



TEMMUZ 2021
JULY 2021

MANYETİK RAY SİSTEMİ
MAGNETIC TRACK SYSTEM

8-9



GÖLGE TAVAN
SHADOW CEILING

6-7



SİYAH NİŞLER
BLACK NICHES

8-9



GÖLGE BİTİŞ PROFİLİ İLE ÇOK KATMANLI
TAVAN
A MULTI-LEVEL CEILING WITH A SHADOW-
LINE PROFILE

11-12



NİŞ İÇİNDEKİ
LAMBA
LAMPS IN
NICHES

16-17



SİYAH NİŞLER
BLACK NICHES

8-9



GÖLGE BİTİŞ PROFİLİ İLE ÇOK KATMANLI TAVAN
A MULTI-LEVEL CEILING WITH A SHADOW-LINE
PROFILE

11-12



RAY SPOT VE AYDINLATMA
ÇÖZÜMLERİ

TRACK SYSTEMS
SOLUTION

18-19



PVC GERGİ TAVAN
BİRLEŞİMİ
INTERGRATION WITH PVC
STRETCH CEILING

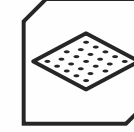
20-21



Bu Çözüm, "Gölge Tavan" fikrini iç mekanda uygulamak için evrensel bir araçtır. Sistemlerimiz için net bir gölge çizgisi oluşturmak için birkaç olası eşleşme senaryosunu tanımlayan 2 kombinasyon seçeneği vardır.

Bu efekti elde etmek için aşağıdaki öğelerden birini seçmeniz gerekir:

1. Duvar profili, klasik bir tasarımda yapılır ve duvara sabitlenir.
2. Tavan profili , profili duvara sabitlemenin teknik olarak mümkün olmadığı durumlarda kullanılır.



PVC İLE UYUMLUDUR
Compatible with PVC



RAL 9005 KUMLAMA BOYALI
Powder coating RAL 9005



ALÜMİNYUM PROFİL
Aluminium profile

This Solution is a universal tool to implement the idea of the «Shadow Ceiling» in the interior. There are 4 combination options that describe several possible match scenarios for our systems to create a clear shadow line.

To achieve this effect, you need to select one of the following items:

1. Shadow Wall Profile, is made in a classic design and fastened to the wall.
2. Shadow Ceiling Profile, is used together with the bookmark when it is not technically possible to fasten the profile to the wall.

GÖLGE BİTİŞ DUVAR PROFİLİ
SHADOW WALL PROFILE



GÖLGE BİTİŞ TAVAN PROFİLİ
SHADOW CEILING PROFILE



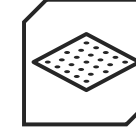
Gölge tavanlar, modern oda tasarımında kullanılan şık ve popüler bir çözümdür. Bu sistem minimalizm, yüksek teknoloji ve İskandinav tarzında yaygın olarak kullanılırlar. Gölge boşluğunun basit ve kendini has çizgileri, gelişmiş stil trendinde havada asılı duran asma tavan etkisini yaratır. Bu tür tavanlar, iç mekanın yüksek estetik özelliklerini vurgulayarak çok etkileyici ve şık görünüm verirler. Sistem elemanlarının görünmediği boşluğun mükemmel ve doygun bir rengini elde etmek için siyah fitil ve doygun siyah renkte boyalı profiller kullanılır.

Shadow ceilings are a stylish and popular solution that is used in modern room design. They are widely used in minimalism, hi-tech, loft and Scandinavian style. Simple and concise lines of shadow gap create the effect of an air-suspended ceiling commitment to progressive style trends. Such ceilings look very impressive and presentable, emphasizing the high aesthetic qualities of the interior. We use black harpoon and painted profiles in saturated black color to achieve a perfect and saturated color of the gap in which the system elements are not visible.



