

DMALUX

PROFESSIONAL LIGHTING SOLUTIONS

LIGHTING CALCULATIONS
AUTOMATION & CONTROL
ARMATURE DESIGN
CAD SOLUTIONS

LIGHTING MANAGEMENT
LIGHTING CONSULTANCY

20
25

Tasar

ile

Aydı

İm

Parlak bir aydınlatma öylece gerçekleşmez. İç tasarım, mekansal tasarım, elektrik mühendisliği ve ergonominin tam olarak anlaşılmasını gerektirir.

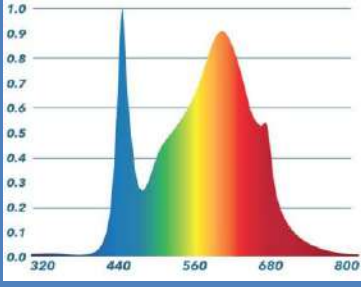
DMALUX tam da bunu sağlar. DMALUX bir aydınlatma düzenlemesinin haritasını çıkaracak teknik bilgiye ve bu planları gerçeğe dönüştürmek için tasarımcı ürün tekliflerine sahiptir. Eksiksiz bir aydınlatma tasarımı oluşturma çözümü sağlamak için sizinle ortakır.

Brilliant lighting doesn't just happen. It takes complete understanding of interior design, spatial design, electrical engineering and ergonomics.

DMALUX provides just that. DMALUX has the technical knowledge to map out a lighting fit-out, and the designer product offerings to make those plans a reality. Partners with you to provide a complete lighting design creation solution.

nlan

LED Teknolojisi Technology LED



LED Spektrumu

DMALUX Aydınlatma armatürlerindeki LED'ler, 6500K, 4000K, 3000K, 2700K seçenekleri sunar.

Bazı armatürler ayarlanabilir beyaz (2700K - 6500K) veya RGBW (Kırmızı, Yeşil, Mavi, Beyaz) renk değiştiren LED'ler sunar.

LED'ler UV veya IR radyasyonu üretmez ve geleneksel lambalara kıyasla çok düşük renk solma oranına sahiptir.

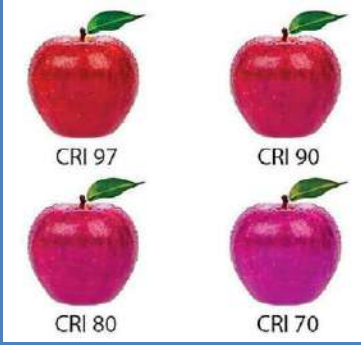
LED Spectrum

LEDs in DMALUX luminaires provide options from

6500K,
4000K,
3000K,
2700K.

Some fixtures offer tuneable-white (2700K to 6500K) or RGBW (Red, Green, Blue, White) colour-changing sources.

LEDs do not generate UV or IR radiation and have very low colour fading rate as compared to conventional lamps.



LED Renk Geriverimi

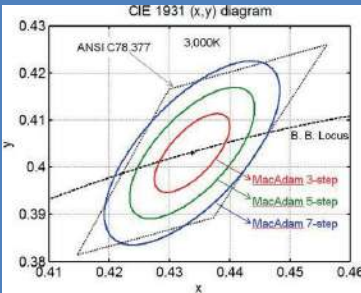
Renk geriverim indeksi (CRI veya Ra), bir ışık kaynağının standart bir referans (tungsten) kaynağına kıyasla bir nesnenin rengini ne kadar iyi ürettiğinin standart bir ölçüsüdür. İndeks değeri, test edilen ışık kaynağının 8 standart pastel renk örneğinin rengini ne kadar iyi ürettiğinden hesaplanır. Genel olarak, LED armatürler için, 80 ile 90 arasında bir renksel geriverim indeksi iyi olarak belirtilir ve 90 ile 100 arasında bir değer mükemmel olarak kabul edilir.

DMALUX, standart olarak genel iç ve dış mekan için test edilmiş CRI değeri >80 olan armatürler sağlar, ancak istek üzerine CRI >90 isteğe bağlıdır.

LED Colour Rendering

The colour rendering index (CRI or Ra) is a standard measure of how well a light source reproduces the colour of an object compared to a standard reference (tungsten) source. The index value is computed from how well the light source under test reproduces the colour of 8 standard pastel colour swatches. Generally, for LED fixtures, a colour rendering index of between 80 and 90 is stated as good and a value between 90 and 100 considered as excellent.

DMALUX provide fixtures with a tested CRI value >80 for general indoor and outdoor as standard, however, CRI >90 is optional upon request.



LED Renk Sapması

SDCM, Standart Sapma Renk Eşleştirme anlamına gelen bir kısaltmadır ve "MacAdam elipsi" ile aynı anlama sahiptir. Görsel renk eşleştirme deneylerinden tanımlanan SDCM değeri, ANSI mühendisi Davis Lewis MacAdam'ın tarif ettiği xy kromatiklik diyagramında belirli bir merkezden renk ayırım varyasyonlarının standart sapmasını gösterir. Elipsin boyutunun artması, belirli bir adım boyutunda SDCM'nin MacAdam elipsleri olarak adlandırılan ışık kaynaklarının maksimum renk sapmasını sınıflandırabilir. DMALUX çoğu iç ve dış mekan proje uygulamasına uygun standart olarak yüksek güçlü LED'ler ve 3 SDCM (veya 3 Adımlı MacAdam elipsleri) ile Chip-on-Board LED'i (COB) kullanır.

LED Colour Deviation

SDCM is an acronym which stands for Standard Deviation Colour Matching and it has the same meaning as a "MacAdam ellipse". The SDCM value, defined from visual colour matching experiments, shows the standard deviation of the colour discrimination variations from a specific center on the xy chromaticity diagram based on ANSI engineer Davis Lewis MacAdam described. Increasing size of ellipse can classify the maximum colour deviation of light sources referred to as MacAdam ellipses of a certain step size SDCM. DMALUX uses high-power LEDs and Chip-on-Board LED (COB) with 3 SDCM (or 3-Step MacAdam ellipses) as the standard suitable for most indoor and outdoor project applications.

