Dimensions





TRACKLIGHT / TR2

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Adaptör Tipi Adapter Type	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
TR2-M20	220V AC	>80	2200	20	Monofaze/1S	Ø 9 x D 12
TR2-M30	220V AC	>80	3300	30	Monofaze/1S	Ø 9 x D 12
TR2-M40	220V AC	>80	4400	40	Monofaze/1S	Ø 9 x D 12
TR2-T20	220V AC	>80	2200	20	Trifaze/3S	Ø 9 x D 12
TR2-T30	220V AC	>80	3300	30	Trifaze/3S	Ø 9 x D 12
TR2-T40	220V AC	>80	4400	40	Trifaze/3S	Ø 9 x D 12

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

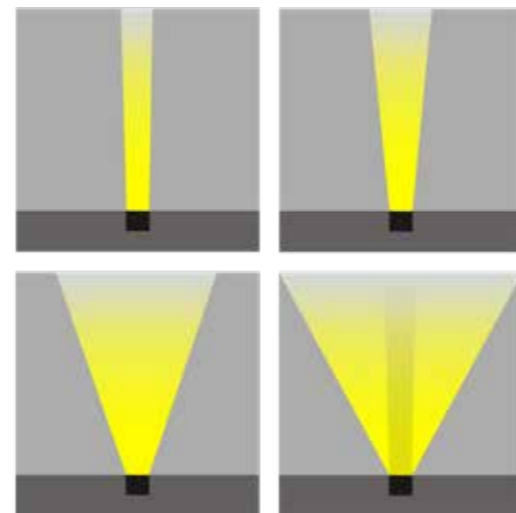
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta<-30° Ta<+50° IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

TR2 Serisi modern tasarımı ile sergi, mağaza ve nesne aydınlatmaları için tercih edilmektedir. Üstün led kalitesi ile homojen aydınlatma imkanı sunarken bütüncül gövde tasarımı ile güçlü ısı performansı sağlamaktadır.

TR2 Series is preferred for exhibition, store and object lighting with its modern design. While it offers homogeneous lighting with its superior LED quality, it provides strong heat performance with its holistic body design.

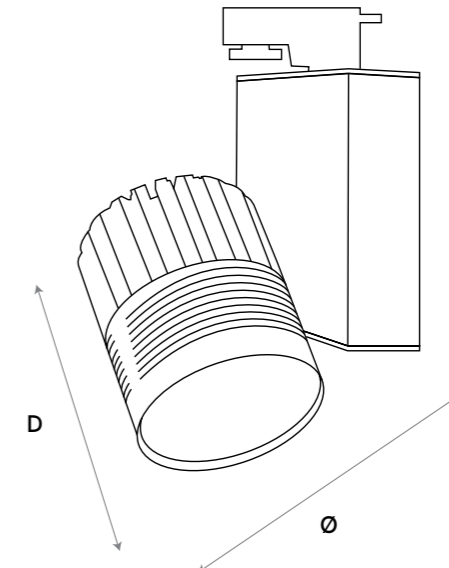
Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
REFLEKTÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Ölçüler
Dimensions





TRACKLIGHT / TR3

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Adaptör Tipi Adapter Type	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)
TR3-M20	220V AC	>80	2200	20	Monofaze/1S	Ø 9 x D 11
TR3-M30	220V AC	>80	3300	30	Monofaze/1S	Ø 9 x D 11
TR3-M40	220V AC	>80	4400	40	Monofaze/1S	Ø 9 x D 11
TR3-T20	220V AC	>80	2200	20	Trifaze/3S	Ø 9 x D 11
TR3-T30	220V AC	>80	3300	30	Trifaze/3S	Ø 9 x D 11
TR3-T40	220V AC	>80	4400	40	Trifaze/3S	Ø 9 x D 11

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

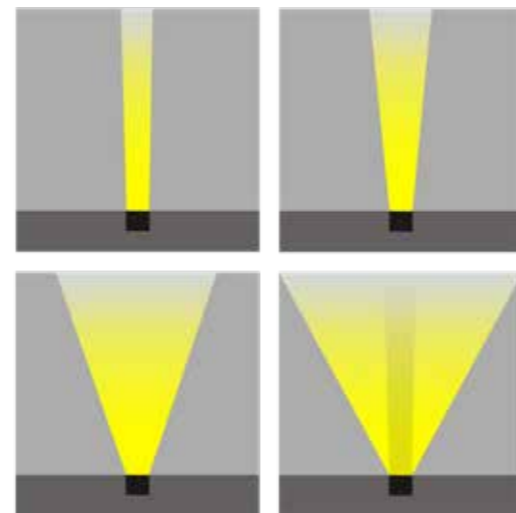
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



Ürün Açıklaması Product Description

TR3 Serisi ince formu ve minimalist tasarımı ile geniş mekânlarda kullanılırken aynı zamanda odak aydınlatması gereken iç mekânlarda da tercih edilmektedir. Monoblok kademeli yapısı ve bütüncül görünümü ile iç mekânlarda farklı bir atmosfer yaratmaktadır.

While TR3 Series is used in large spaces with its slim form and minimalist design, it is also preferred interiors where focal lighting is required. Monoblock creates a different atmosphere indoors with its gradual structure and holistic appearance.

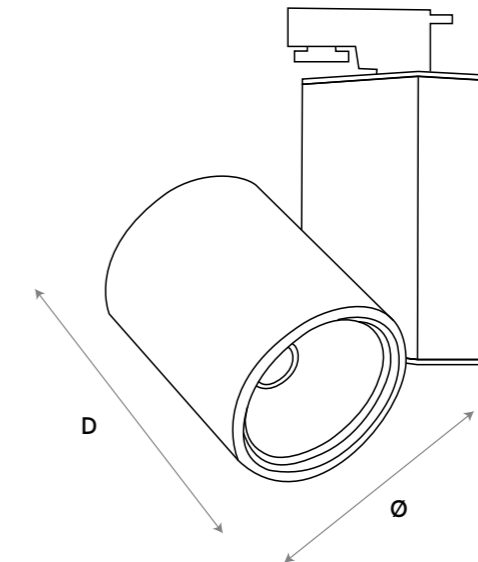
Teknik Özellikler Technical Specifications

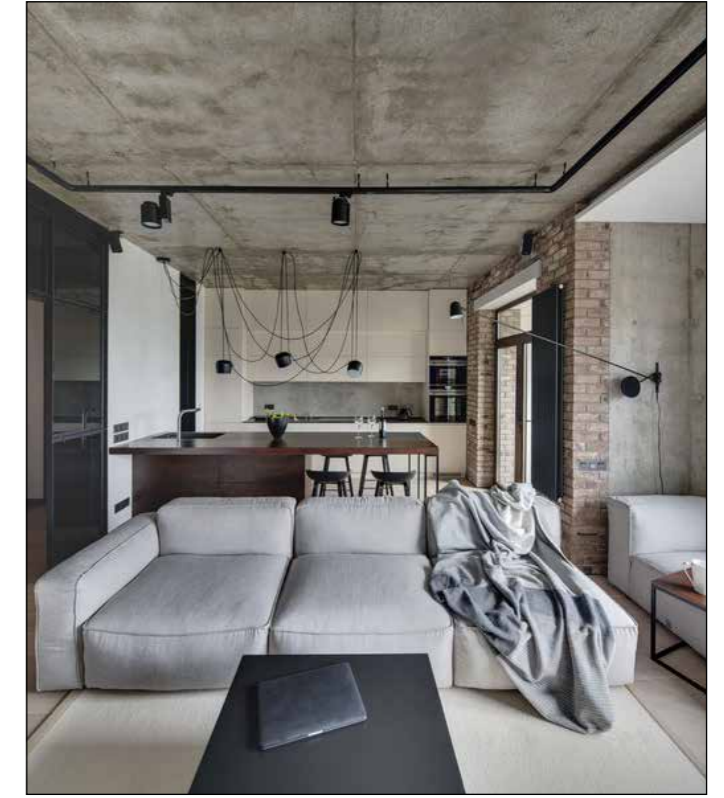
LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
REFLEKTÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 50W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
REFLECTOR: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 50W/mt

Montaj Detayı Mounting Detail

Ölçüler
Dimensions





TRACKLIGHT / RA1

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
RA1 - 1	220V AC	>80	1861	14	H 13.5 , Ø 5.6 x L 13.7	----
RA1 - 2	220V AC	>80	1947	14	H 13.5 , Ø 5.6 x L 13.7	----
RA1 - 3	220V AC	>80	2005	14	H 13.5 , Ø 5.6 x L 13.7	----
RA1 - 4	220V AC	>80	2035	14	H 13.5 , Ø 5.6 x L 13.7	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15 ° , 24 ° , 40 ° , 60 °

Renk
Color

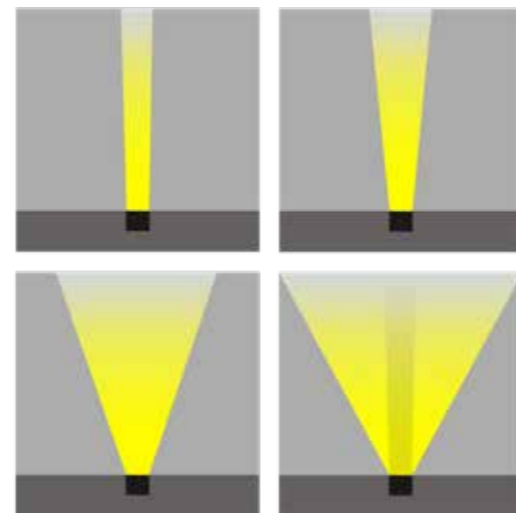
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



TRACKLIGHT / RA2

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
RA2 - 1	220V AC	>80	4511	42	H 15 , Ø 12.5 x L 14	----
RA2 - 2	220V AC	>80	4718	42	H 15 , Ø 12.5 x L 14	----
RA2 - 3	220V AC	>80	4860	42	H 15 , Ø 12.5 x L 14	----
RA2 - 4	220V AC	>80	4932	42	H 15 , Ø 12.5 x L 14	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

24 ° , 40 ° , 60 °

Renk
Color

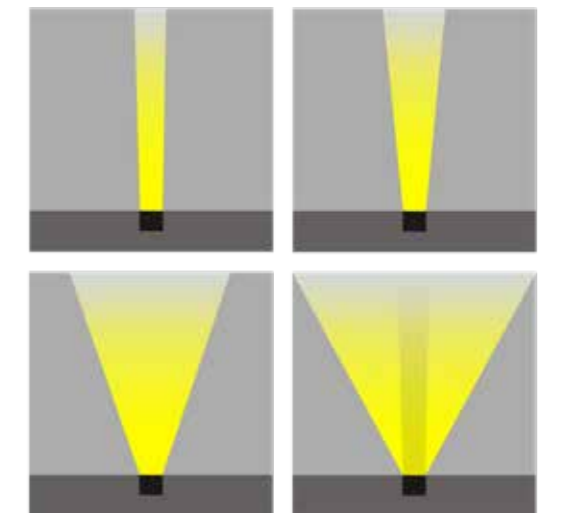
3000K 4000K 6500K RGB

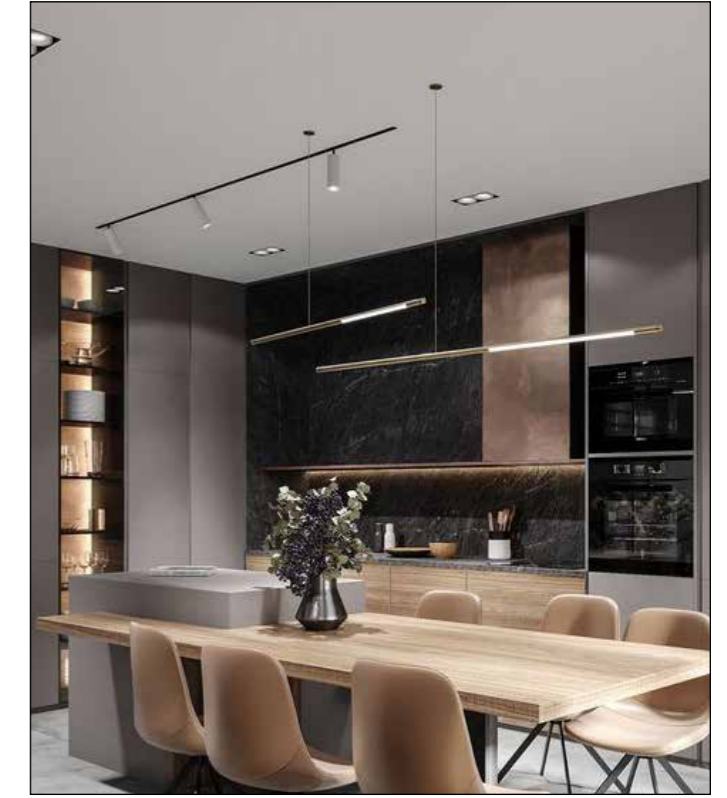
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





TRACKLIGHT / RA3

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
RA3 - 1	220V AC	>80	4051	36	H 12 , Ø 9.5 x L 12	----
RA3 - 2	220V AC	>80	4237	36	H 12 , Ø 9.5 x L 12	----
RA3 - 3	220V AC	>80	4364	36	H 12 , Ø 9.5 x L 12	----
RA3 - 4	220V AC	>80	4428	36	H 12 , Ø 9.5 x L 12	----

TRACKLIGHT / RA4

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
RA4 - 1	220V AC	>80	4051	36	H 7.5 , Ø 9.5 x L 13.5	----
RA4 - 2	220V AC	>80	4237	36	H 7.5 , Ø 9.5 x L 13.5	----
RA4 - 3	220V AC	>80	4364	36	H 7.5 , Ø 9.5 x L 13.5	----
RA4 - 4	220V AC	>80	4428	36	H 7.5 , Ø 9.5 x L 13.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15 ° , 24 ° , 40 ° , 60 °

Renk
Color

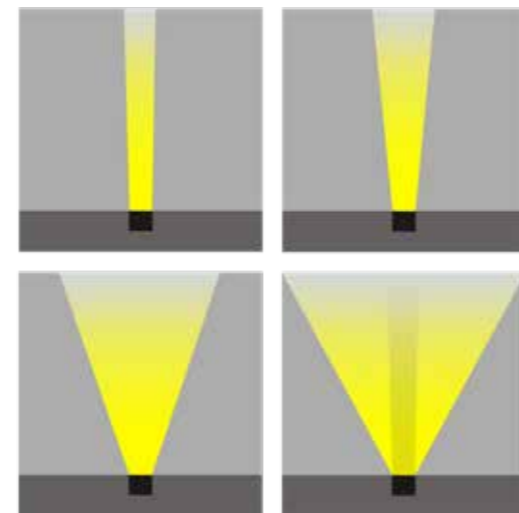
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15 ° , 24 ° , 40 ° , 60 °

Renk
Color

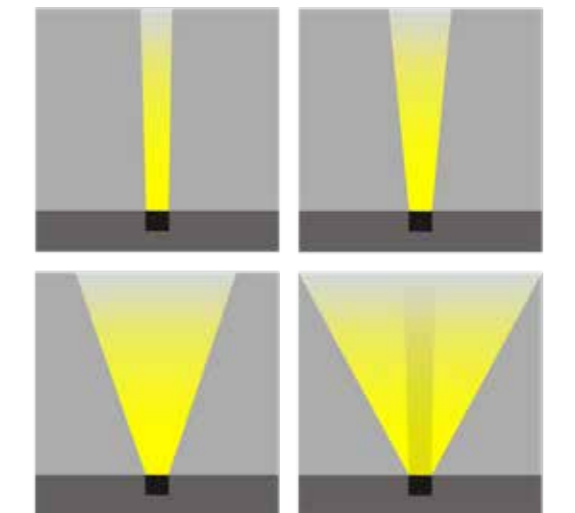
3000K 4000K 6500K RGB

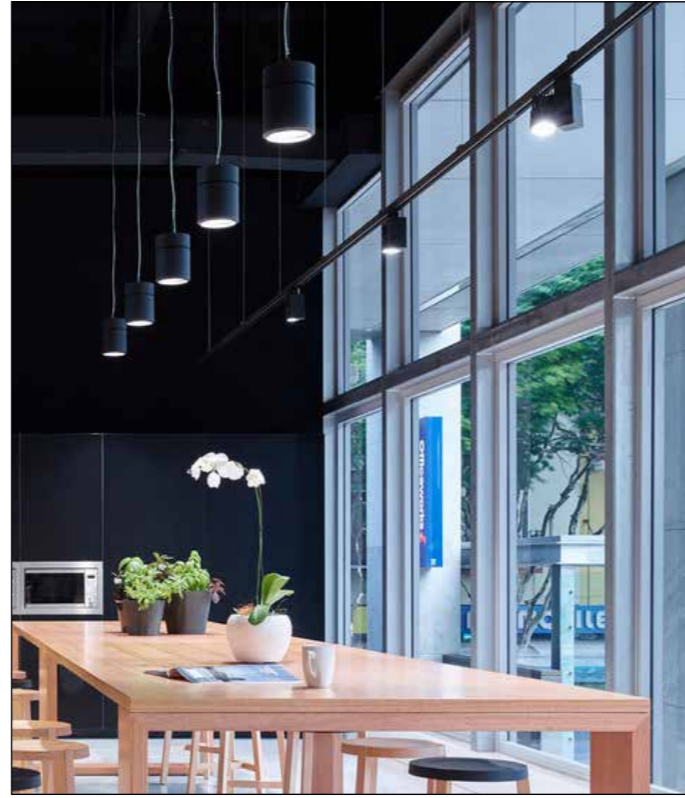
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