Technolight ray sistemi bu tavanlar için tartışmasız çözümdür. Çözüm tam teşekküllü olup, yardımcı bir kurulumla ihtiyaç duymaz. Akım ileten yollar dikey profil kenarlarına yerleştirilmiştir. Bu iletken yolları görünmez yapar. Profil, rijitliği kenar kalınlığı ve geometrisi ile sağlanan yüksek kaliteli alüminyum alaşımından yapılmıştır. Diğer şeylerin yanı sıra, bağlantıyı son derece güvenilir ve sağlam hale getirmek için dört bağlantı noktası kullanılır. Ray sisteminin güvenliği, 48V'luk düşük voltajlı bir güç kaynağı ile sağlanır. Sistem, ışık kaynaklarının manyetik olarak sabitlendiğini varsayar. Armatür düzeninin sık değiştirilmesi böylece daha uygun hale gelir ve kontrol mekanizması ek güvenilirlik sağlar.

Technolight track system is an uncontested solution for these ceilings. Solution is full-fledged and doesn't need an auxiliary installation. Current-conducting busbars are located vertical profile sides. It makes the busbars invisible. Profile is made of high-quality aluminum alloy which rigidity is provided by side thickness and geometry. Among other things, four attachment points are used to make the junction extremely reliable and stable. The safety of track system is ensured by a low-voltage power supply of 48V. The system assumes magnetic fastening of light sources. Frequent change of the luminaire arrangement thus becomes more convenient and the control mechanism provides additional reliability.



PVC İLE UYUMLUDUR
Compatible with PVC

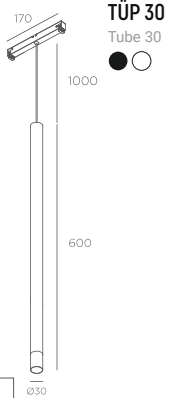


RAL 9005 KUMLAMA BOYALI
Powder coating RAL 9005

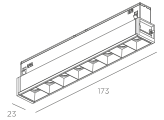


ALÜMİNYUM PROFİL
Aluminium profile

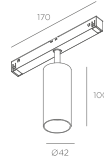
TECHNOLIGHT AYDINLATMA
TECHNOLIGHT LAMPS



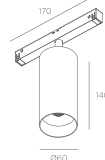
TÜP 30
Tube 30
● ○



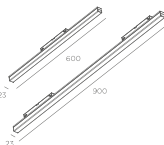
KASET 170
Darkline 170
●



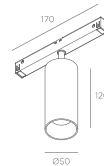
SPOT 42
Spot 42
● ○



SPOT 60
Spot 60
● ○



ÇİZGİSEL 600
Line 600
○
ÇİZGİSEL 900
Line 600
○



SPOT 50
Spot 50
● ○



Sistemin estetiği ve ergonomisi, minimalizm, yüksek teknoloji, loft, İskandinav ve diğer trend yönleri gibi tarzlardaki iç tasarım projelerinde etkin bir şekilde uygulanmasını mümkün kılıyor. Çizgilerin sadeliği ve kısalığı, renklerin kontrastı, sistemin görünümünün karşılaştırmalı bir şekilde kısıtlanmasıyla iç unsurların özel bir uyum atmosferini yaratır. TECHNOLİGHT ray sistemi, etkili aydınlatma çözümlerini dinamik olarak düzenlemenize, belirli alanları veya nesneleri vurgulamanıza olanak tanır.

Aesthetics and ergonomics of the system make it possible to use it in the interiors of the following styles: minimalism, hi-tech, loft, Scandinavian and other. Simplicity and laconic lines, contrasting colors create a special atmosphere of harmony of interior elements with a comparative restraint of system's design. TECHNOLİGHT track system allows to dynamically organize effective lighting solutions, highlight specific areas or objects.





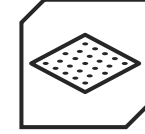
Bu çözümün ayırt edici bir özelliği, üst kot seviyesindeki gölge profili havada asılı izlenimi yaratmaya izin verir. Gölge bitiş profili çevre gölge tavan sistemi kurulması için tavsiye edilir. Bu konstrüksiyonlar sayesinde, kurulum sırasında potluklar ve kıvrımlar gibi sorunları unutmak mümkündür. Bu profillerle modern tasarımda çok önemli olan istenilen açılarda mükemmel bir şekilde net görünüm kazandırır.