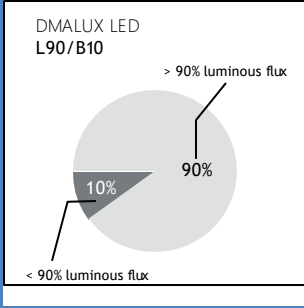


Renk Sıcaklığı (CCT)

Renk sıcaklığı (ilişkili Renk Sıcaklığı veya CCT), esasen bir ampulden yayılan ışığın renginin ne kadar sarı veya mavi görüldüğünün bir ölçüsüdür. Kelvin biriminde ölçülür ve en yaygın olarak 2200 Kelvin derece ile 6500 Kelvin derece arasında bulunur.

Color Temperature (CCT)

Color temperature (Correlated Color Temperature, or CCT) is essentially a gauge of how yellow or blue the color of light emitted from a light bulb appears. It's measured in the Kelvin unit and is most commonly found between 2200 Kelvin degrees and 6500 Kelvin degrees.



LED Lümen Bakım Faktörü

DMALUX'de, armatürlerimizin termal dengesini kritik sıcaklık aralığının altında tutmak için kendi LED ışık soğutucularımızı tasarlıyoruz ve LED armatürlerin belirtilen kullanım ömrü performansı ile birlikte maksimum ışık akısı çıkışını belirtmek için optimum sürüş akımını ve çalışma koşullarını uygun şekilde giriyoruz. .

DMALUX LED'lerin lümen performansını koruma oranı 50.000 saat sonra %90'ın üzerindedir. DMALUX, 50.000 saatte L90/B10 spesifikasyonuna sahip LED'leri kullanır; bu, 50.000 saat sonra LED'lerin en az %90'ının hala orijinal ışık akısının %90'ına ulaştığı anlamına gelir.

LED Lumen Maintenance

At DMALUX we design our own LED light engines to maintain the thermal equilibrium of our luminaires below the critical temperature range and we properly input the optimum driving current and operating conditions to state maximum luminous flux output together with the stated useful life performance of the LED luminaires.

The rate of DMALUX LEDs maintaining lumen performance is over 90% after 50,000 hours. DMA LUX uses LEDs with the specification of L90/B10 at 50,000 hours, this means that after 50,000 hours, at least 90% of the LEDs still achieve 90% of their original luminous flux.

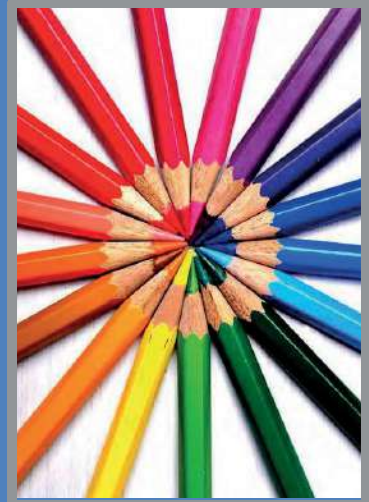
CRI 70



CRI 80



CRI 90





● Mağaza & Perakende Store & Retail

Perakende Aydınlatma, aydınlatma pazarındaki en çeşitli sektörlerden biridir ve çoğundan daha öznel olabilir. DMALUX Aydınlatma parlak ve temiz bir estetiğin birçok ürünü müşterilere vurgulamak için önemli olduğunu, bunun tersine, özellikle giyim ve modasektöründe bazıları için belirli bir estetiğin enerji kullanımı kadar önemli olabileceğini biliyoruz.

Retail Lighting is one of the most diverse sectors in the lighting market and can be more subjective than most. At DMALUX Lighting Technologies we understand that a bright and clean aesthetic is important for many to highlight merchandise to passing customers, while conversely, for some particularly in clothing and fashion commerce, a particular aesthetic can be of as much importance as energy usage.



● Eğitim Education

LED armatürlerin aydınlatma kontrolleriyle birleştirilmesi, özellikle odaların ticari alanlara göre daha az kullanıldığı eğitim ortamlarında önemli tasarruflar sağlar.

The use of LED luminaires combined with lighting controls offers substantial savings, particularly in the educational environment where rooms typically have less utilisation than in commercial areas.



● Sağlık Hizmeti Healthcare

DMALUX Aydınlatma Healthcare sistemleri, gelişmiş kontrol sistemleri ile modern, enerji verimli LED aydınlatma ile düşünceli, yenilikçi aydınlatma çözümleri sunar. Yenilikçi LED teknolojisi, hastaların ve personelin refahını artırmanıza olanak tanır. *DMALUX Lighting Healthcare systems offer thoughtful, innovative lighting solutions with modern, energy-efficient LED lighting with advanced control systems. Innovative LED technology allows you to increase the well-being of patients and staff.*



● Ofis Office

LED ofis aydınlatma armatürlerimiz her büyüklükteki ofis için ideal çözümdür, olağanüstü ışık kalitesi sağlar ve bir dizi karmaşık aydınlatma parametresini ele alırken önemli ölçüde maliyet tasarrufu sağlar.

Our LED office lighting fixtures are the ideal solution for offices of all sizes, providing exceptional light quality and addressing a range of complex lighting parameters while offering dramatic cost savings.



● Mimari Architainment

DMALUX Aydınlatma, sürekli olarak pratik, müşteri odaklı aydınlatma çözümleri sunarak, mimari aydınlatma pazarında üstünlük peşindedir. Dikkat çekici görsel unsurları ve çevreyi şekillendirme sürecinde mimarların, tasarımcıların, belirleyicilerin, müteahhitlerin ve tesisatçıların tercih ettiği aydınlatma markası olmayı hedefliyoruz.

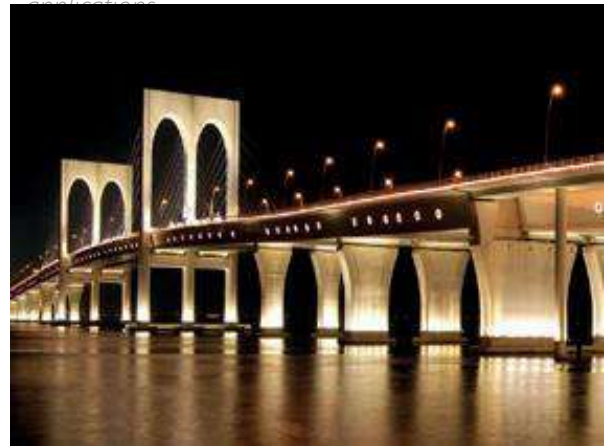
DMALUX Lighting seeks pre-eminence in the architainment lighting market by consistently delivering practical, customer-driven lighting solutions. We aspire to be the lighting brand of choice of architects, designers, specifiers, contractors and installers in the process of shaping remarkable visual elements and surroundings.