TRACKLIGHT / RA5

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
RA5 - 1	220V AC	>80	4051	36	H 12 , W 9.5 x L 13.5	----
RA5 - 2	220V AC	>80	4237	36	H 12 , W 9.5 x L 13.5	----
RA5 - 3	220V AC	>80	4364	36	H 12 , W 9.5 x L 13.5	----
RA5 - 4	220V AC	>80	4428	36	H 12 , W 9.5 x L 13.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15 ° , 24 ° , 40 ° , 60 °

Renk
Color

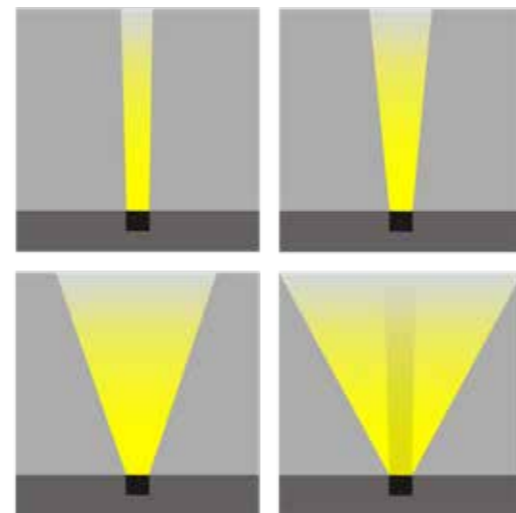
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30 / +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



TRACKLIGHT / RA6

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
RA6 - 1	220V AC	>80	4051	36	H 11 , Ø 10.5 x L 21	----
RA6 - 2	220V AC	>80	4237	36	H 11 , Ø 10.5 x L 21	----
RA6 - 3	220V AC	>80	4364	36	H 11 , Ø 10.5 x L 21	----
RA6 - 4	220V AC	>80	4428	36	H 11 , Ø 10.5 x L 21	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

24 ° , 40 °

Renk
Color

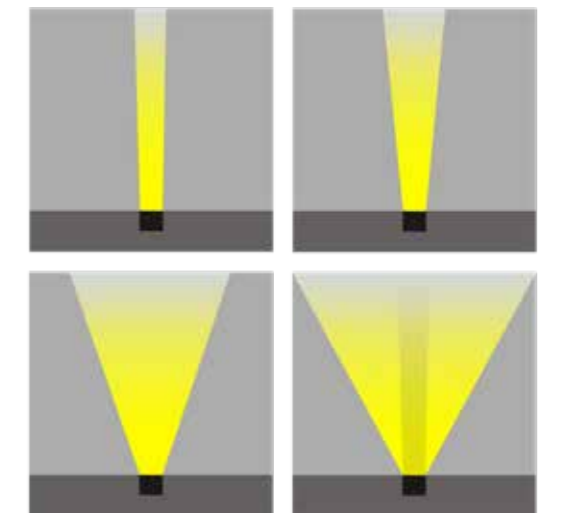
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30 / +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



DOWNLIGHT



MINI-R
MINI-S
MOVE-R
MOVE-S
FLAT-R
FLAT-S
HOLLOW-R
HOLLOW-S
COLORMIX-R
COLORMIX-S
COBR-R
COBS-R
FRAME-L
FRAME-S
ROUND-L
ROUND-S



DOWNLIGHT / MINI-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
MINI-R 1	220V AC	>80	1170	9	D 6 x Ø 9.7	9
MINI-R 2	220V AC	>80	1560	12	D 6 x Ø 9.7	9

DOWNLIGHT / MINI-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
MINI-S 1	220V AC	>80	1170	9	D 9 x W 9 x H 9	8.5
MINI-S 2	220V AC	>80	1560	12	D 9 x W 12 x H 12	10.5

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

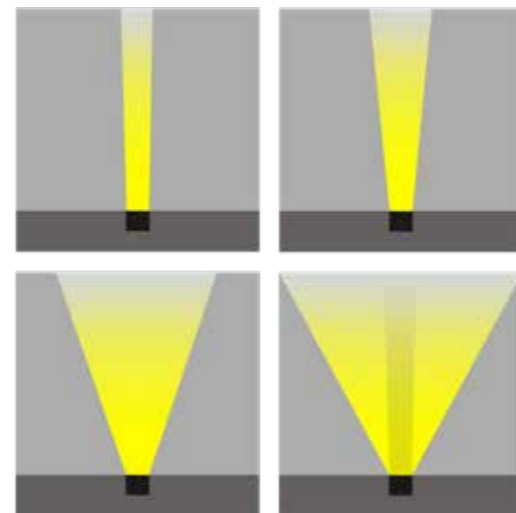
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30 / +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

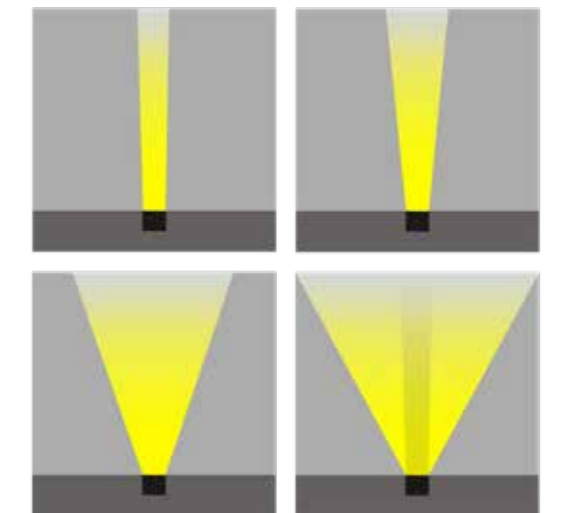
3000K 4000K 6500K RGB

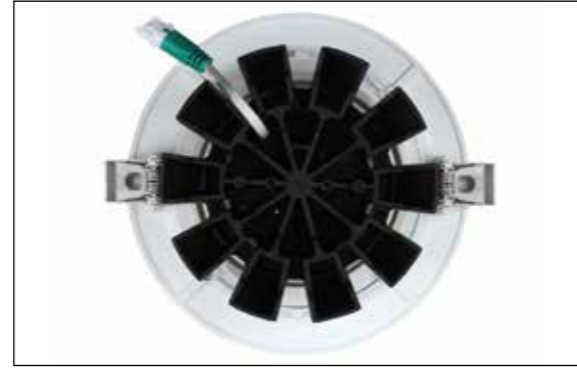
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30 / +50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / MOVE-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
MOVE-R 1	220V AC	>80	2600	20	D 8 x Ø 18	16
MOVE-R 2	220V AC	>80	3900	30	D 8 x Ø 18	16

DOWNLIGHT / MOVE-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
MOVE-S 1	220V AC	>80	2600	20	D 8 x W 18 x H 18	16
MOVE-S 2	220V AC	>80	3900	30	D 8 x W 18 x H 18	16

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

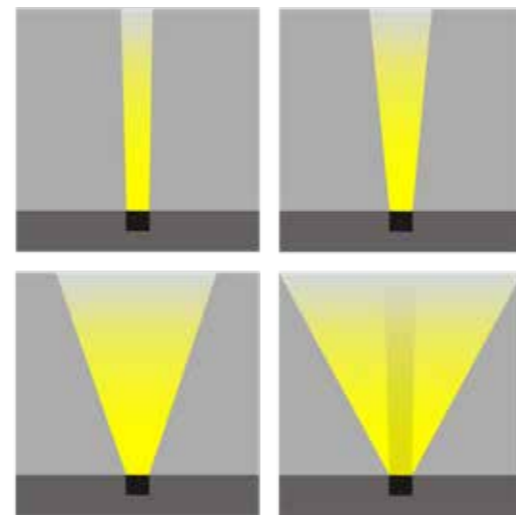
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

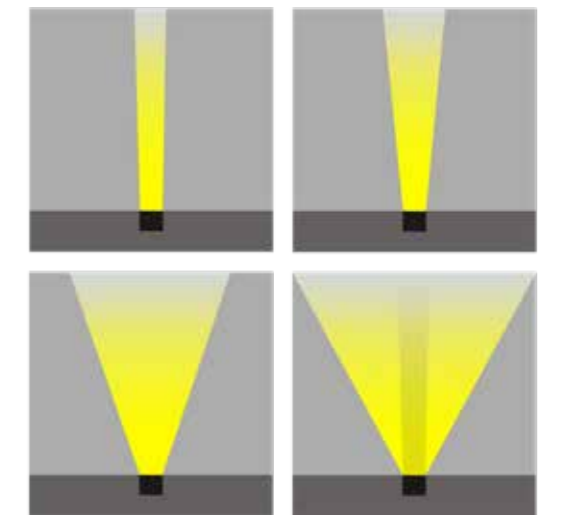
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / FLAT-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
FLAT-R 1	220V AC	>80	750	6	D 5.5 x Ø 9.7	8.5
FLAT-R 2	220V AC	>80	1000	8	D 4.8 x Ø 11.7	10.5
FLAT-R 3	220V AC	>80	1500	12	D 5.4 x Ø 14.7	13
FLAT-R 4	220V AC	>80	2000	16	D 5.8 x Ø 17.5	16
FLAT-R 5	220V AC	>80	2500	20	D 5.5 x Ø 19.2	17.5
FLAT-R 6	220V AC	>80	3000	25	D 5.8 x Ø 22.7	21

DOWNLIGHT / FLAT-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
FLAT-S 1	220V AC	>80	750	6	D 5.5 x W 9.7 x H 9.7	8.5
FLAT-S 2	220V AC	>80	1000	8	D 4.8 x W 11.7 x H 11.7	10.5
FLAT-S 3	220V AC	>80	1500	12	D 5.4 x W 14.7 x H 14.7	13
FLAT-S 4	220V AC	>80	2000	16	D 5.8 x W 17.5 x H 17.5	16
FLAT-S 5	220V AC	>80	2500	20	D 5.5 x W 19.2 x H 19.2	17.5
FLAT-S 6	220V AC	>80	3000	25	D 5.8 x W 22.7 x H 22.7	21.0

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K RGB

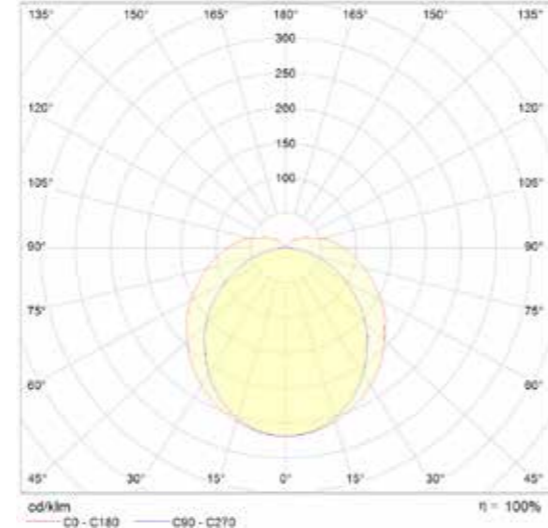
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65

CE RoHS Ta<-30° Ta>+50° IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K RGB

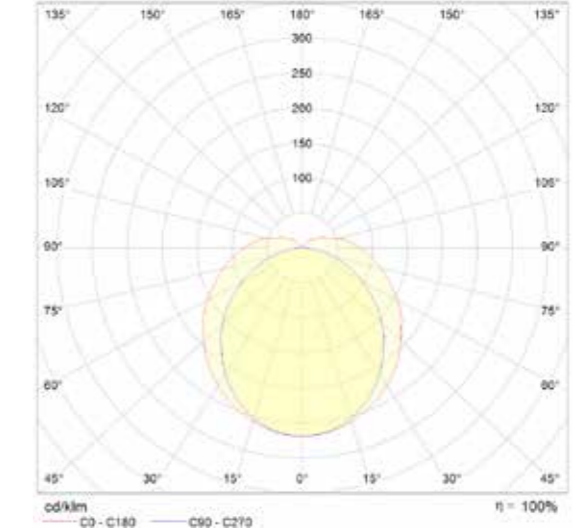
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65

CE RoHS Ta<-30° Ta>+50° IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / HOLLOW-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
HOLLOW-R 1	220V AC	>80	625	5	D 7 x Ø 8	7
HOLLOW-R 2	220V AC	>80	750	6	D 7 x Ø 10.8	9
HOLLOW-R 3	220V AC	>80	1000	8	D 5.5 x Ø 12	10.5
HOLLOW-R 4	220V AC	>80	1500	12	D 5.8 x Ø 15	13
HOLLOW-R 5	220V AC	>80	2500	20	D 5.8 x Ø 20	18
HOLLOW-R 6	220V AC	>80	3000	25	D 5.8 x Ø 24	21

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K RGB

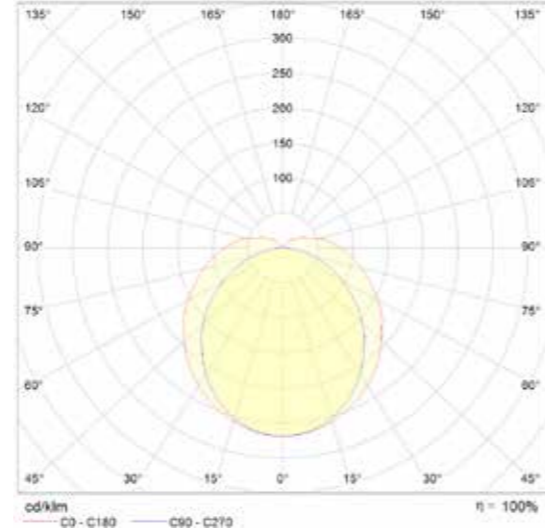
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65

CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



DOWNLIGHT / HOLLOW-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
HOLLOW-S 1	220V AC	>80	750	6	D 7 x W 9.7 x H 9.7	8.5
HOLLOW-S 2	220V AC	>80	750	6	D 7 x W 11.7 x H 11.7	10.5
HOLLOW-S 3	220V AC	>80	1000	8	D 7.5 x W 14.7 x H 14.7	13
HOLLOW-S 4	220V AC	>80	1500	12	D 8.5 x W 17.5 x H 17.5	16
HOLLOW-S 5	220V AC	>80	2000	16	D 8.5 x W 19.2 x H 19.2	17.5
HOLLOW-S 6	220V AC	>80	3000	25	D 8.5 x W 22.7 x H 22.7	21

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K RGB

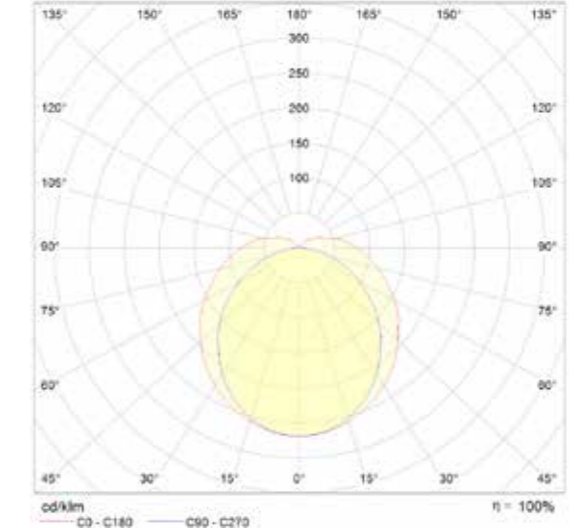
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65

CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / COLORMIX-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
COLORMIX-R 1	220V AC	>80	750	6	D 7 x Ø 9.7	8.5
COLORMIX-R 2	220V AC	>80	750	6	D 7 x Ø 11.7	10.5
COLORMIX-R 3	220V AC	>80	1000	8	D 7.5 x Ø 14.7	13
COLORMIX-R 4	220V AC	>80	1500	12	D 8.5 x Ø 17.5	16
COLORMIX-R 5	220V AC	>80	2000	16	D 8.5 x Ø 19.2	17.5
COLORMIX-R 6	220V AC	>80	3000	25	D 8.5 x Ø 22.7	21

DOWNLIGHT / COLORMIX-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
COLORMIX-S 1	220V AC	>80	750	6	D 7 x W 9.7 x H 9.7	8.5
COLORMIX-S 2	220V AC	>80	750	6	D 7 x W 11.7 x H 11.7	10.5
COLORMIX-S 3	220V AC	>80	1000	8	D 7.5 x W 14.7 x H 14.7	13
COLORMIX-S 4	220V AC	>80	1500	12	D 8.5 x W 17.5 x H 17.5	16
COLORMIX-S 5	220V AC	>80	2000	16	D 8.5 x W 19.2 x H 19.2	17.5
COLORMIX-S 6	220V AC	>80	3000	25	D 8.5 x W 22.7 x H 22.7	21

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K RGB

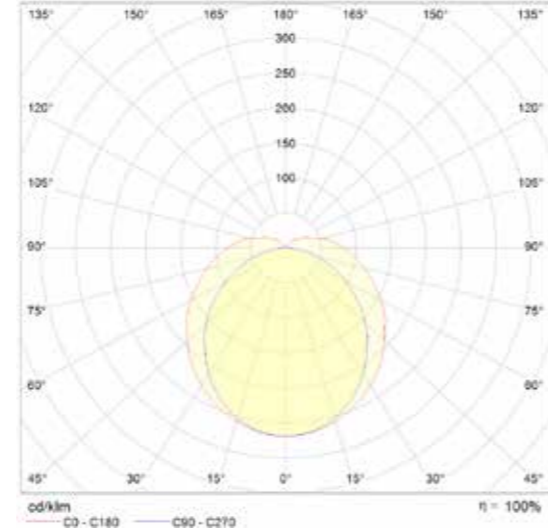
Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65

CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

120°

Renk
Color

3000K 4000K 6500K RGB

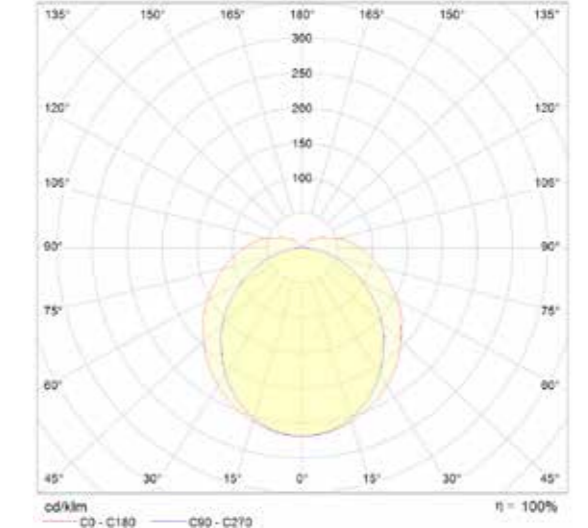
Kullanım Alanları
Usage Areas

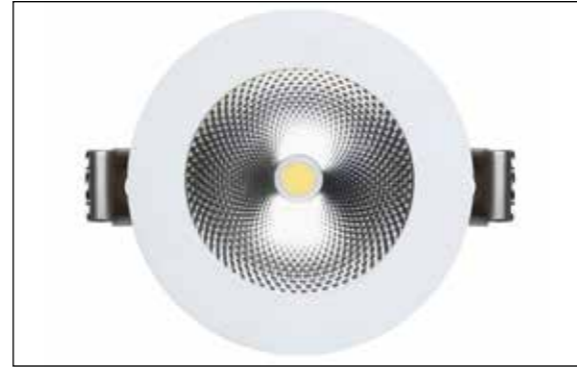
Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65

CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / COB-R

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
COB-R 1	220V AC	>80	780	6	D 7 x Ø 8	7
COB-R 2	220V AC	>80	1170	9	D 7 x Ø 10.8	9
COB-R 3	220V AC	>80	1560	12	D 5.5 x Ø 12	10.5
COB-R 4	220V AC	>80	2340	18	D 5.5 x Ø 15	13
COB-R 5	220V AC	>80	3250	25	D 5.8 x Ø 20	18

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

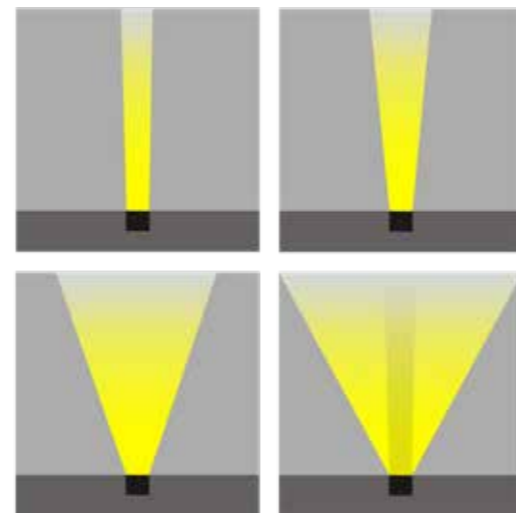
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



DOWNLIGHT / COB-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
COB-S 11	220V AC	>80	2200	20	D 10 x W 19.5 x H 19.5	16.5x16.5
COB-S 12	220V AC	>80	3300	30	D 10 x W 19.5 x H 19.5	16.5x16.5
COB-S 13	220V AC	>80	4400	40	D 10 x W 19.5 x H 19.5	16.5x16.5
COB-S 21	220V AC	>80	4400	2x20	D 10 x W 35 x H 19.5	16.5x32
COB-S 22	220V AC	>80	6600	2x30	D 10 x W 35 x H 19.5	16.5x32
COB-S 23	220V AC	>80	8800	2x40	D 10 x W 35 x H 19.5	16.5x32
COB-S 31	220V AC	>80	6600	3x20	D 10 x W 52 x H 19.5	16.5x48.5
COB-S 32	220V AC	>80	9900	3x30	D 10 x W 52 x H 19.5	16.5x48.5
COB-S 33	220V AC	>80	13200	3x40	D 10 x W 52 x H 19.5	16.5x48.5

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

38°

Renk
Color

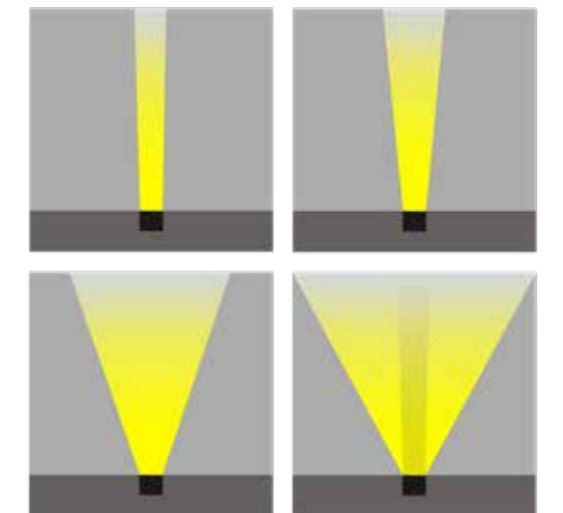
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / FRAME-L

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
FRAME-L 1	220V AC	>80	1861	14	H 14.1 x D 5.7 x W 5.7	----
FRAME-L 2	220V AC	>80	1947	14	H 14.1 x D 5.7 x W 5.7	----
FRAME-L 3	220V AC	>80	2005	14	H 14.1 x D 5.7 x W 5.7	----
FRAME-L 4	220V AC	>80	2035	14	H 14.1 x D 5.7 x W 5.7	----

DOWNLIGHT / FRAME-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
FRAME-S 1	220V AC	>80	1861	14	H 13 x D 9.5 x W 9.5	----
FRAME-S 2	220V AC	>80	1947	14	H 13 x D 9.5 x W 9.5	----
FRAME-S 3	220V AC	>80	2005	14	H 13 x D 9.5 x W 9.5	----
FRAME-S 4	220V AC	>80	2035	14	H 13 x D 9.5 x W 9.5	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

24°, 40°

Renk
Color

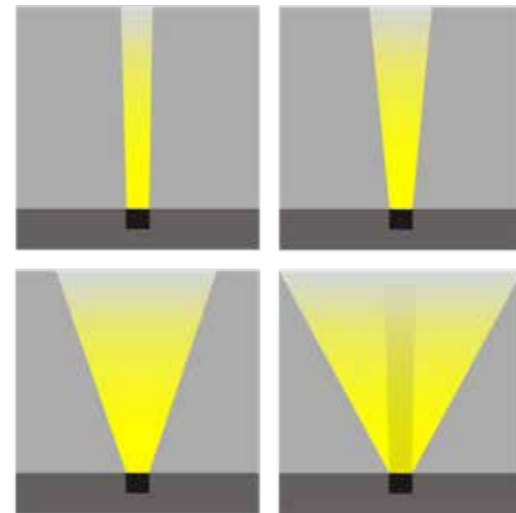
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 24°, 40°, 60°

Renk
Color

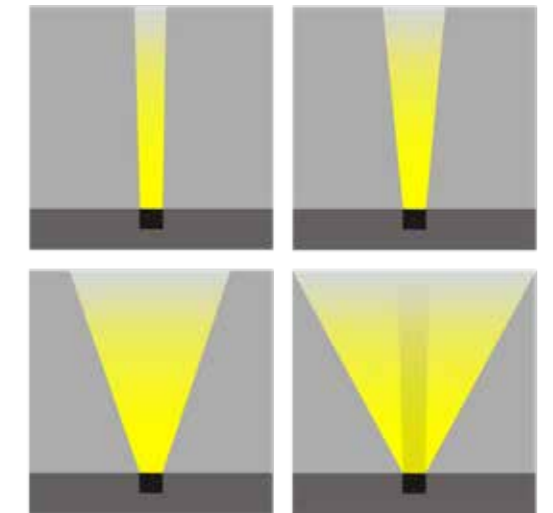
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++





DOWNLIGHT / ROUND-L

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
ROUND-L 1	220V AC	>80	1861	14	H 11 x Ø 9.5	----
ROUND-L 2	220V AC	>80	1947	14	H 11 x Ø 9.5	----
ROUND-L 3	220V AC	>80	2005	14	H 11 x Ø 9.5	----
ROUND-L 4	220V AC	>80	2035	14	H 11 x Ø 9.5	----

DOWNLIGHT / ROUND-S

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	CRI CRI	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Delik Ölçüsü (cm) Cut Out (cm)
ROUND-S 1	220V AC	>80	3346	28	H 13 x Ø 12.8	----
ROUND-S 2	220V AC	>80	3499	28	H 13 x Ø 12.8	----
ROUND-S 3	220V AC	>80	3605	28	H 13 x Ø 12.8	----
ROUND-S 4	220V AC	>80	3657	28	H 13 x Ø 12.8	----

Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

15°, 24°, 40°, 60°

Renk
Color

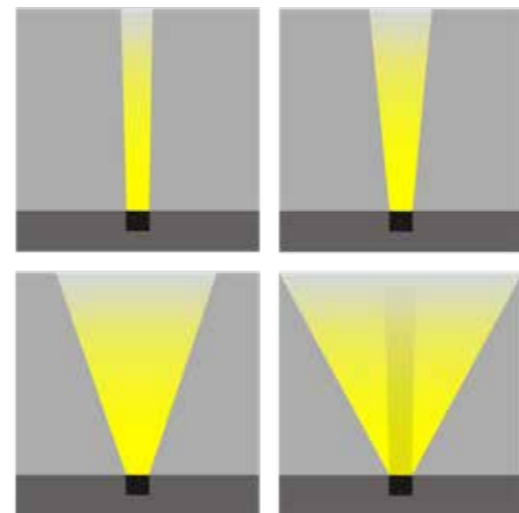
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



Aksesuarlar
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

Işık Açısı
Light Angle

24°, 40°, 60°

Renk
Color

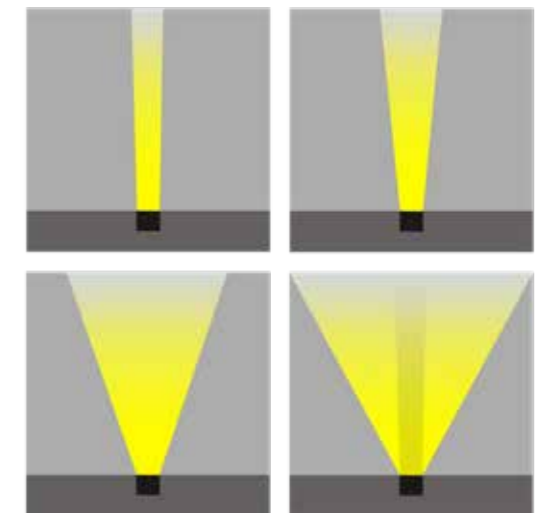
3000K 4000K 6500K RGB

Kullanım Alanları
Usage Areas

Kontrol Sistemleri
Control Systems

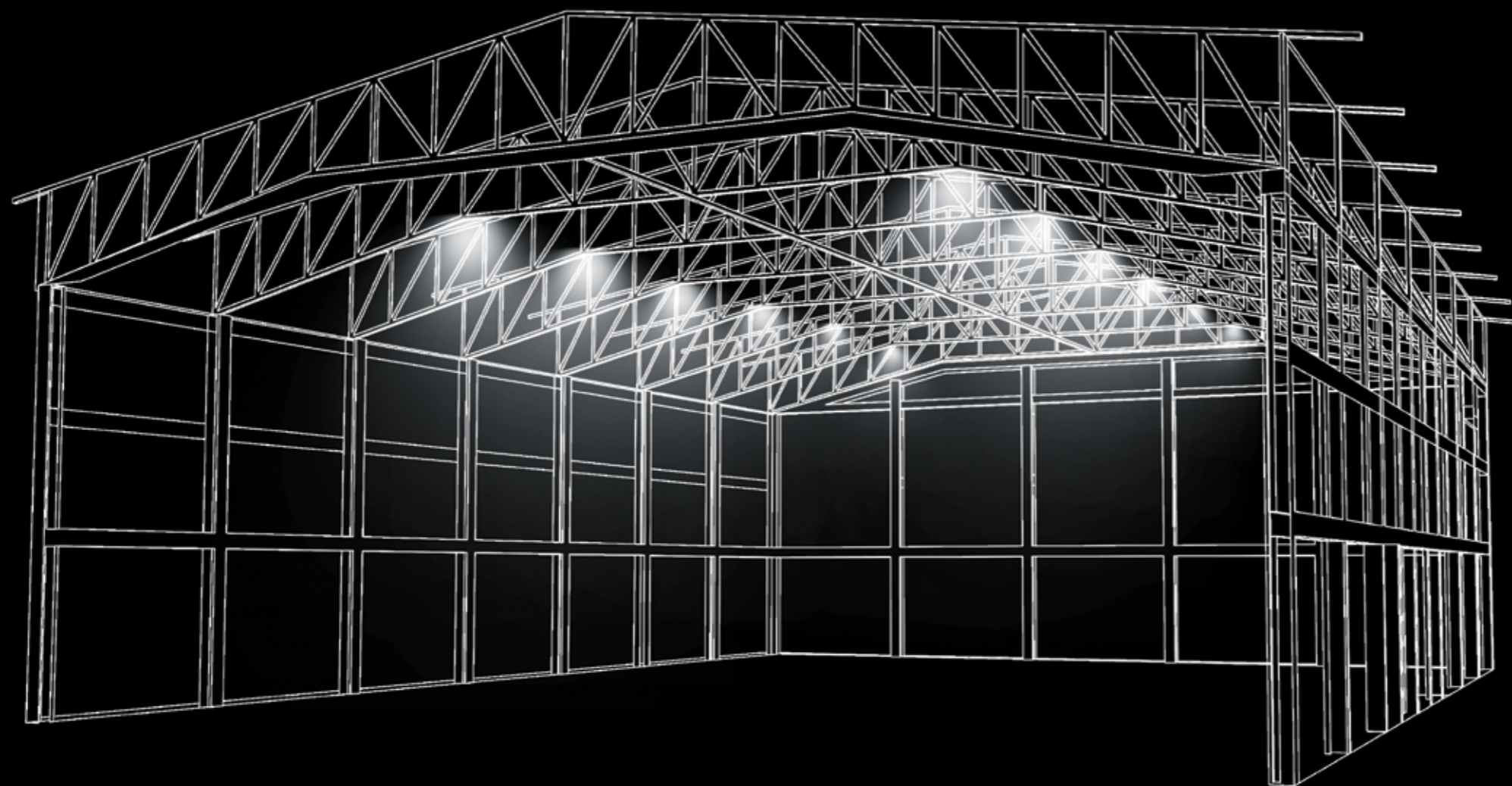
0-10V PWM DALI

IP20 IP44 IP65 IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++

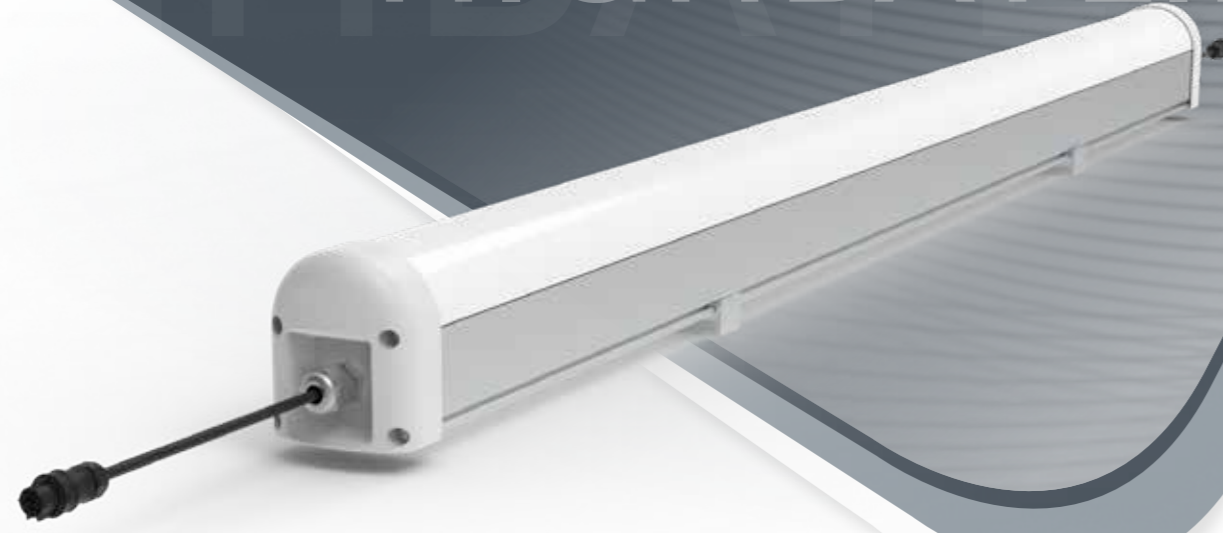


HIGHBAY LINE

ETANGE
SMARTLINE
HBM
HBR



HIGHBAYLINE



HIGHBAYLINE / ETANGE

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
ETG60	220V AC	72	2200	20 *	60	0.8
ETG90	220V AC	108	3960	36 *	90	1.2
ETG120	220V AC	144	4950	45 *	120	1.6
ETG150	220V AC	180	6600	60 *	150	2

* Ürünler standart olarak 14.4W olarak üretilmektedir. Talep üzerine belirli aralıklarda üretilebilir.
Products are produced as 14.4W as standard. It can be produced in specific intervals upon request.