A distinctive feature of this solution is the shadow-line profile of the upper level that allows to create the impression of non attachment to the perimeter of the level structure. It is recommended to be installed with the EuroSlott or EuroKraab perimeter shadow-line ceiling system. Thanks to these constructions it is possible to forget about such troubles during installation as lenses and folds. With them, any angle gains a clear, perfectly even geometry, so important in modern design.

RAL 9003 KUMLAMA BOYA
Powder coating RAL 9003



PVC İLE UYUMLUDUR
Compatible with PVC



RAL 9005 KUMLAMA BOYALI
Powder coating RAL 9005



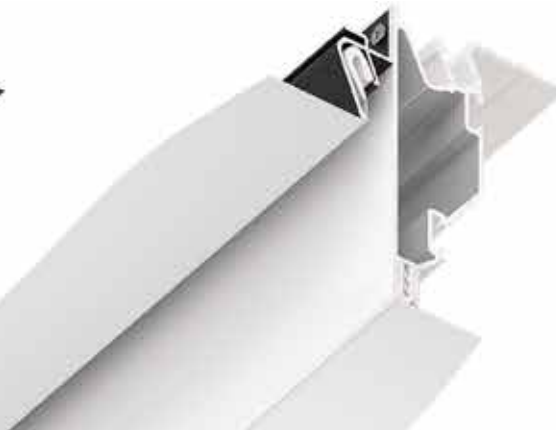
ALÜMİNYUM PROFİL
Aluminium profile

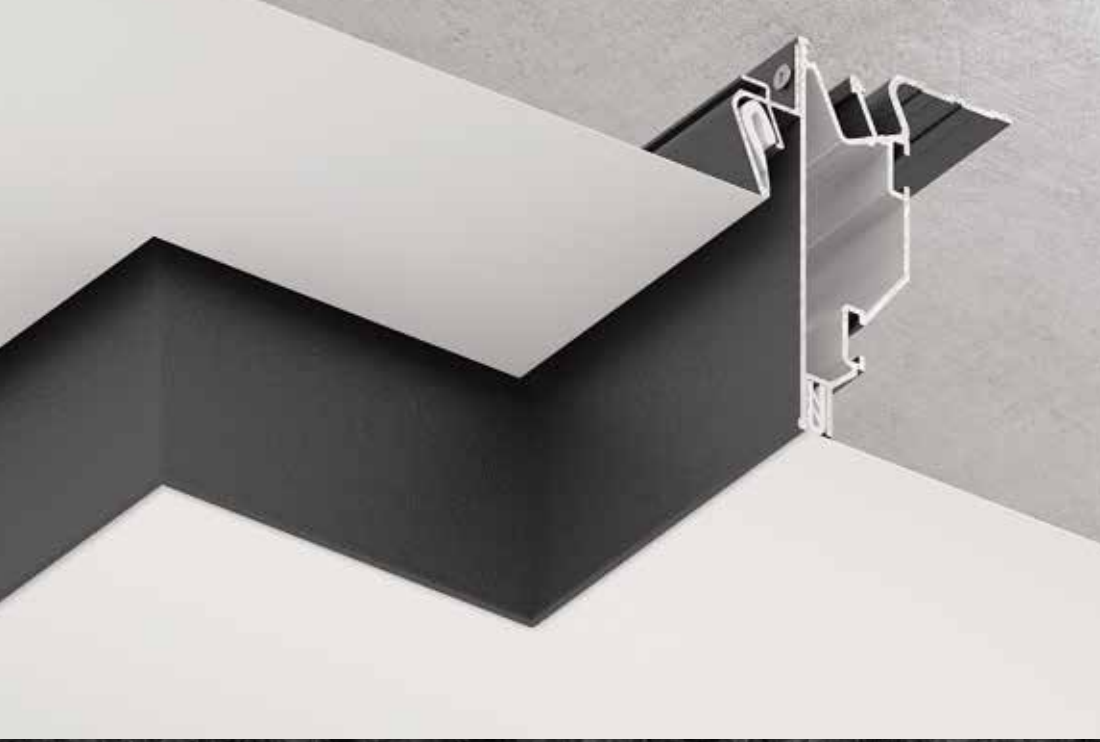


TECHNOLIGHT 80 VE GÖLGE BİTİŞ PROFİLİ
TECHNOLIGHT 80 & SHADOW CEILING PROFILE



TECHNOLIGHT 40 VE GÖLGE BİTİŞ PROFİLİ
TECHNOLIGHT 40 & SHADOW CEILING PROFILE





Bu çözüm, modern bir insanın belirli iç detayları nasıl algıladığını anlamaktan doğdu. Bu nedenle, kenarın görünür yüksekliği en uygun şekilde 4,5 cm'ye ayarlanır. Profilin iki versiyonu mevcuttur: Siyah ve beyaz, bunlar uygulamaya değişkenlik katarlar. Bu teknoloji kauçuk kapatma fitilleri, tapalar veya diğer ek malzemeler olmadan kullanılır.

This solution was born out of understanding of how a modern person perceives certain interior details. This is why the visible height of the edge is optimally adjusted to 4.5 cm. The profile is available in two versions: white and black which adds variability to the application. This technology is used without rubber inserts, plugs or other additional materials.