● Vurgu Accent

Mimari ve vurgulu aydınlatma, bina cephelerine ve dış mekanlara detay, boyut ve renk katar. DMALUX Aydınlatma, gömme, yüzeye monte, boyama, zemin ve duvar LED aydınlatma uygulamaları dahil olmak üzere her türlü ihtiyaç için mimari vurgulu aydınlatma ürünleri sunar.

Architectural and accent lighting adds detail, dimension and colour to building facades and outdoor spaces. DMALUX Lighting offers architectural accent lighting products for any need, including recessed, surface-mounted, flood, in-ground and wall LED lighting applications.



● Projektör Floodlighting

DMALUX Aydınlatma mimari projektör aydınlatma sistemleri, geniş alanların genel ve dinamik seçenekleriyle geniş alanların genel ve dinamik vurgu, spot veya projektör aydınlatması için tasarlanmıştır. Armatürler, bina cepheleri, köprüler, alışveriş merkezleri, salonlar, oteller ve spor tesisleri için dış cephede uzun mesafeli dinamik ışık sağlar. *DMALUX Lighting architectural floodlighting systems are engineered for general and dynamic accent, spot or flood lighting of large areas with a wide selection of optics. The fixtures provide exterior long throw dynamic light for building facades, bridges, shopping malls, halls, hotels and*



● Endüstriyel *Industrial*

DMALUX Aydınlatma'nın endüstriyel aydınlatma armatürleri maksimum verimlilik ve üretkenlik sunar. Ticari ve endüstriyel aydınlatma uygulamalarında daha yüksek güvenilirlik ve enerji verimliliği sağlayan yüksek performanslı LED High Bay ve Low Bay armatürleri.

Industrial lighting fixtures from DMALUX Lighting offers maximum efficiency and productivity. High performance LED High Bay and Low Bay fixtures providing higher reliability and energy efficiency in commercial and industrial lighting applications.

● Altgeçit & Tünel *Underpass & Tunnel*

Yavaş veya yoğun trafikli alt geçit aydınlatması için özel olarak tasarlanmıştır. DMALUX Aydınlatma LED armatürler, zarafet ve stili yüksek performanslı aydınlatma ile birleştirir.

Specially designed for slow or high traffic underpass lighting, DMALUX Lighting LED fixtures combines elegance and style with high-performance lighting.



● Çevre Aydınlatma *Area*

DMALUX Aydınlatma, tutarlı bir tasarım dili ile her türlü kentsel uygulamaya uyacak farklı optik, şekil, karartma ve kontrol seçeneklerine sahip çok çeşitli aydınlatma armatürleri sunar.

Modern, göze çarpmayan ve çok yönlü direk üstü LED fenerler, optimum ışık dağılımına izin veren çeşitli ışınlarla şehir ve yerleşim alanlarına entegre olur.

DMALUX Lighting offers a high variety of lighting fixtures with different optics, shapes, dimming and control options to suit any urban application with a consistent design language.

Modern, discreet and versatile post top LED lanterns integrate into the cityscape and residential areas with the various beams allowing optimum light distribution.





● Bollardlar *Bollards*

DMALUX Aydınlatma ışık elemanları ve direkleri, modern ve mimari alanları aydınlatmak için idealdir. Son derece zorlu ortamlarda dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

DMALUX Lighting Light elements and bollards are ideal for lighting up modern and architectural areas. They are designed to last in extremely harsh environments.

● İz Aydınlatma *Wall Effect*

DMALUX Aydınlatma'nın yüksek kaliteli LED aydınlatması, dikkat çeken görsel vurgular için size tüm seçenekleri sunar. Armatürler, son derece zorlu ortamlarda dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

High-quality LED lighting from DMALUX Lighting provides you with all options for visual highlights that attract attention. The fixtures are designed to last in extremely harsh environments.



● Özel Üretim *Custom Made*

DMALUX Aydınlatma, iç mekan, kentsel ve yerleşim alanları için ışık konseptleri üretmektedir. DMALUX Aydınlatma, tasarım sürecinin tüm aşamalarını destekler.

Konseptten, işbirlikçi bir tasarım iş akışına, mimari alanda nihai gerçekleştirmeye kadar.

DMALUX Lighting manufactures light concepts for indoor, urban and residential areas. DMALUX Aydınlatma supports all phases of the design process. From concept, through a collaborative design work-flow, to final realization within the architectural space.