Ürün Açıklaması Product Description

Endüstriyel üretim alanları ve otopark gibi mekanlarda tercih edilmektedir. Çelik tavan montaj aparatlarıyla ve alüminyum gövdesi sayesinde dayanıklılık ve montaj kolaylığı sağlamaktadır.

It is preferred in places such as industrial production areas and parking lots. With the aluminum body and steel ceiling mount it provides durability and ease of installation.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: CNC makina ile dökülmüş silikon. Kalınlık farkı oluşmaz ve ton farklılıkları olmaz.
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 16W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: Silicone cast by CNC machine. No thickness difference and no tone differences.
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 16W / mt

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

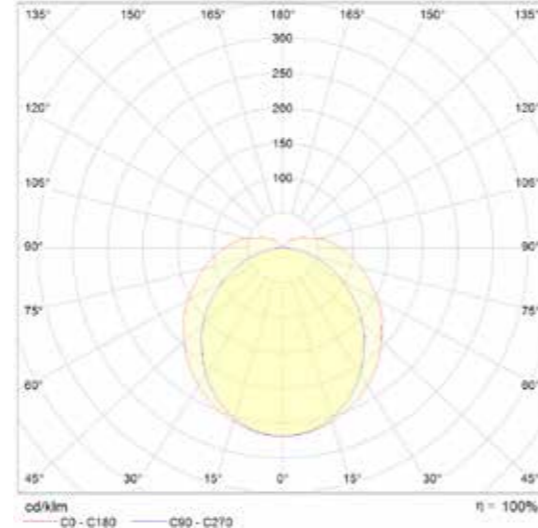
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

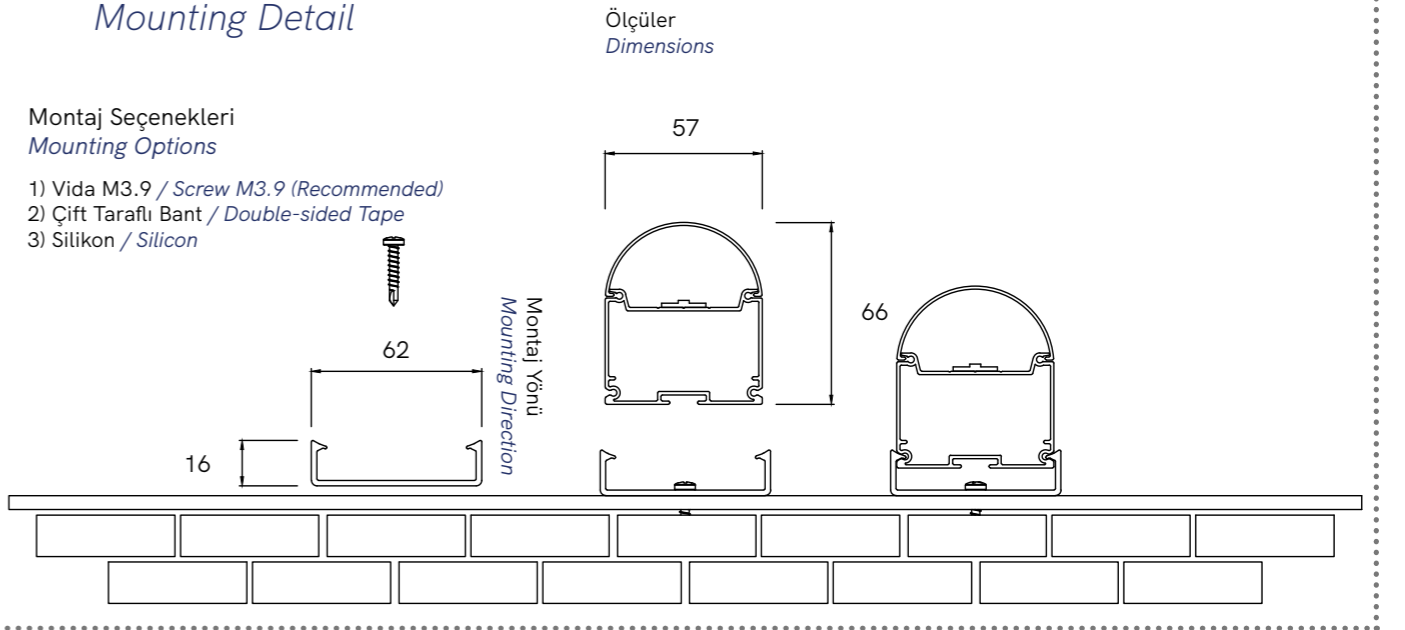
IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta<-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++



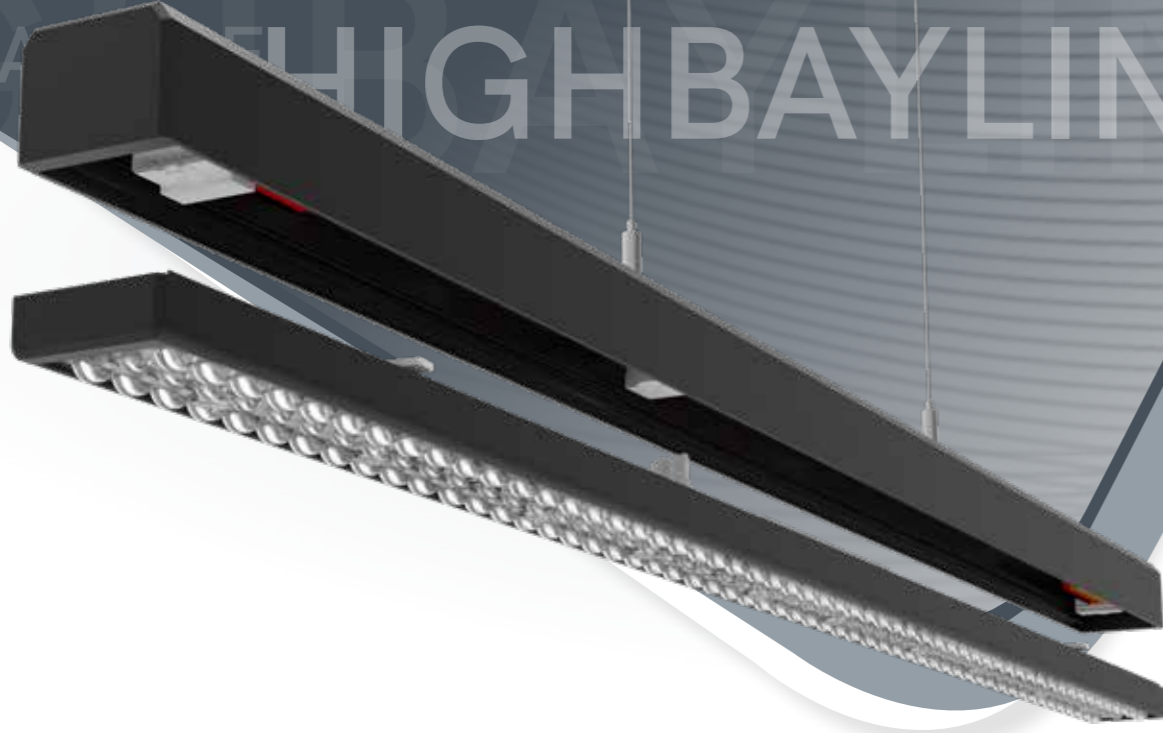
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon



HIGHBAYLINE



HIGHBAYLINE / SMARTLINE

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
SMARTLINE-2	220V AC	66	3000	25	L 60	1.2
SMARTLINE-3	220V AC	99	4800	40	L 90	1.8
SMARTLINE-4	220V AC	132	6000	50	L 120	2.4
SMARTLINE-5	220V AC	165	9000	75	L 150	3

* Ürün talebe göre farklı güçlerde üretilebilir.
The product can be produced with different powers according to your demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

10°, 20°, 60°, 10°x60°

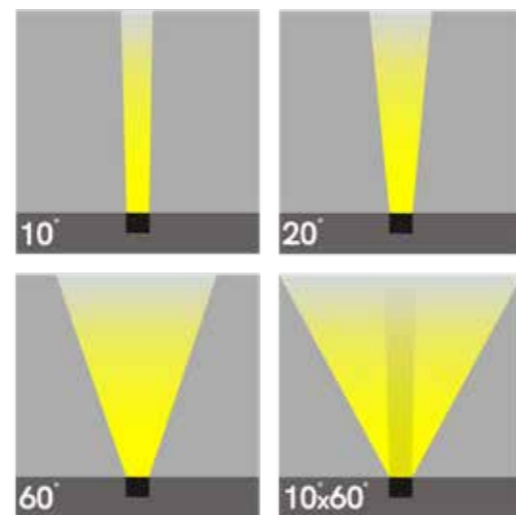
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



Ürün Açıklaması Product Description

SMARTLINE endüstriyel aydınlatmalar için tasarlanmıştır. 3m yükseklikten 20m yüksekliğe kadar kullanılabilir.

SMARTLINE is designed for industrial lighting and it can be used from 3m height to 20m height.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 70W/mt

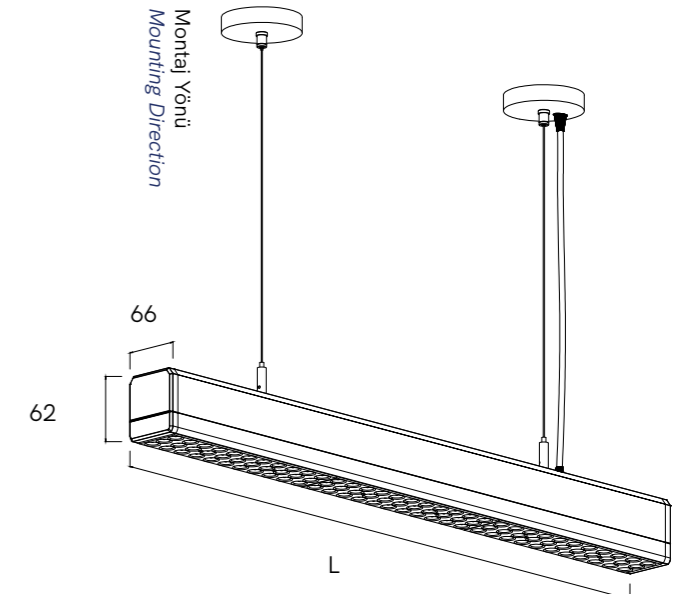
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 70W / mt

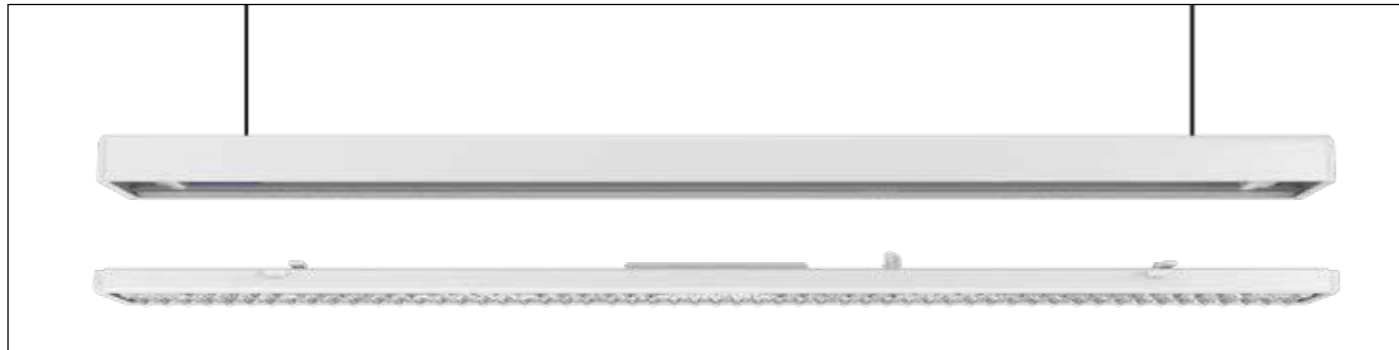
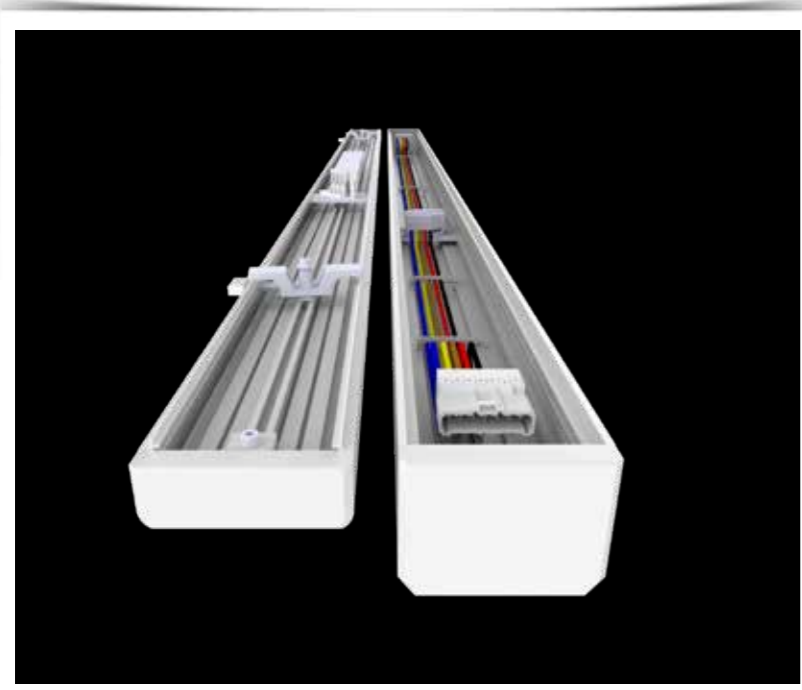
Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri
Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Ölçüler
Dimensions





Enerji aktarım gövdesi, LED armatür ve gövde kapağından oluşmaktadır.

Enerji aktarım gövdesi içerisinde 3 faz elektrik hattı ve DALI kontrol hattı taşınmaktadır.

LED armatürlerde bulunan özel klemensler sayesinde enerji aktarımı ve kontrol sinyali buradan pratik olarak sağlanmaktadır.

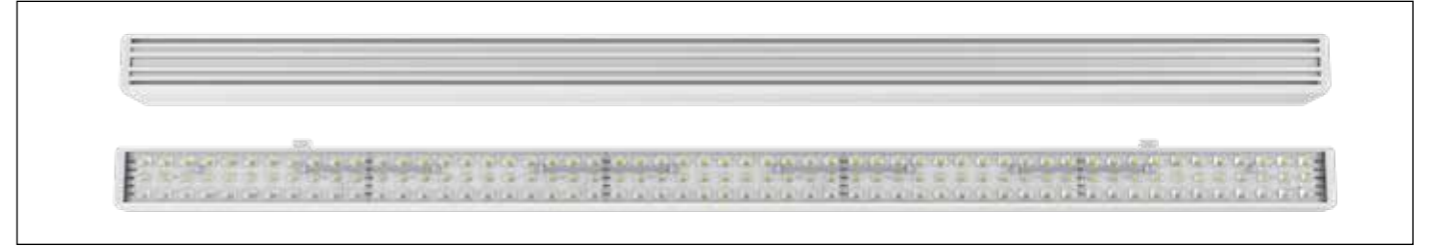
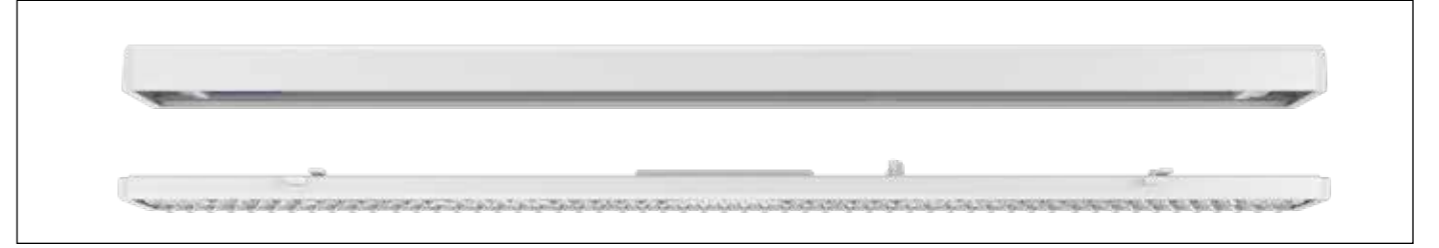
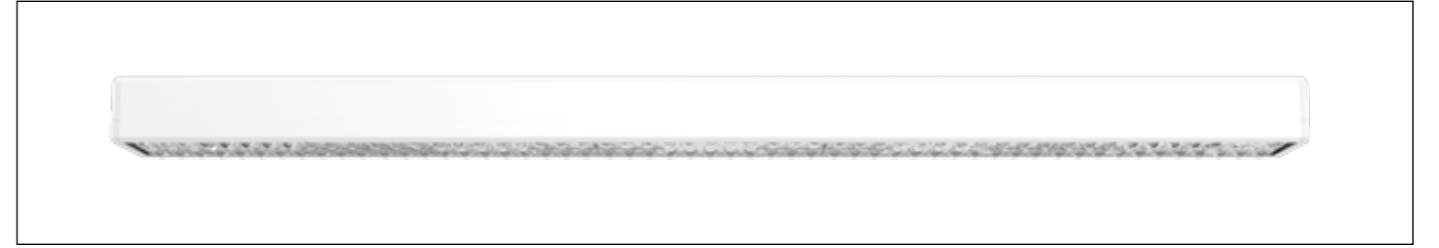
Enerji aktarım gövdesi sayesinde kablo tavaalarına ihtiyaç duyulmadan kablolama yapılmaktadır.