SİYAH NİŞLER BLACK NICHES

Nişin yüksekliği 40 ve 80 mm'dir ve genişliği serbest olarak belirlebilir. Niş alınları 40 veya 80 mm TECHNOLIGHT profil ile yapılır. Siyah nişin tavanı, PVC'den (kesintisiz görüntü) veya sert bir malzemedan (kompozit, MDF) yapılabilir. İç mekandaki en önemli unsur, siyah nişlerin estetik görünümüdür. Bu etki, profillerin maksimum matlık ve minimum parlama derecesi veren hareli dokulu boyanması ile elde edildi. Bu lambalar ray sisteminin bir parçası değildir. Ön tasarıma ve bunun için aydınlatma hesaplamasına göre statik olarak sabitlenirler. Aydınlatma gereksinimlerine, renk sıcaklığına ve diğer parametrelere göre ışık kaynaklarının seçimini imkan veren boş kutu olarak tedarik edilirler.

Niche height is 40 and 80 mm, and its width can be different. The end of the niche is made from part of TECHNOLIGHT 40 or TECHNOLIGHT 80 profile.

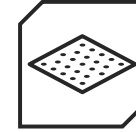
The highest level of the black niche 40/80 can be made either from PVC (solid-drawn option) or from a rigid base (composite, MDF).

An important aesthetic element in the interior is laconic appearance of the black niches. This effect was achieved by powder coating the elements with «moiré» texture, which gives the maximum degree of matte and minimum glare.

These lamps aren't a part of the track system. They are fixed statically, according to the preliminary design and the calculation of illumination for it. They are supplied in empty cases, implying selection of light sources according to the requirements for illumination, color temperature and other parameters.