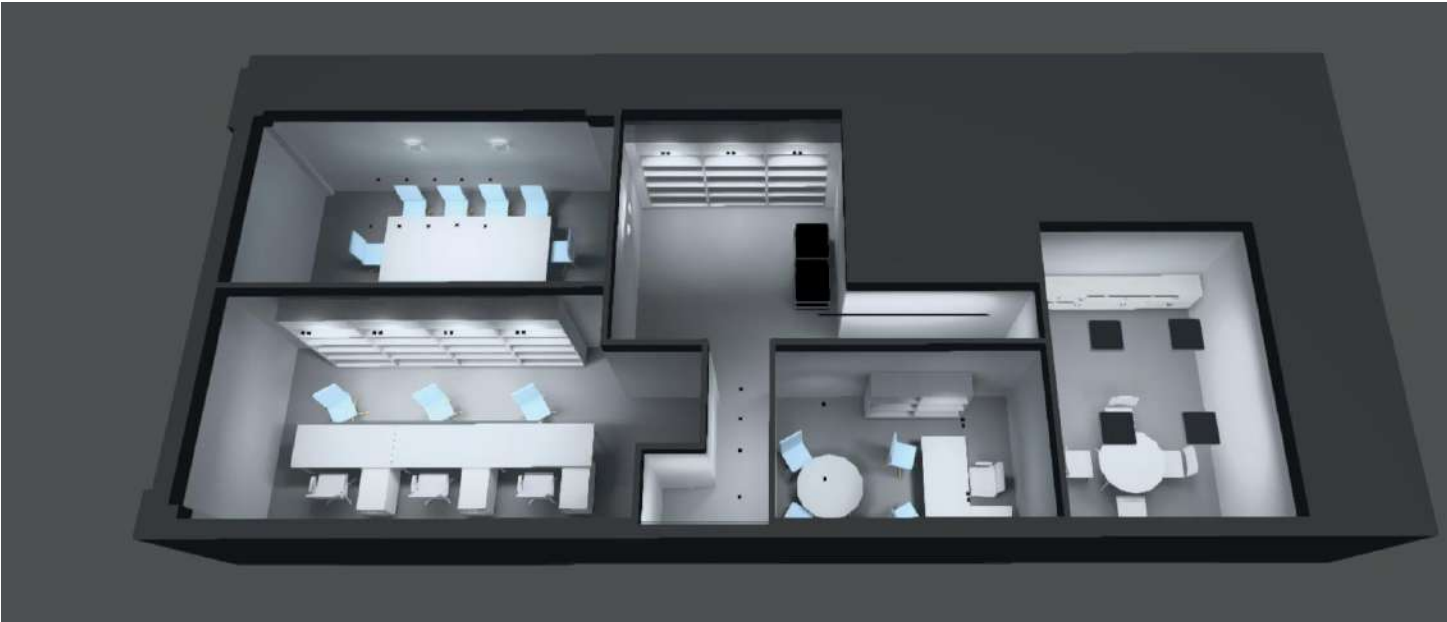


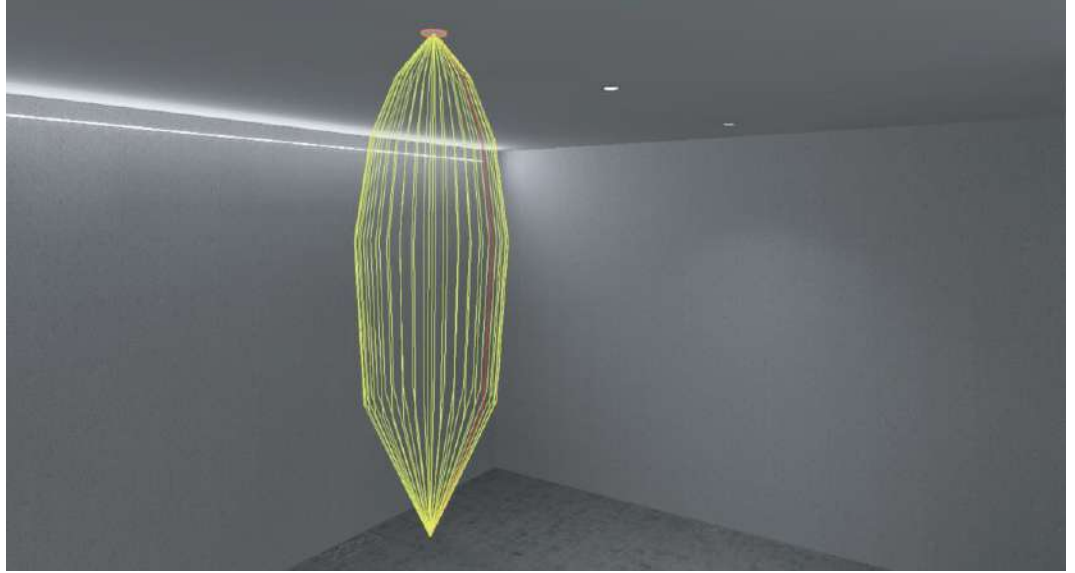
AYDINLATMA PROJELERİ

Bir mimar veya aydınlatma uzmanı ile birlikte, tüm teknik gereksinimlere ve yönetmeliklere uygun, eksiksiz ve kişiye özel bir aydınlatma planı geliştirme konusunda uzmanlaşmış, aydınlatma projeleri departmanımız bulunmaktadır.

LIGHTING PROJECTS

We have a lighting projects department specialized in developing, together with an architect or lighting expert, according to all technical requirements and regulations, a complete and customized lighting plan.





FOTOMETRİK DOSYALAR

Aydınlatma profesyonelleri için aydınlatma hesaplama programlarına uyumlu armatürlerimizin fotometrik dosyalarını sağlıyoruz. Bu dosyalar akredite bir şirket laboratuvarı tarafından yapılır ve güncellenir.

PHOTOMETRIC FILES

For lighting professionals, we provide photometric files of our luminaires compatible with lighting calculation programs. These files are made and updated by an accredited company lab.