Energy transmission body consist of LED luminaire and housing cover.

The 3-phase power line and DALI control line are transported through the energy transmission body.

Because of the special terminal blocks in LED luminaires, energy transfer and control signal are practically provided here.

Because of the energy transmission body, cabling is done without the need of cable trays.



LED armatür modüler yapıya sahip olup bütün parçalar değiştirilebilmektedir. LED armatürler enerji aktarım gövdesinin istenilen noktasına takılabilmektedir. Bu sayede aydınlatma planında yapılacak değişiklikler kolaylıkla yapılabilmekte ve arıza durumunda arızalı armatür kolayca değiştirilebilmektedir.

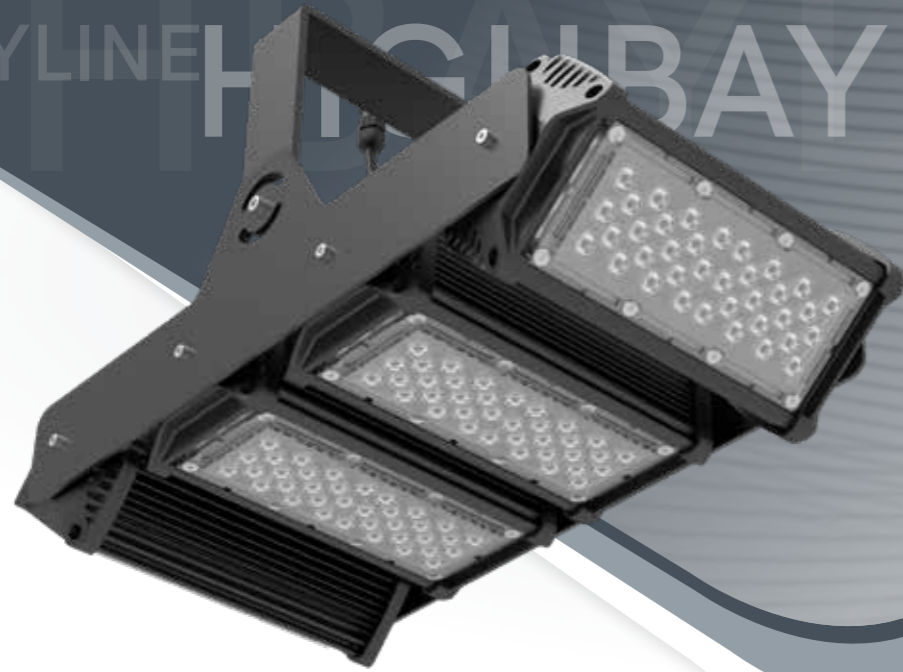
Enerji aktarım gövdesinin LED armatür takılmayan yerlerine kapak takılarak kusursuz görüntü elde edilir.

The LED luminaire has a modular structure and all parts can be replaced. LED luminaires can be installed at the desired point of the energy transmission body. In this way, changes to the lighting plan can be made easily and in case of failure, faulty luminaire can be easily replaced.

The perfect display achieved by placing cap on the energy transmission parts that don't involve the LED luminaires.



HIGHBAYLINE



HIGHBAYLINE / HBM

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HBM1	220V AC	36	4320	36	L 10, W 20	1.4
HBM2	220V AC	72	8640	72	L 20, W 20	2
HBM3	220V AC	108	12960	108	L 30, W 20	2.9
HBM4	220V AC	144	17280	144	L 40, W 20	4

Ürün Açıklaması Product Description

Fabrika ve yüksek tavanlı üretim alanlarında endüstriyel aydınlatma olarak kullanılmaktadır. Modüler sistemiyle kenar modülleri yönlendirilebilir özelliktedir. Dayanıklı gövde yapısına sahiptir.

It is used as industrial lighting in factories and high ceiling production areas. With its modular system, the edge modules are routable. It has a durable body structure.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde.
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: Conta yapısı sayesinde IP65 koruma
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 45W/mt

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body.
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP65 protection thanks to gasket structure
PCB: Thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 45W / mt

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

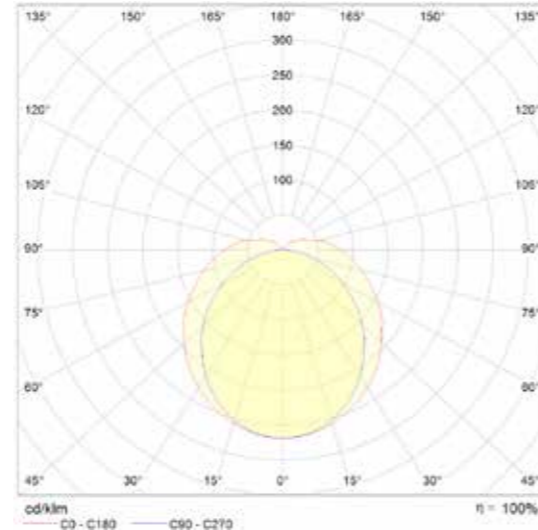
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta -30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++

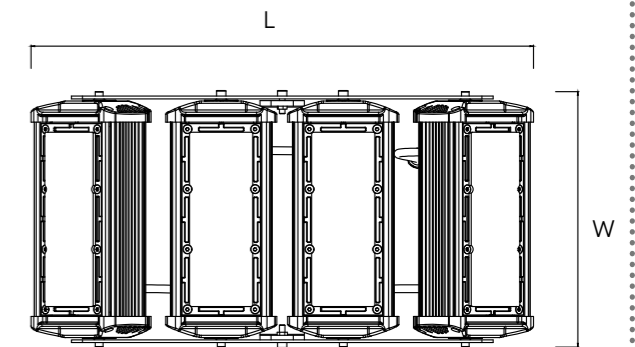
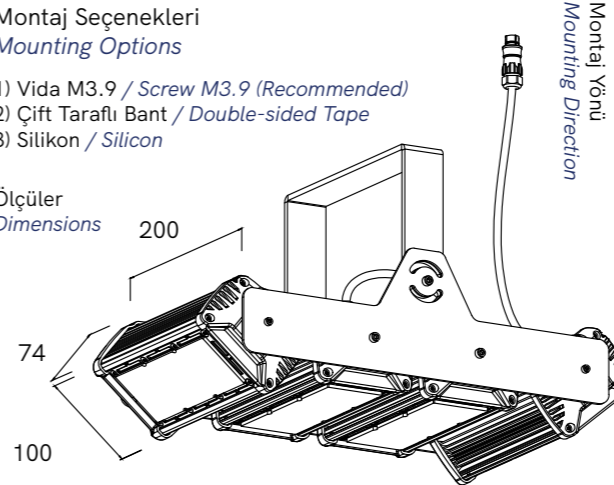


Montaj Detayı Mounting Detail

Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Ölçüler Dimensions



HIGHBAYLINE



HIGHBAYLINE / HBR

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Ölçüler (cm) Dimensions (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HBR18	220V AC	18	6480	54	L 22.8, W 22.8	5.8
HBR36	220V AC	36	12960	108	L 22.8, W 22.8	5.8
HBR2X2-72	220V AC	72	25920	216	L 22.8, W 22.8	5.8

Ürün Açıklaması Product Description

Endüstriyel aydınlatma armatürü olarak fabrika ve yüksek tavanlı üretim alanlarında tercih edilmektedir. Yekpara kasa özelliğine sahip olup aydınlatma formu dairesel özelliktedir.

It is preferred as an industrial lightin armature in factories and high ceiling production areas. It has the feature of a monolithic casing and circular lighting form.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum enjeksiyon gövde. Çelik vidalar
DİFÜZÖR: Temperli Cam
IP KORUMA: IP67
PCB: Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB
SOĞUTMA KAPASİTESİ: Maksimum 120W/ad

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum injection body. steel screws
DIFFUSER: Tempered Glass
IP PROTECTION: IP67
PCB: Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB
COOLING CAPACITY: Maximum 120W/ad

**Aksesuarlar
Accessories**

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

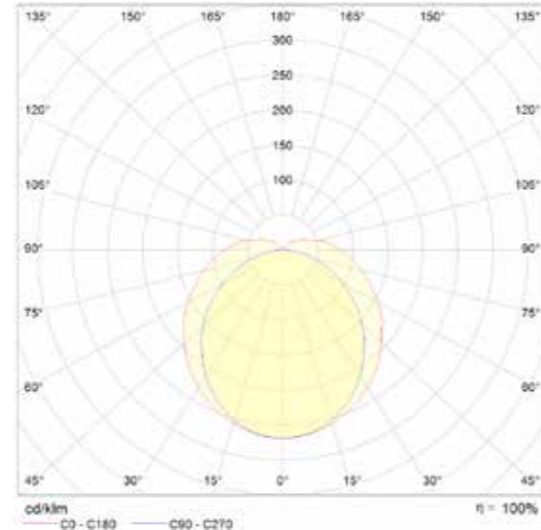
**Işık Açısı
Light Angle** 120°

**Renk
Color** 3000K 4000K 6500K RGB

**Kullanım Alanları
Usage Areas**

**Kontrol Sistemleri
Control Systems** 0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE RoHS Ta-30/+50 IK08 Ra>85 LED 3-step Macadam A++

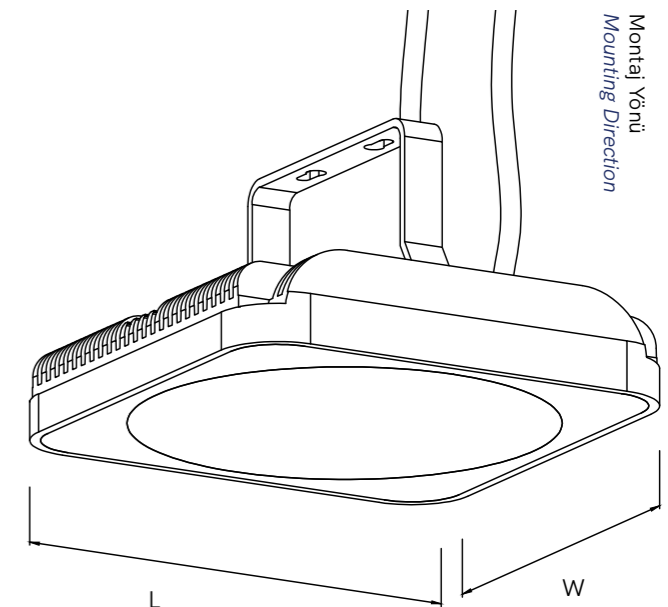


Montaj Detayı Mounting Detail

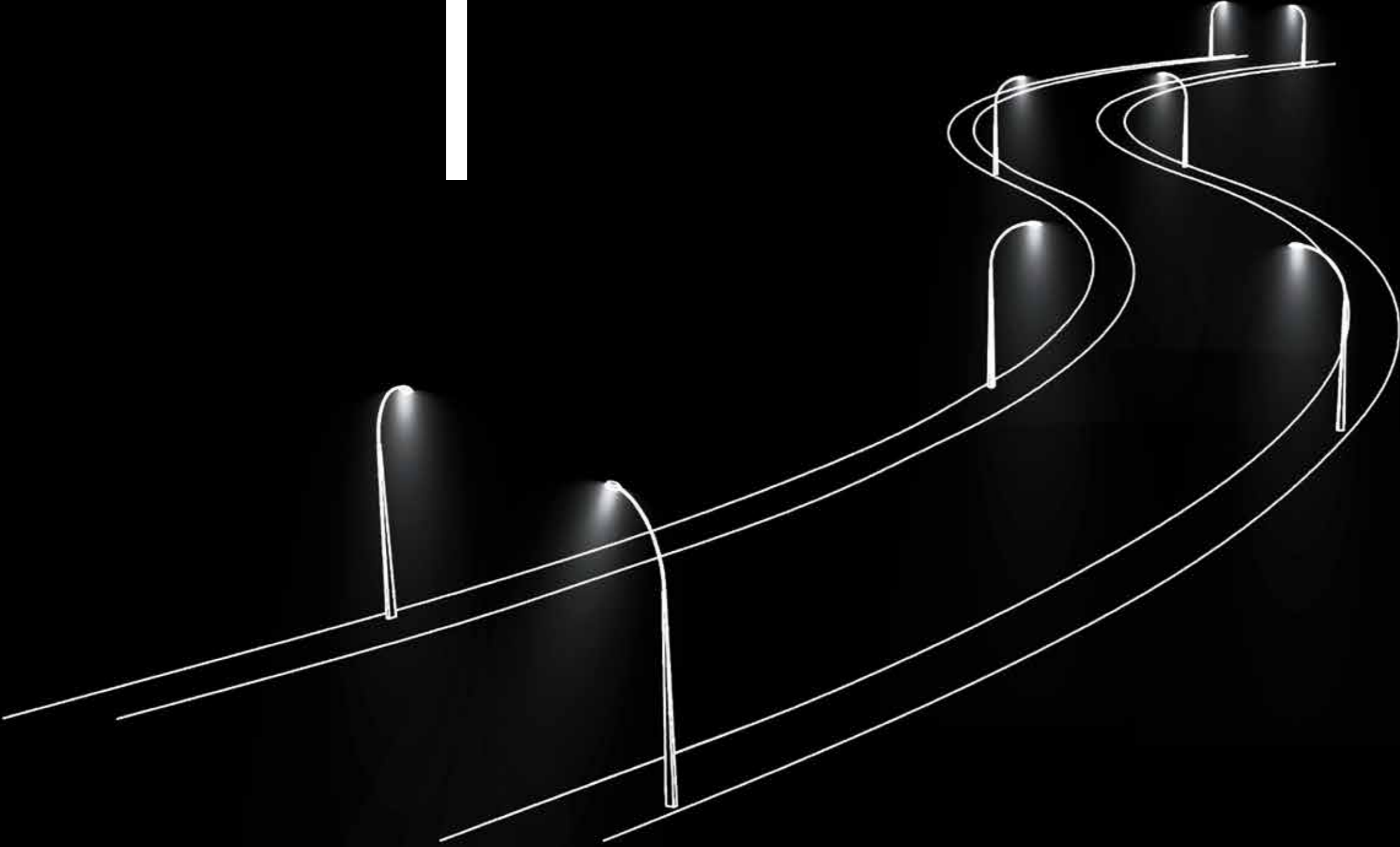
Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

Ölçüler
Dimensions

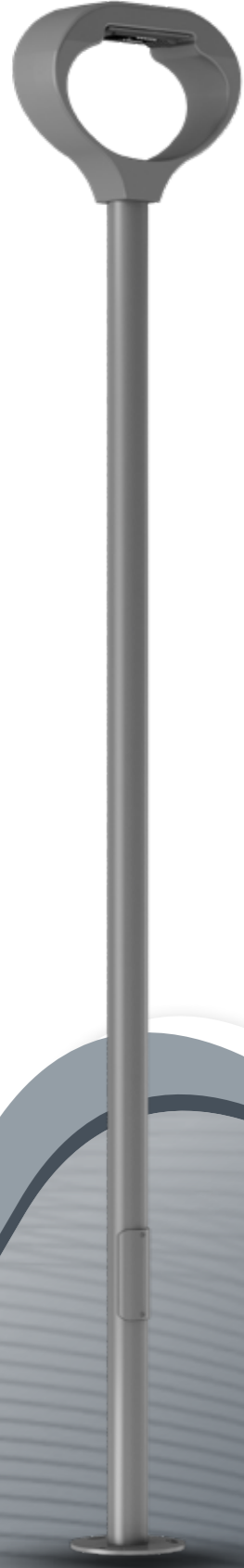


HIGH LIGHT



- HL01
- HL02
- HL03
- HL04
- HL05
- HL06
- HL07
- HL08
- HL09





Ürün Açıklaması

Product Description

High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler

Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA

GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar

DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör

IP KORUMA: IP66

PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

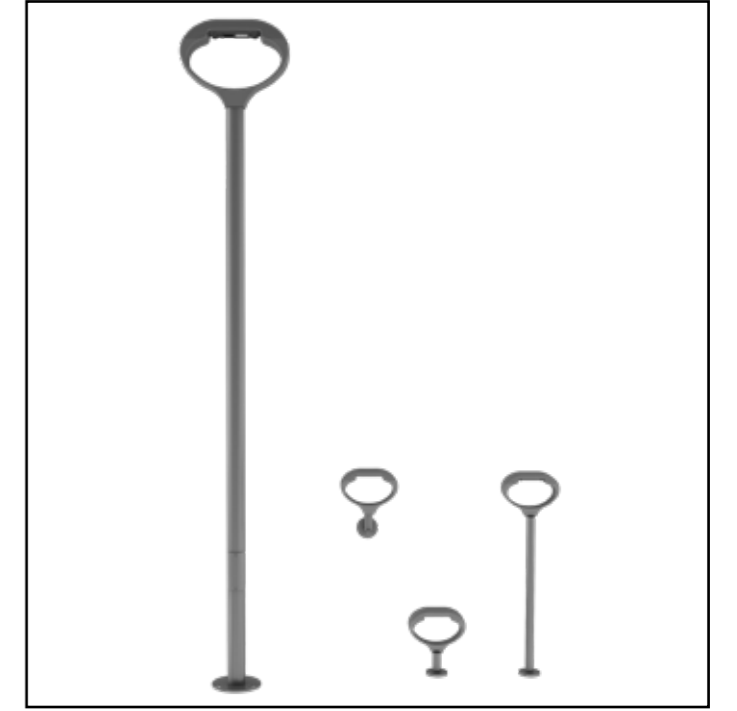
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA

BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers

DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser

IP PROTECTION: IP66

PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HL01

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HL01	220V AC	----	3960	36	---	---

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

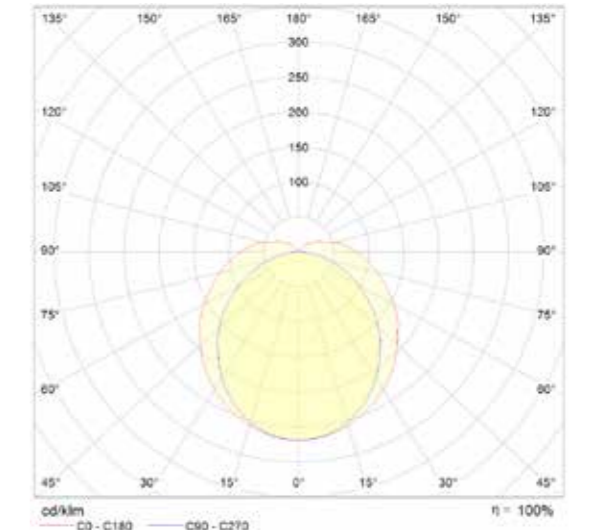
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



HIGHLIGHT

Ürün Açıklaması Product Description

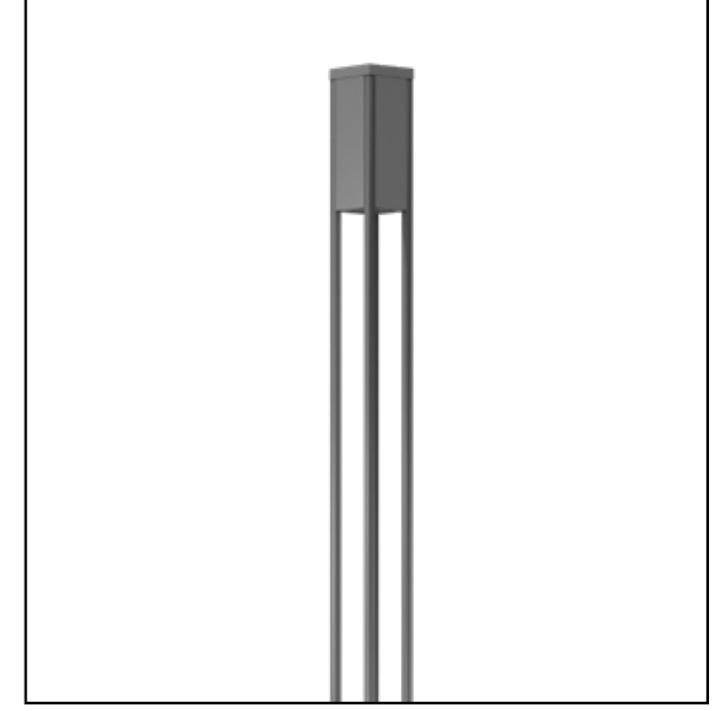
High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HLO2

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HLO2	220V AC	----	3960	36	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

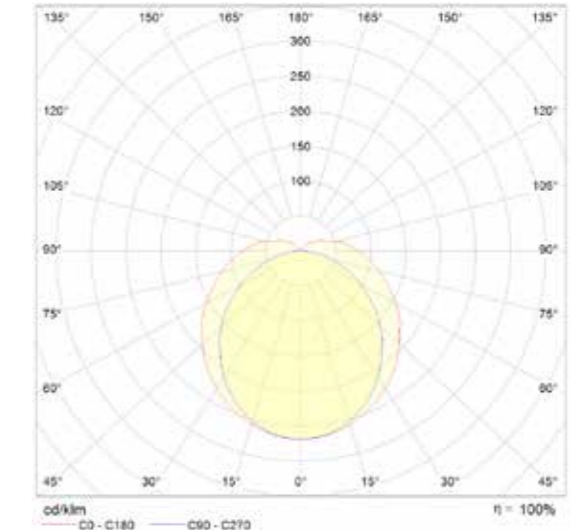
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems





Ürün Açıklaması Product Description

High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA

GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar

DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör

IP KORUMA: IP66

PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

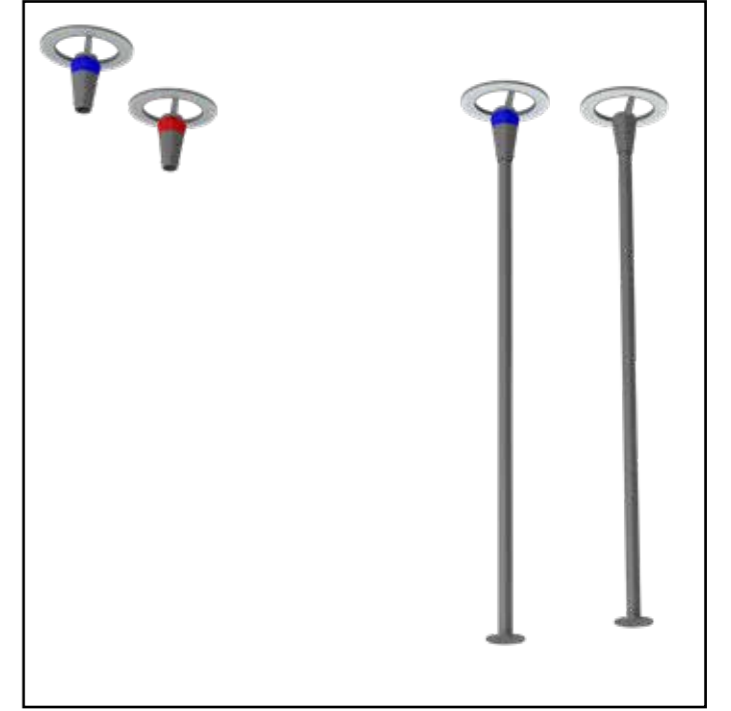
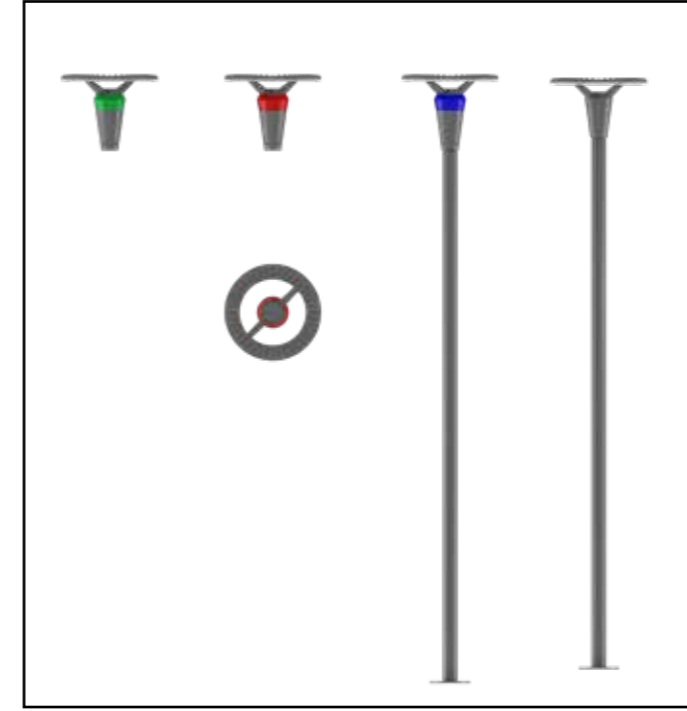
LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA

BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers

DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser

IP PROTECTION: IP66

PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HL03

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HL03	220V AC	----	6600	60	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

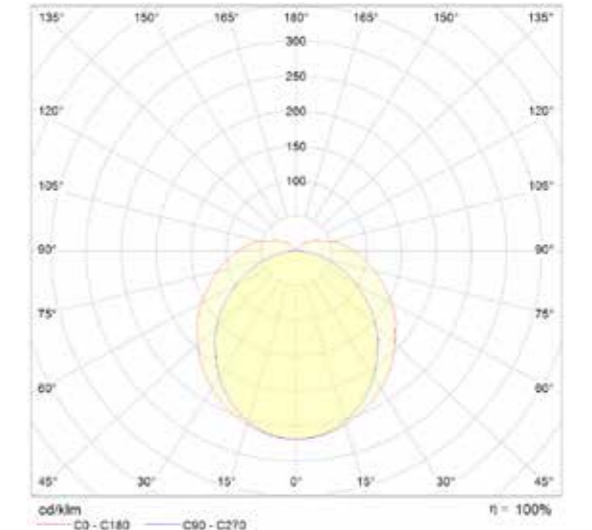
Renk
Color

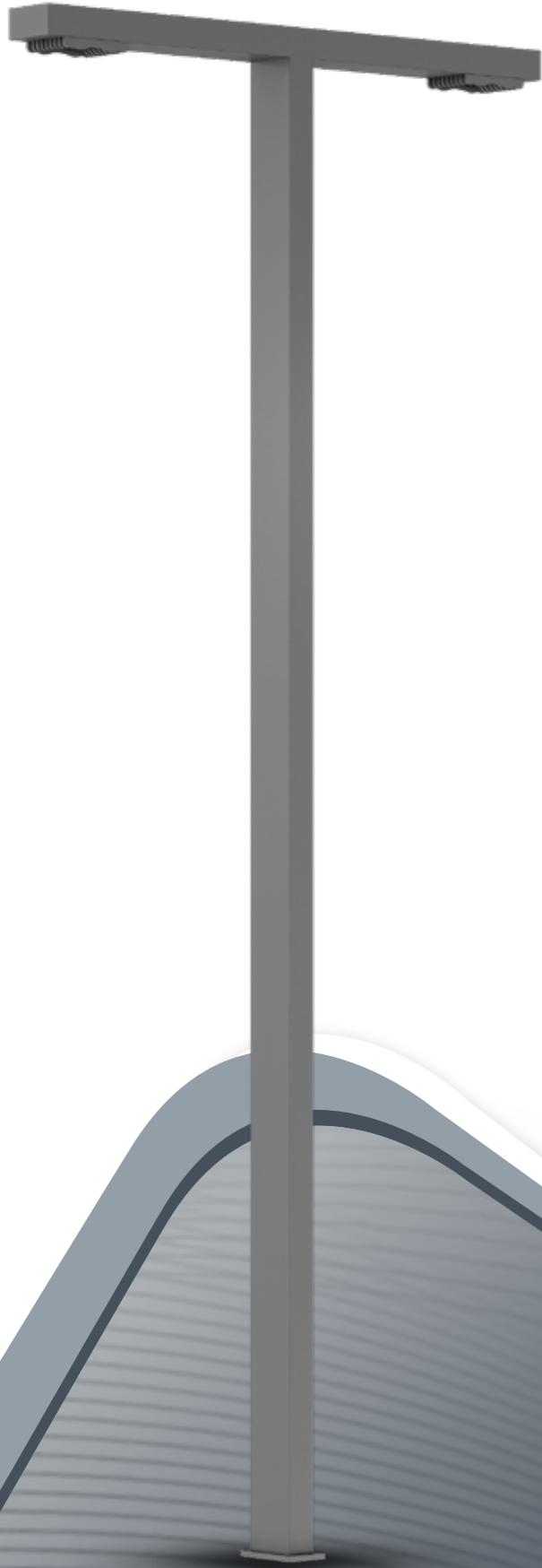


Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems





Ürün Açıklaması Product Description

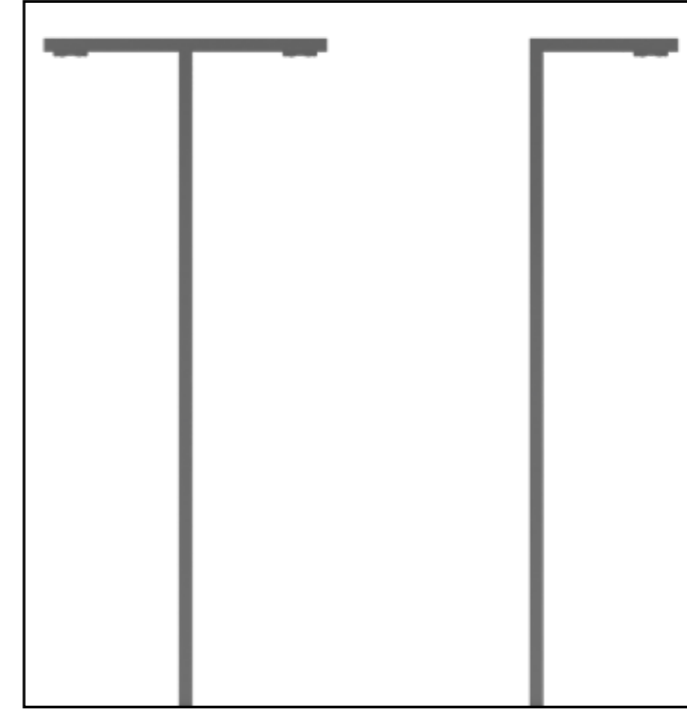
High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HLO4

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HLO4	220V AC	----	7920	72	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

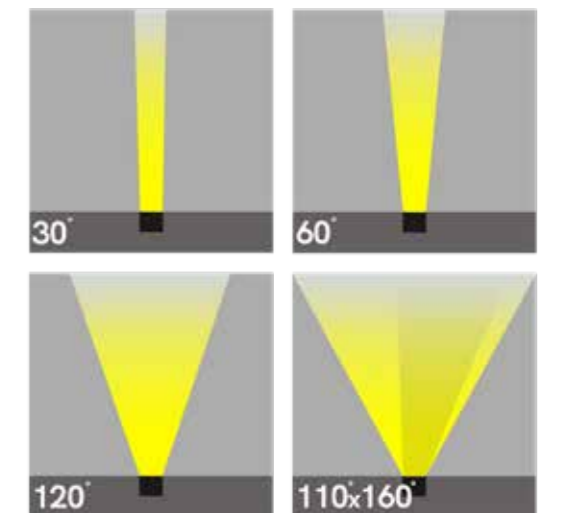
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems





Ürün Açıklaması Product Description

High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HL05

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HL05	220V AC	----	7920	72	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

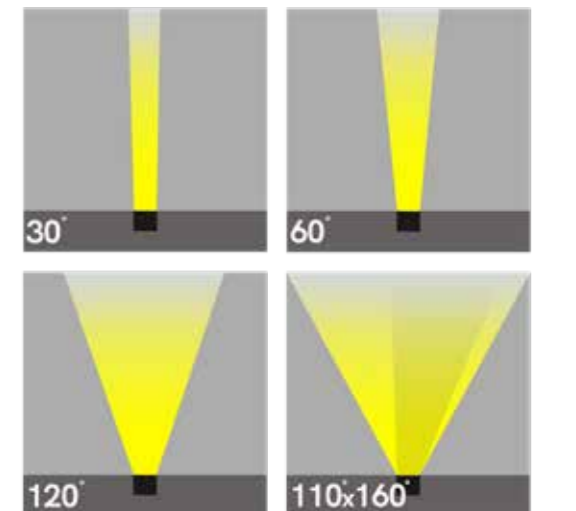
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems





Ürün Açıklaması Product Description

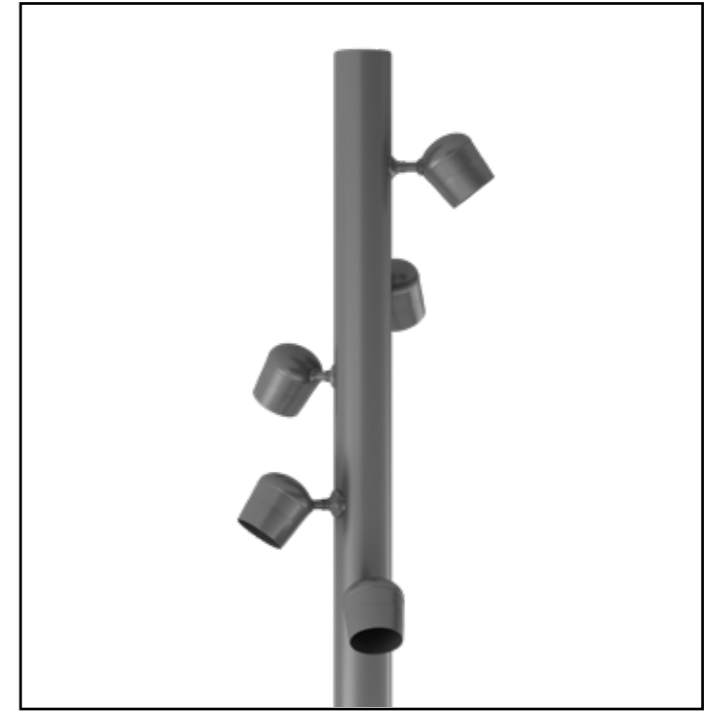
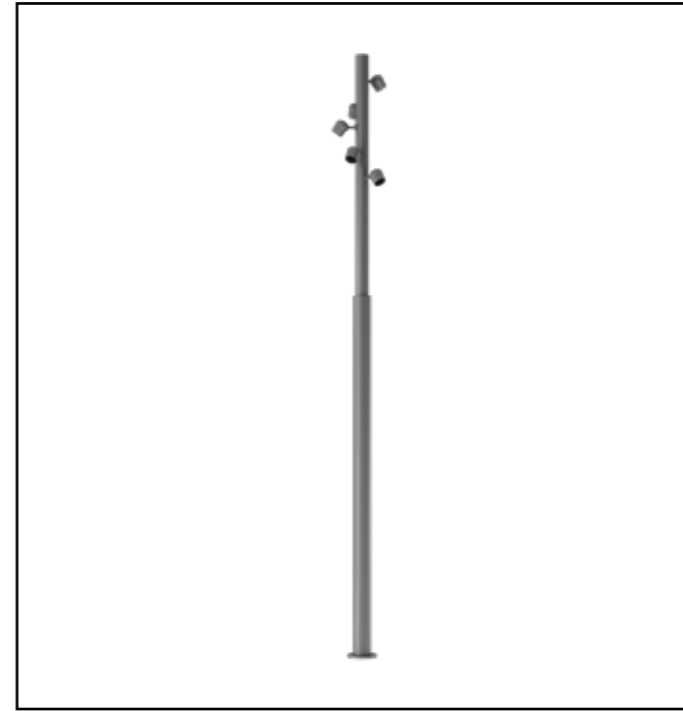
High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HLO6

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HLO6	220V AC	----	6600	60	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

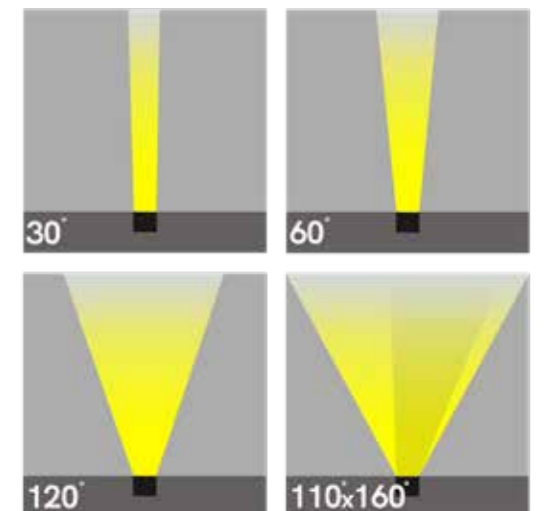
Renk
Color



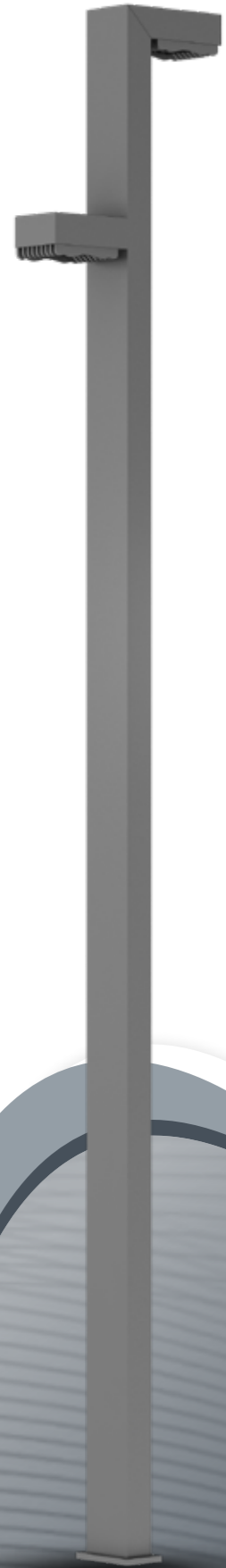
Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



HIGHLIGHT



Ürün Açıklaması Product Description

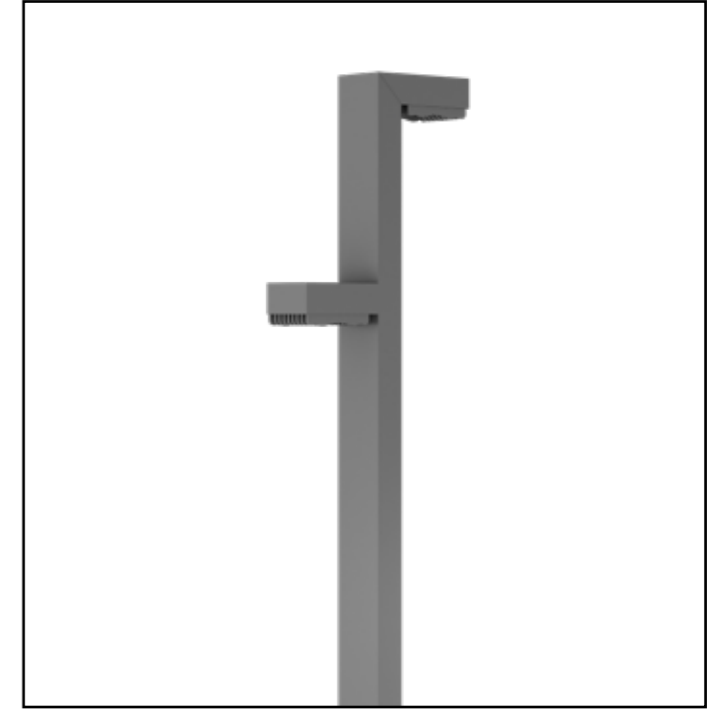
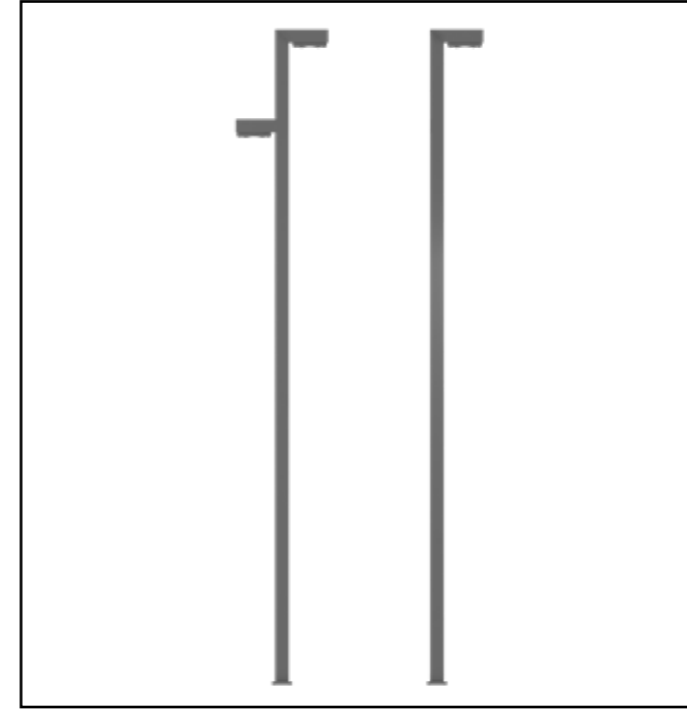
High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HLO7

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HLO7	220V AC	----	7920	72	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

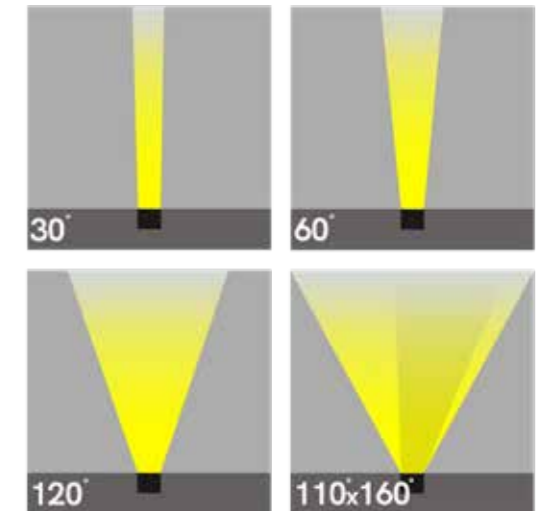
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



HIGHLIGHT



Ürün Açıklaması Product Description

High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HL08

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HL08	220V AC	----	7200	60	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

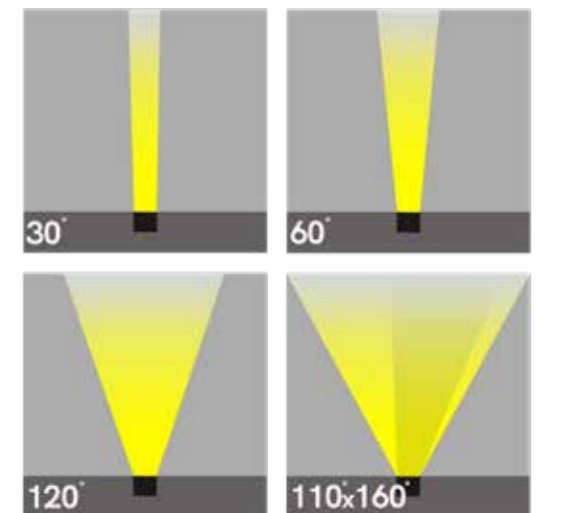
Renk
Color

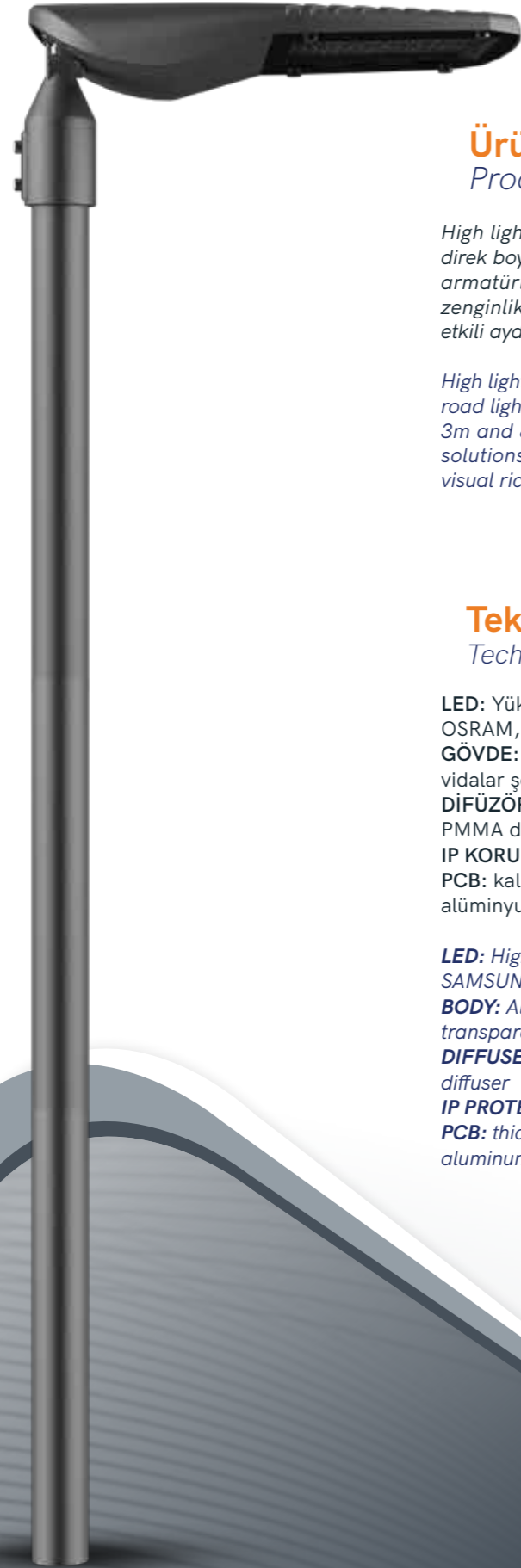


Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems





Ürün Açıklaması Product Description

High light serisi ürünler 3m ile 8m aralığında direk boyları olan park-bahçe ve yol aydınlatma armatürleridir. Dekoratif formları ile görsel zenginlik oluştururken uygulama alanlarında etkili aydınlatma çözümleri sunarlar.

High light series products are park-garden and road lighting fixtures with pole lengths between 3m and 8m. They provide effective lighting solutions in application areas while creating visual richness with decorative forms.

Teknik Özellikler Technical Specifications

LED: Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
GÖVDE: Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar şeffaf yan kapaklar
DİFÜZÖR: UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör
IP KORUMA: IP66
PCB: kalınlık 1.6mm, genişlik 16mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB

LED: High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA
BODY: Aluminum extrusion body. Steel screws transparent side covers
DIFFUSER: UV resistant, impact resistant PMMA diffuser
IP PROTECTION: IP66
PCB: thickness 1.6mm, width 16mm 70u copper aluminum or FR4 PCB



HIGHLIGHT / HL09

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
HL09	220V AC	----	7200	60	----	----

* Direk boyu ve armatür gücü talebe göre üretilmektedir.
Pole length and armature power are produced according to demand.