TECHNOLIGHT 40 SİYAH NİŞ
TECHNOLIGHT 40 BLACK NICHE

TECHNOLIGHT 80 SİYAH NİŞ
TECHNOLIGHT 80 BLACK NICHE



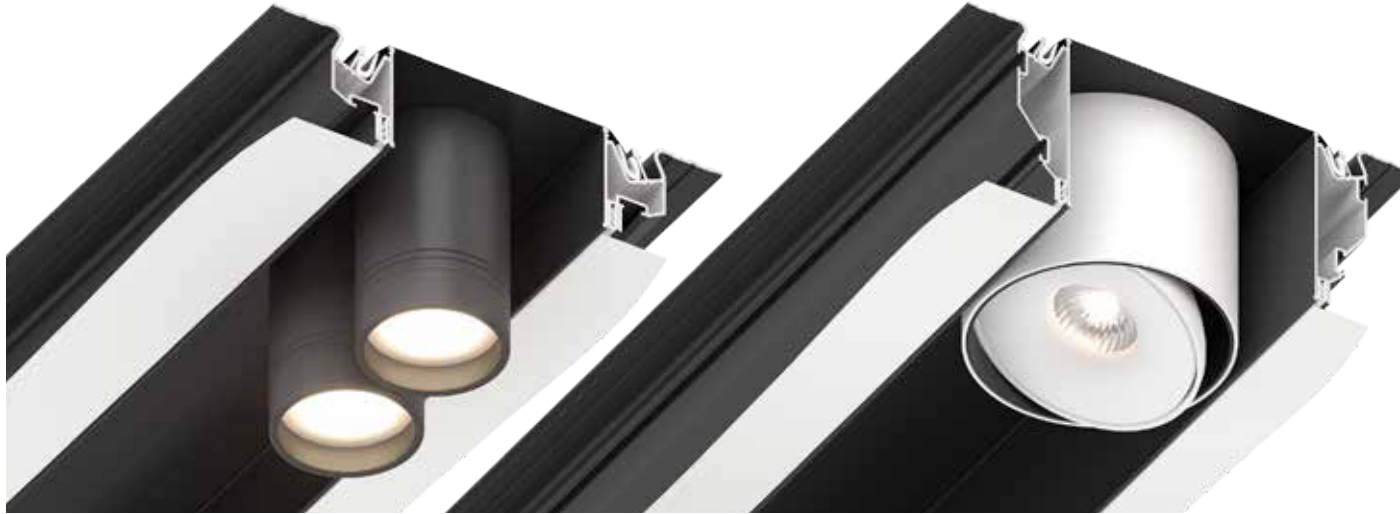
PVC İLE UYUMLUDUR
Compatible with PVC



RAL 9005 KUMLAMA BOYALI
Powder coating RAL 9005



ALÜMİNYUM PROFİL
Aluminium profile





Bu çözüm sayesinde zıt renkleri eşleştirmek mümkündür. Alçıpan için teknolojilerde bu işlemin gerçekleştirilmesi oldukça zordur. Siyah nişler PVC ile çalışan çok amaçlı bir sistemdir. Nişlerin kullanılması boşluksuz çizgiler elde etmeye yardımcı olur. Sistem, sadece dik açılardan değil, aynı zamanda radyal çizgilerin de tasarlandığı projeleri gerçekleştirmenize izin verir. Aydınlatma konusunda ise lambalar 80 mm yükseklik için özel olarak seçilmiştir. Tavanla aynı seviyede yapılabilir, ayarlanabilir ve döndürülebilir.

Due to this solution it's possible to pair contrasting colors. This process is quite difficult to achieve in technologies for gypsum plasterboard. Black niches are a multipurpose system that works with PVC. Using niches helps to achieve gapless lines. The system allows to carry out projects in which radial lines are conceived. As for lightning, the lamps are specially selected for a height of 80 mm. They can be made on par with the ceiling, can be adjusted and rotated.



Lambalar, TECHNOLIGHT 40 ve 80 ile nişlerin montajında önemli bir bileşen oluşturur. Bu çözümde, özellikle yükseklikleri için nişlerin parametreleri lambalar için özel olarak seçilir. Siyah ve beyaz renkler de tesadüfen seçilmemiştir, TECHNOLIGHT nişler tüm armatür yelpazesine karşılık verir. Önemli bir detay, ışık akısını istenen noktaya yönlendirme veya odanın belirli bir alanına yayma yeteneğidir.

Bu nedenle, lamba koleksiyonunda hem döner modelleri hem de "gözlük" olarak adlandırılan ve gömme olan statik modelleri bulabilirsiniz.

Lamps form an important component in installing niches with TECHNOLIGHT 40 and 80. In this solution, the lamps are specially selected for the parameters of the niches, in particular, for their height. Black and white colors were not chosen by chance either, they correspond to the range of TECHNOLIGHT niches themselves. An important detail is the ability to direct the light flux to the desired point or diffuse it in a certain area of the room.