2D

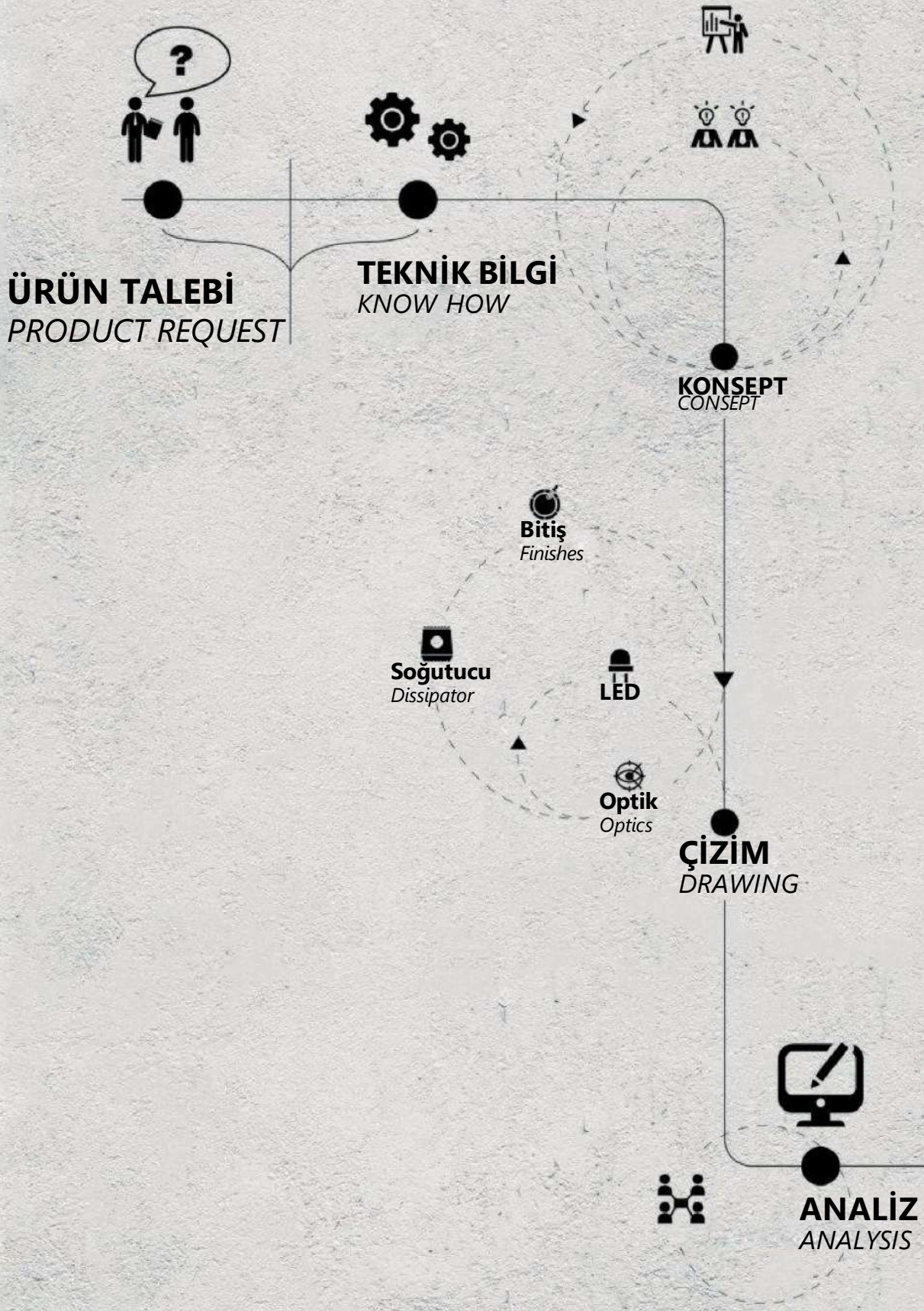
3D

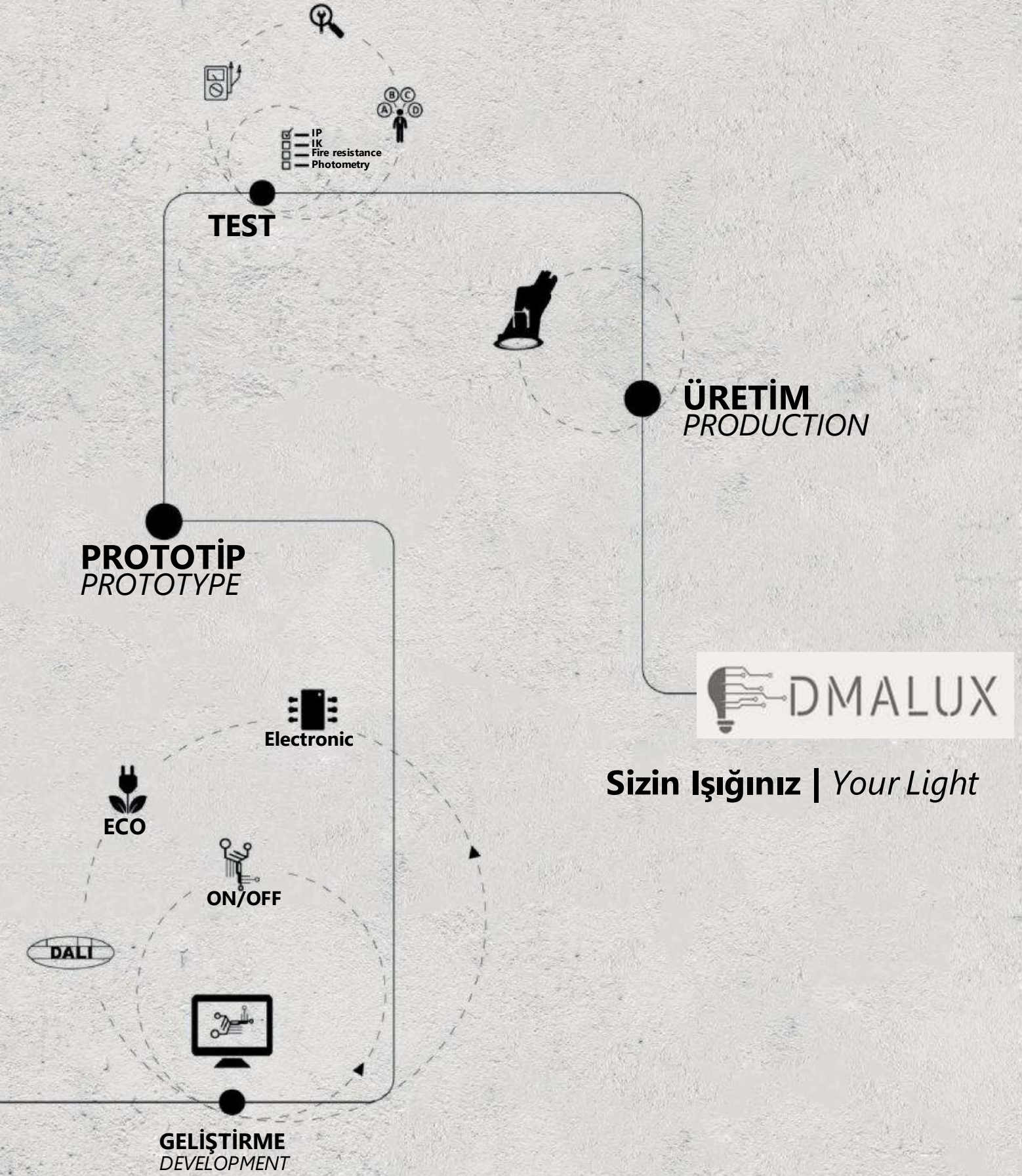
2D & 3D DOSYALAR

Ayrıca, profesyonellere ve teknisyenlere yardımcı olmak için mimari tasarım, iç mimari ve elektrik tesisatı hesaplama yazılımlarına uyumlu armatürlerimizin 2d ve 3d dosyalarını sunuyoruz.