Aksesuarlar
Accessories



Işık Açısı
Light Angle

30°, 60°, 120°, 110x160°

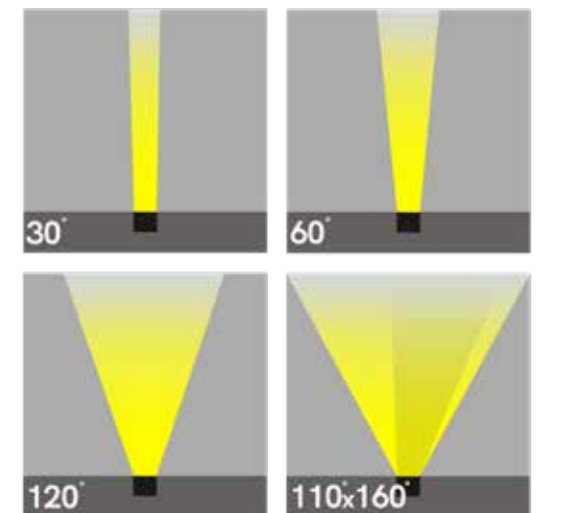
Renk
Color



Kullanım Alanları
Usage Areas



Kontrol Sistemleri
Control Systems



HIGHLIGHT

REFERANSLAR

REFERENCES

Adalet Bakanlığı
Ankara





Grand Altuntaş Hotel
Aksaray



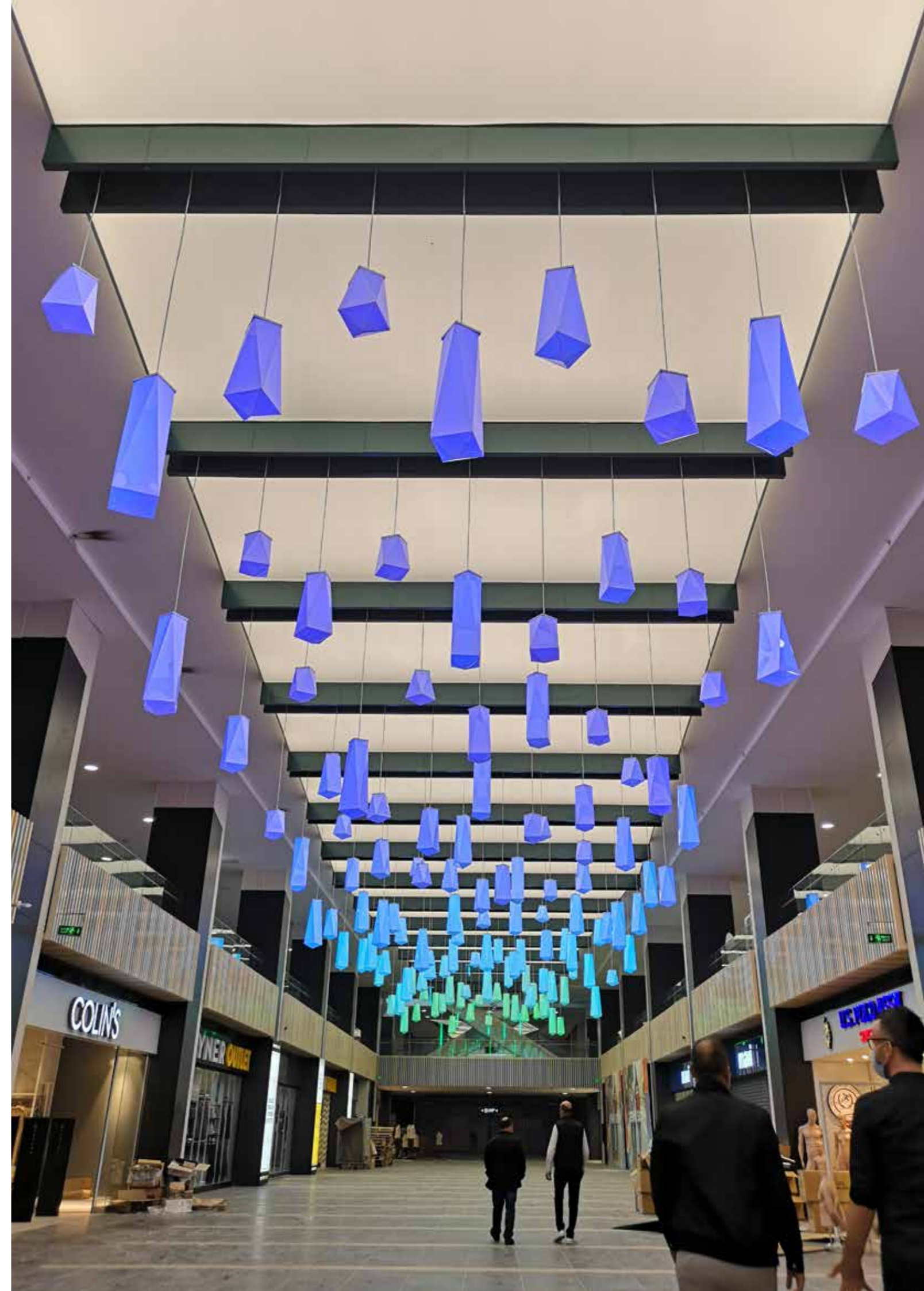
Mobilyum Mobilya AVM
İnegöl



KUMSmall AVM
Kayseri



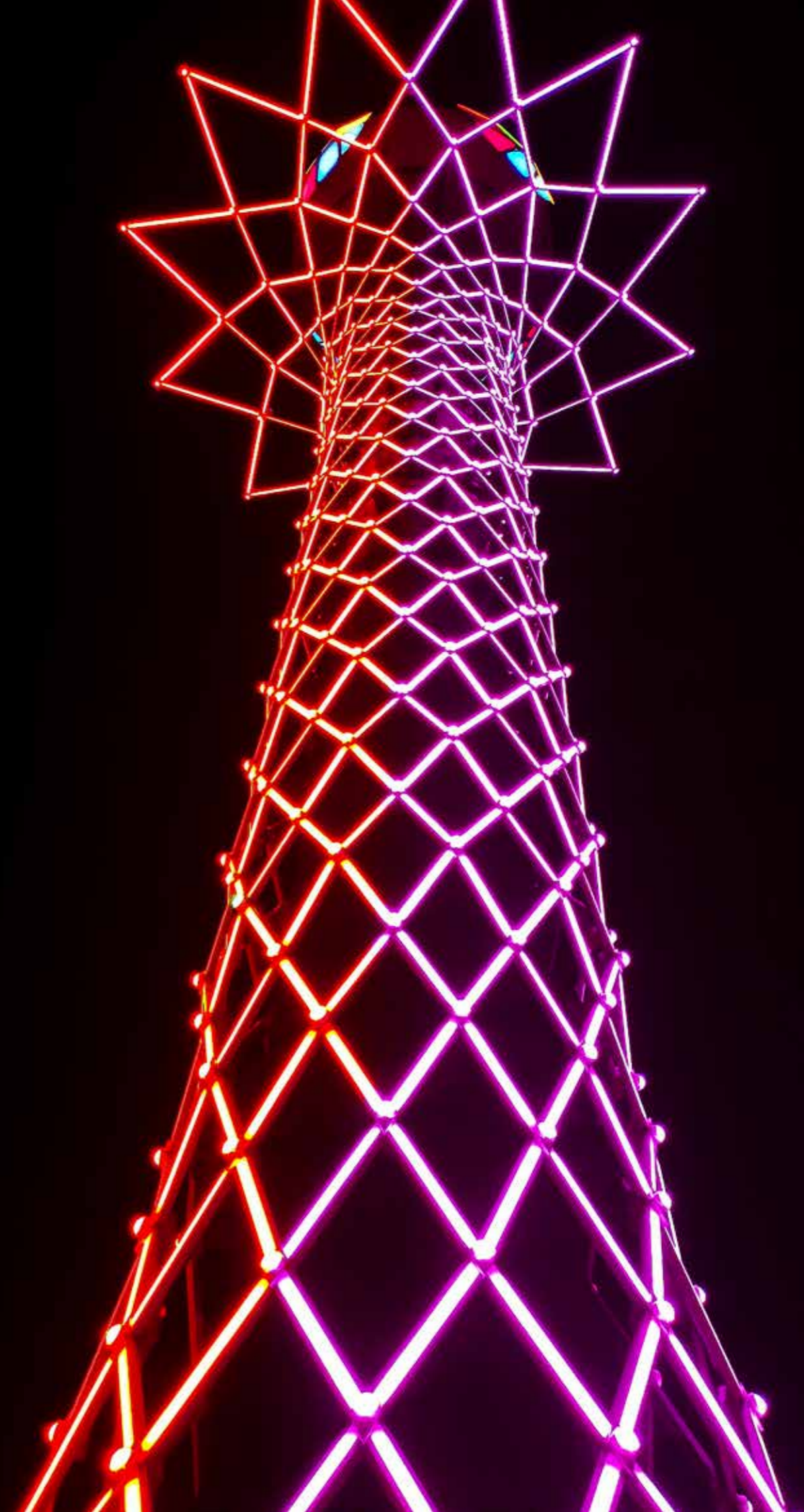
KUMSmall AVM
Kayseri



KUMSmall AVM
Kayseri



KUMSmall AVM
Kayseri

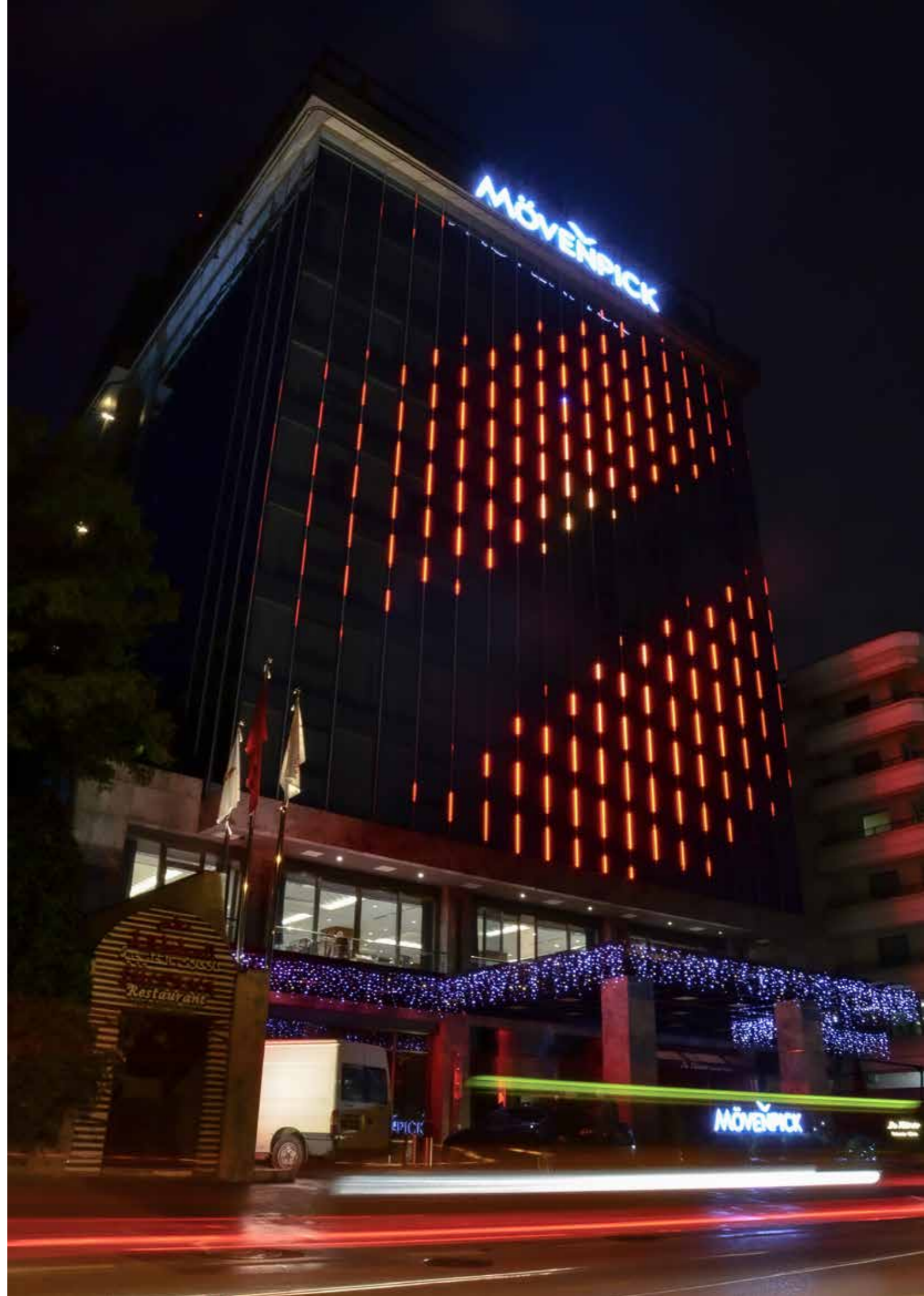




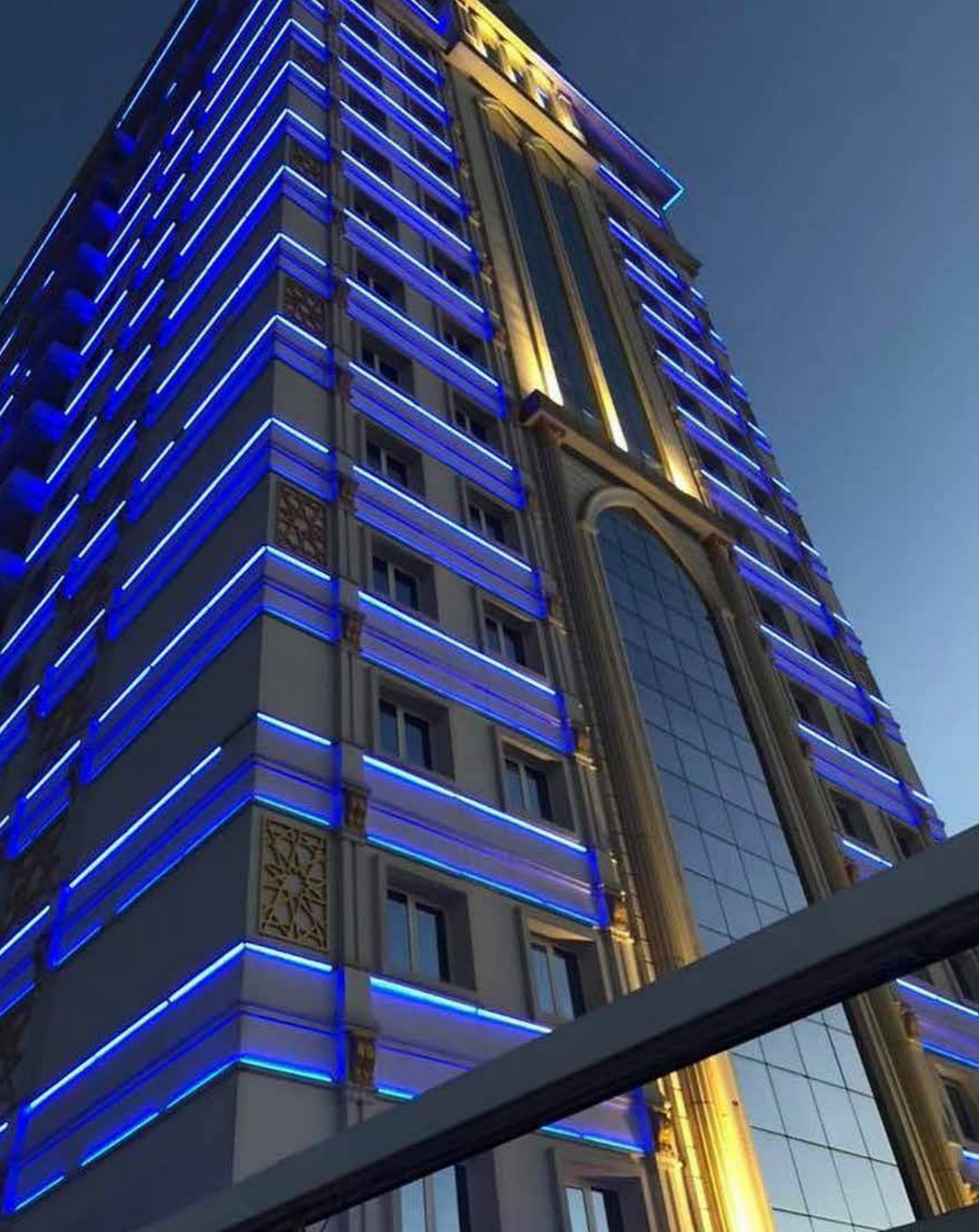
KUMSmall AVM
Kayseri



Kirman Calyptus Resort & Spa
Manavgat



Mövenpick Bursa Hotel
Bursa



Rixos Hotels
Duhok - Irak



Rixos Hotels
Duhok - Irak

Sorgun Akadia Luxury Hotel
Manavgat





Hektar Yapı
Konya

Başak Rezidans
Eskişehir



Liva Pastanesi
Ankara

Sular Vatan Hastanesi
Kahramanmaraş





Kayseri Belediyesi
Kayseri

REFERANS PROJELERİMİZDEN BAZILARI

SOME OF OUR REFERENCE PROJECTS

Abu Dabi Cami - Birleşik Arap Emirlikleri
Adalet Bakanlığı - Ankara
Adana Bor İnşaat Yönetim Binası - Adana
Akadia Otel - Antalya
Alapala Makine - Çorum
Alila Termal Otel - Afyon
ASKİ Genel Müdürlüğü - Ankara
Başak Rezidans - Eskişehir
Bayraklı 1923 İş Merkezi ve Konut - İzmir
Blue Otel - İzmir
Bursa Mövenpick Otel - Bursa
City Life Konut - Balıkesir
Cizre Park AVM - Şırnak
Cumhuriyet Üniversitesi - Sivas
Çakmaklar Gıda - Niğde
Çaycuma Bel.Çaycuma Köpr. - Zonguldak
Dream World - Antalya
Dikmen Vadisi Köprüsü - Ankara
Diyarbakır Merkez Cami - Diyarbakır
Doruk Hastanesi - Bursa
DSİ Genel Müdürlüğü - Ankara
Esenler Dört Yaka Konut - İstanbul
Ekşioğlu Star Hill Konutları - Kocaeli
Eskişehir Cami - Eskişehir
Forum Erzurum Çocuk Oyun Parkı - Erzurum
Gayda No 35 Konut - İzmir
Görgülü Center İş Merkezi - Konya
Gümüşhane Üniversitesi - Gümüşhane
Gürbağ Merkez Ofis - Ankara
Grand Altuntaş Otel - Aksaray
GYM Gross - Niğde
Hektar Yapı - Konya
İstanbul Hilton - İstanbul
İstanbul Mövenpick Otel - İstanbul
İzmir Gar Binası - İzmir
İzmir Şehir Hastanesi - İzmir
Kadın Sığınma Evi Sarıçam Bel. - Adana
Karapınar Katlı Otopark ve Tic. Mer. - Konya
Kayseri Büyükşehir Belediyesi - Kayseri
Kilis 7 Aralık Üniversitesi - Kilis
Kirman Calyptus Resort Spa - Antalya
Kocaeli Belediyesi - Kocaeli
Koza Termal Otel - Nevşehir
Kumsmall AVM - Kayseri
Kumsmall AVM Totem - Kayseri
Lara Optimum Luxury Otel - Antalya
Liva Pastaneleri - Ankara
Lojistik Endüstriyel Aydınlatma - Münih Almanya

REFERANS PROJELERİMİZDEN BAZILARI

SOME OF OUR REFERENCE PROJECTS

Mahall Bomonti - İzmir
Merlot Hotel - Eskişehir
Mini Mardin Sur - Mardin
Misbaşak Pastaneleri - Ankara
Mobilyum AVM - Bursa
Mora Plaza - Kırıkkale
Niğde Kayak Merkezi - Niğde
Oxopia Residence - Antalya
Öki İnşaat Konut - Kayseri
Palmiye Otel - Gaziantep
Panorama Villaları - Kayseri
Pedestrian Bridge - Katar
Porsuk Hotel - Eskişehir
Pursaklar Belediye Binası - Ankara
Rixos Otel - Duhok Irak
Sadabat Düğün Salonu - Kayseri
Sarıkamış Kayak Pisti - Kars
Seaden Valentine Resort & Spa - Antalya
Selçuk Üniversitesi - Konya
Sident Otel - Antalya
Soykaya İnşaat Konut - Kocaeli
Sular Hastanesi - Kahramanmaraş
Şeyh Ali Semerkandi Türbesi - Ankara
Terme Bel. Terme Çayı Köpr. - Samsun
UB Holding Teleferik - Irak
Vakıfbank Binası - Ankara
Van Erciş Hastanesi - Van
VIP Ahmet Yönetim Binası - İstanbul
Yıldırım Kule - Ankara
Zeray İnşaat Ataşehir - İzmir
Wyndham Otel - Ankara