Therefore, in lamps collection you can find both rotary models and static versions, the so-called "glasses" and built-in ones.

TECHNOLIGHT 40 VE 40 mm LAMBALAR
TECHNOLIGHT 40 WITH 40 mm LAMPS



TECHNOLIGHT 80 VE 80 mm LAMBALAR
TECHNOLIGHT 80 WITH 80 mm LAMPS





Piyasada birçok farklı ray sistemi bulunmaktadır. Ve çoğu zaman uygulayıcı, minimalist bir görünüm için (yalnızca lambaların kendilerinin görülebildiği) sistemin plastik elemanlarını (lamba adaptörü, konektörler, vb.) gizleyerek tavanı oluşturmakla karşı karşıya kalır.

Sistem siyah ve beyaz renklerde yapılmıştır. Birçok durumda farklı versiyonlar için kullanılır (bu, paletin yüksekliğinden ve adaptörün konfigürasyonundan, adaptörün açma mekanizmasından ve bazı durumlarda faz seçim halkasından etkilenir). Çözümü seçmek ve hesaplamak için bayi ile iletişime geçerek tam bir danışma ve öneri almanız gerekir.

There are many different track systems on the market. And often the installer is faced with the task of embedding the tracks into the stretch ceiling in order to create a minimalistic look (where only the lamps themselves are visible) and in order to hide the plastic elements of the system (lamp adapter, connectors, etc.).

The system is made in black and white colors. Different versions are used in many cases (this is influenced by the height of the track and the configuration of the adapter, the opening mechanism of the adapter and, in some cases, the phase selection ring). To select and calculate the solution, it's necessary to contact the dealer and get a full consultation and recommendation.

RAL 9003 KUMLAMA BOYA
Powder coating RAL 9003



RAL 9005 KUMLAMA BOYA
Powder coating RAL 9005



ALÜMİNYUM PROFİL
Aluminium profile



PVC İLE UYUMLUDUR
Compatible with PVC



40MM KADAR
UP TO 40MM

80MM KADAR
UP TO 80MM



Ray sistemlerinin TECHNOLIGHT nişlerine ve ışık hatlarına bu entegrasyonu, oda tasarımı olanaklarını genişletiyor. Artık ray sistemi çeşitli ve benzersiz görünebilir. Sistemin kullanımı son derece uygundur ve aydınlatma her türlü isteğe göre ayarlanabilir: odayı ışıkla bölebilir veya istenen öğeleri noktasal olarak vurgulayabilir.

This integration of track systems into TECHNOLIGHT niches and light lines expands the possibilities of room design. Now the track system can look diverse and unique. The system is extremely convenient to use, and the lighting can be adjusted to suit any wishes: it can zone the room with light or highlight the desired elements pointwise.

PVC Gergi Tavanlar genellikle iki versiyonda yapılır:

1) PVC Gergi Tavanlar tamamen içeriden aydınlatıldığı tam homojen aydınlatma genellikle TECHNOLIGHT 80 profili ile yapılır.

2) Sadece PVC Gergi Tavanın "çerçevesinin" aydınlatıldığı perimetrik aydınlatma genellikle TECHNOLIGHT 40 profil ile yapılır.

Her iki versiyon da ana ışık kaynağı olarak veya ek bir dekoratif aydınlatma unsuru olarak kullanılabilir. Bu çözümde yarı saydam tuval bir lamba görevi görür. Aydınlatmanın tasarımı ve hesaplanması bu süreçte önemli bir yer teşkil eder ve bu iş profesyonellere emanet edilmelidir. Belirli bir tür yarı saydam tuval ile ışık akısı kaybı katsayısını dikkate almak önemlidir ve düşük voltajlı güç kaynaklarının bakım için erişilebilir bir alana alınması önerilir (şöke için erişilebilir tavan açısı, servis kapağı, özel kabin , vb.)