2D & 3D FILES

In addition, to help professionals and technicians, we provide 2d and 3d files of our luminaires compatible with architectural design, interior design and electrical installations calculation software.





Sıva Altı Downlight

Recessed Downlight



Sıva Üstü Downlight

Surface Mounted Downlight



Ray Spot

Track Spot



Sıva Üstü Lineer

Surface Mounted Linear



Sıva Altı Lineer

Recessed Linear



Magnet Sistem

Magnet System



Gizli Aydınlatma

Cove Lighting



Sıva Altı LED Panel

Recessed LED Panel



Sıva Üstü LED Panel

Surface Mounted LED Panel



Özel Tasarım Armatür

Custom Made Luminaire



Acil Aydınlatma

Emergency Lighting



Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires



Yüksek Tavan Armatürle-

ri High Bay Lighting



Kanopi Armatürü

Canopy Luminaire



FORMOSA

Cephe Aydınlatma

Facade Lighting



WALLINE



WALLLIGHT



WALLPER



LINEA



PERIDOT

Zemin Aydınlatma

Inground Luminaire



UNDERLINE



INLINEA



INGROUND 3



INGROUND 5



INGROUND 9



ROUTE 1

Sokak Aydınlatma

Street Lighting



ROAD M



ROADFIX



ROADMAX

Peyzaj Aydınlatma

Landscape Lighting



RIO MINI



LIZE DUO



HOYA



PETRA



CARISSA



BOLA



FERULA



PENTAS



SABINA



SPIKE



HEDERA



BASAL



CAREX



HOSTA



VINCA



CARYA



MORUS



PRUNUS



TILIA

Siva Altı Downlight

Recessed Downlight





ORYX

ORYX, kademeli, oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı refl ektör zemini daha iyi aydınlatır.

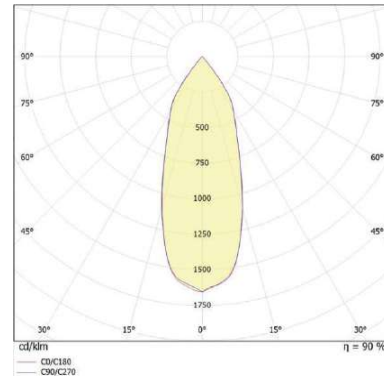
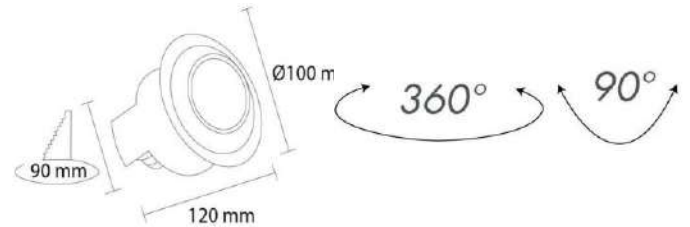
ORYX is square shaped and recessed aluminium injection COB led downlight. The adjustable head assures direction to the areas you would like to lighten. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular refl ector helps brighten the floor.



Kodu/Code	:	IDRS.H.3.0.0.97.0.OP.0	IDRS.H.5.0.0.117.0.OP.0	IDRS.H.8.0.0.147.0.OP.0
Gücü/Power	:	3W	5W	8W
Lümen/Lumen	:	330Lm	550Lm	880Lm
Ölçüler/Dimensions (ØxH mm)	:	100x120 mm	100x120 mm	100x120 mm
Cut Out (Ø)	:	90 mm	90 mm	90 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Refl ektör/Alm. Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	36°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   RAL Colour

 LANCE

Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekana ferah aydınlatma verir. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. LANCE konut ve çoklu projeler için yaygın bir downlight' ır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile dış boşlukları, banyolar, açık alanlar için uygundur.

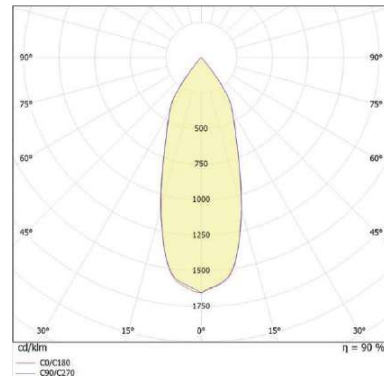
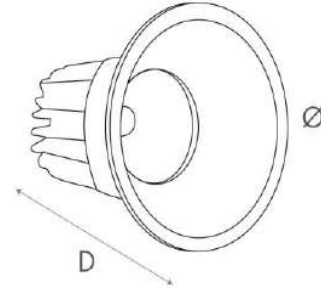
Recessed part is made of aluminium. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends lifespan of led. Due to high lumen power under lower watt it composes a spacious setting. Intertwined cables between led and driver provide easy installation.



Kodu/Code	:	IDRS.DK.8.0.0.97.0.RF.38	IDRS.DK.12.0.0.117.0.RF.38	IDRS.DK.18.0.0.147.0.RF.38
Güçü/Power	:	3W	5W	8W
Lümen/Lumen	:	330Lm	550Lm	880Lm
Ölçüler/Dimensions (DxØ mm)	:	98x120 mm	98x120 mm	98x120 mm
Cut Out (Ø)	:	90 mm	90 mm	90 mm

Ürün Özellikleri / Product Features

Gövde / Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon / Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler / Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



MOGI

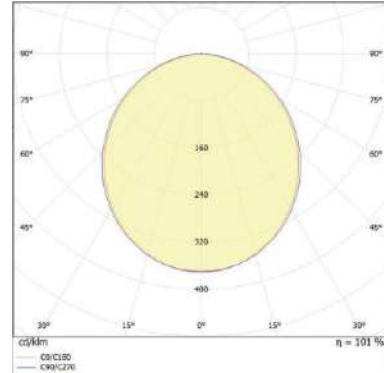
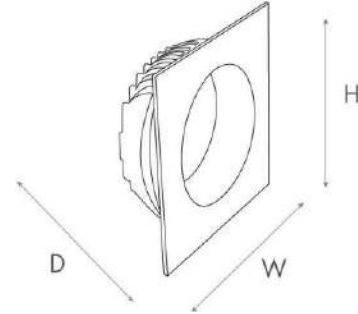
- Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve sade bir aydınlatma atmosferi yaratır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlar. MOGI mimari çözümler için mükemmel bir downlight' tır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, açık alanlar veya saçakların altında ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir.
- Due to high lumen power under lower watt it creates a spacious and pure atmosphere. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. MOGI is a classy downlight for architectural arrangements. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.



Kodu/Code	:	IDRS.D.8.0.0.97.0.OP.0	IDRS.D.8.0.0.97.0.OP.0	IDRS.D.8.0.0.97.0.OP.0	IDRS.D.8.0.0.97.0.OP.0	IDRS.D.8.0.0.97.0.OP.0	IDRS.D.8.0.0.97.0.OP.0
Gücü/Power	:	8W	12W	18W	20W	24W	30W
Lümen/Lumen	:	1000Lm	1500Lm	2250Lm	2500Lm	2950Lm	3600Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	97x97x70 mm	117x117x70 mm	147x147x75 mm	175x175x85 mm	192x192x85 mm	227x227x85 mm
Cut Out (Ø)	:	85 mm	105 mm	130 mm	160 mm	175 mm	210 mm

Ürün Özellikleri / Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   RAL Colour



ZERO

- ZERO, yekpare kademeli ve alüminyum enjeksiyonlu bir SMD led downlight'tır. Önden görünümü yuvarlak ve yekpare olup tavan montaj deliğinin yuvarlak olması sebebiyle elektrikçilerin montaj kolaylığı sağlamaktadır.
- ZERO is a monoblok recessed aluminium injection SMD led downlight. Its frontal is circular in one piece and the ceiling installation hole is circular as well. That's why electricians prefer ZERO for easy installation solutions.

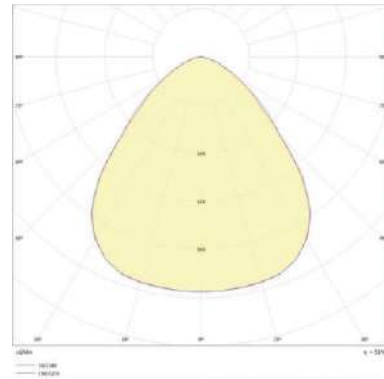
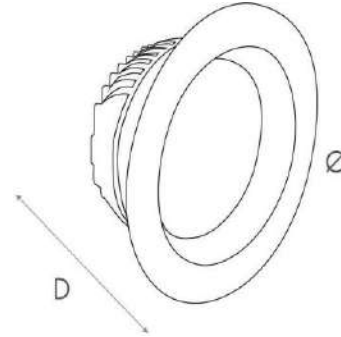


Kodu/Code	:	IDRC.D.8.0.0.95.0.OP.0	IDRC.D.12.0.0.130.0.OP.0	IDRC.D.18.0.0.150.0.OP.0	IDRC.D.24.0.0.200.0.OP.0	IDRC.D.30.0.0.240.0.OP.0
Gücü/Power	:	8W	12W	18W	24W	30W
Lümen/Lumen	:	1000Lm	1500Lm	2250Lm	3000Lm	3700Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	70x108 mm	55x128 mm	58x150 mm	58x200 mm	58x210 mm
Cut Out (Ø)	:	85 mm	105 mm	130 mm	180 mm	210 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ

Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temp. Range : -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   RAL Colour



ZERO R

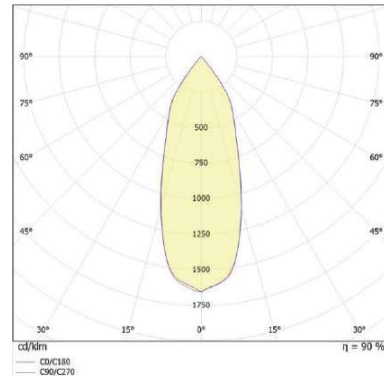
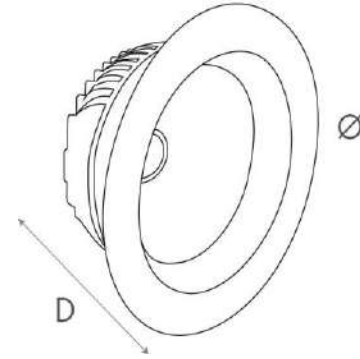
- ZERO R konut ve projeler için mükemmel bir downlight'dır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, açık alanlar veya saçakların altında ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir.
- ZERO R is principally perfect for residences and buildings. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.



Kodu/Code	:	IDRC.D.8.0.0.108.0.RF.38	IDRC.D.12.0.0.130.0.RF.38	IDRC.D.18.0.0.150.0.RF.38	IDRC.D.24.0.0.200.0.RF.38	IDRC.D.30.0.0.240.0.RF.38
Gücü/Power	:	8W	12W	18W	24W	30W
Lümen/Lumen	:	1040Lm	1560Lm	2340Lm	3100Lm	3800Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	70x108 mm	70x130 mm	55x150 mm	55x200 mm	58x240 mm
Cut Out (Ø)	:	95 mm	105 mm	130 mm	180 mm	210 mm

Ürün Özellikleri / Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour



ZERO ECO

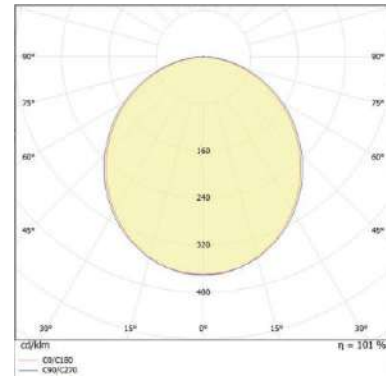
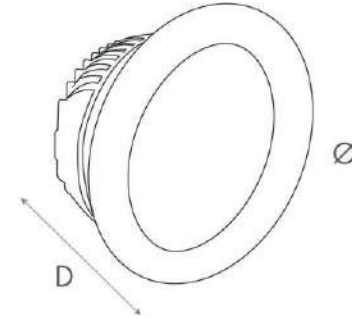
- ZERO ECO, tavana konumlandırılmış ışık kaynağının yarı gizlenmiş bir yapıda hacimi aydınlatmasını sağlar ve ışık kaynağı ile kurulabilecek direkt göz kontağından kaynaklanan parlamaları minimize eder.
- ZERO ECO downLight delivers light weight and unified recession design with a long lifespan thanks to its innovative technology to reduce the size of the converter.