PVC Stretch Ceiling are usually made in two versions:
1) Full glare in which the PVC Stretch Ceiling is illuminated completely from the inside part. Usually done with a TECHNOLIGHT 80 profile.

2) Perimetral glare in which only the «frame» of the PVC Stretch Ceiling is illuminated. Usually done with a TECHNOLIGHT 40 profile. Both versions can be used as the main lightning source or as an additional decorative element. Translucent canvas acts as a lamp in this solution. Design and calculation of illumination constitute an important part in this process and this work should be entrusted to professionals.

It is important to take into account the coefficient of luminous flux loss with a specific type of translucent canvas, and it is recommended to take low-voltage power sources into an accessible area for maintenance (ceiling angle accessible for dismantling, service hatch, special cabinet, etc.)

RAL 9003 KUMLAMA BOYA
Powder coating RAL 9003



ALÜMİNYUM PROFİL
Aluminium profile

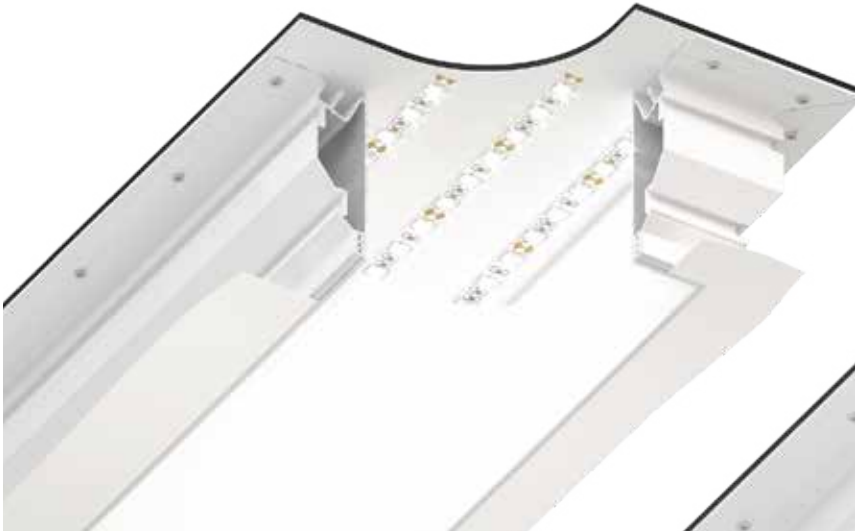


PVC İLE UYUMLUDUR
Compatible with PVC



TECHNOLIGHT 80 PVC GERGİ TAVAN İLE HOMOJEN AYDINLATMA
TECHNOLIGHT 80 PVC STRETCH CEILING WITH FULL GLARE

TECHNOLIGHT 40 PVC GERGİ TAVAN İLE PERİMETRİK AYDINLATMA
TECHNOLIGHT 40 PVC STRETCH CEILING WITH PERIMETRAL GLARE





PVC Gergi tavanlar daire, oval vb. farklı şekillerde olabilir. Tasarım açısından, ek ayrıntılar (uç kapakları, elastik bantlar, ekler vb.) kullanmadan ışığı tavanla aynı düzlemde kurmayı mümkün kılar. Tuvallerin birleşimi tamamen boşluksuz. Bu sistem açılıp kapatıldığında etkili ve şık görünür. Homjen dağınık ışık oluşturur ve minimalizm, İskandinav, yüksek teknoloji, loft ve diğer stiller için uygundur.

PVC Stretch Ceiling can be of different shapes: from a simple square to curvilinear versions in the form of circles, ovals, etc. In terms of design, this solution makes it possible to install the light in the same plane with ceiling without using additional details (end caps, elastic bands, inserts, etc). The conjugation of the canvases is completely gapless. This system looks effective and stylish when turned on and off. It creates soft diffused light and is suitable for minimalism, Scandinavian, high-tech, loft and other styles.



www.technolight.com.tr



[technolight.com.tr](https://www.instagram.com/technolight.com.tr)