Kodu/Code	: IDRC.H.4.0.0.120.0.OP.0	IDRC.H.9.0.0.145.0.OP.0	IDRC.H.12.0.0.174.0.OP.0	IDRC.H.15.0.0.200.0.OP.0	IDRC.H.24.0.0.300.0.OP.0
Gücü/Power	: 4W	9W	12W	15W	24W
Lümen/Lumen	: 400Lm	900Lm	1200Lm	1500Lm	2400Lm
Ölçüler/Dims (D x Ø mm)	: 22x120 mm	22x145 mm	22x174 mm	22x200 mm	22x300 mm
Cut Out (Ø)	: 110 mm	130 mm	160 mm	185 mm	290 mm

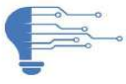
Ürün Özellikleri / Product Features

Gövde / Housing	: Alüminyum Enjeksiyon / Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    RAL Colour



CARREE

- Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda kullanışlı aydınlatma ortamı sağlamaktadır. CARREE konut ve işyerleri için doğru bir downlight' tır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, açık alanlar veya saçakların altında ve tüm iç mekanlarda kullanım için değerlendirilir.

Due to high lumen power under lower watt it creates functional illumination. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. CARREE is the right downlight for housing and workplaces. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.



Kodu/Code

IDRS.DK.80.0.97.0.OP.0

IDRS.DK.80.0.117.0.OP.0

Gücü/Power

8W

8W

Ölçüler/Dimensions
(WxHxD mm)

92x92x49 mm

92x92x49 mm

Lümen/Lumen

1250Lm

1250Lm

Çut Out (Ø)

85x85 mm

85x85 mm

Ürün Özellikleri / Product Features

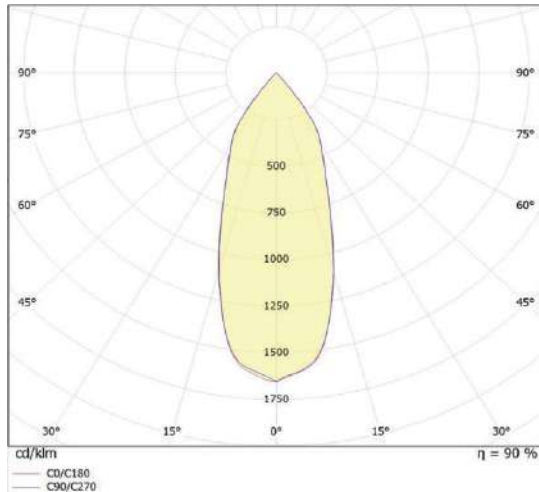
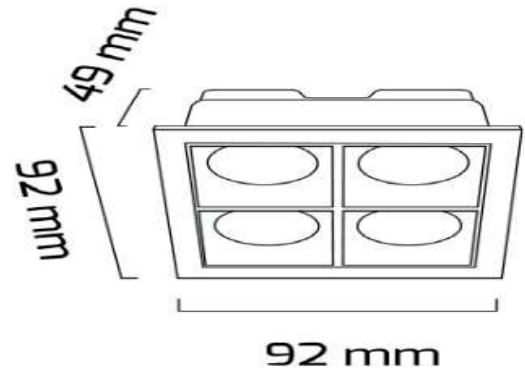
Gövde / Housing : Alüminyum Enjeksiyon / Aluminium Injection

Optik/Optic : PMMA Lens/PMMA Lens

Kullanım Şekli/Usage : Sıva Altı/Recessed

Güç Faktörü/Power Factor : > 0,95 Cos φ

Çalışma Sıcaklığı Aralığı / Operating Temp. Range : -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT : 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
 Işık Açısı/Beam Angle : 40°
 Acil urum Kiti/EMG : 1-3 Saat/Hour
 Kontrol / Control : On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
 Ürün Rengi/Body Colour :  RAL Colour





RIO

Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. RIO özel dekorasyon tercih eden mimarlar için için mükemmel bir downlight'tır.

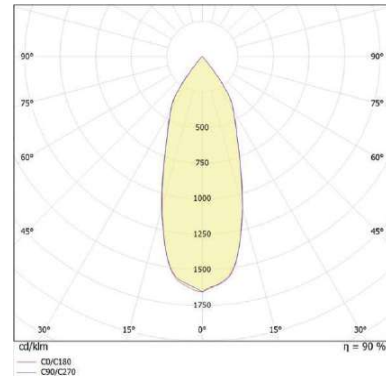
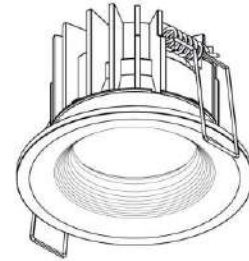
Due to high lumen power under lower watt it creates cosy atmosphere almost every space. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. RIO is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRC.D.3.0.0.97.0.RF.35	IDRC.D.5.0.0.97.0.RF.35
Gücü/Power	:	3W	5W
Lümen/Lumen	:	360Lm	600Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	56x40 mm	56x40 mm
Cut Out (Ø)	:	35 mm	35 mm

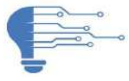
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Refl ektör/ Alm. Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



SANTO

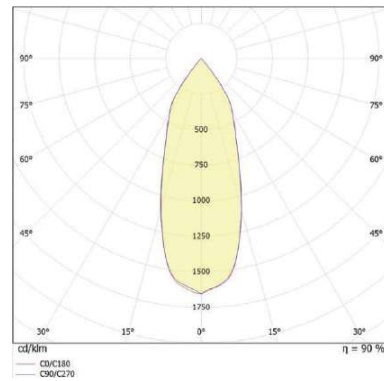
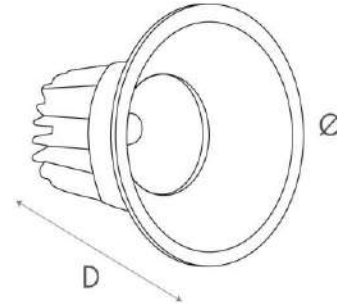
- Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. SANTO özel dekorasyon tercih eden mimarlar için için mükemmel bir downlight'tır.
- Due to high lumen power under lower watt it creates cosy atmosphere almost every space. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. SANTO is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRC.D.8.0.0.97.0.RF.35	IDRC.D.12.0.0.97.0.RF.35
Gücü/Power	:	9W	12W
Lümen/Lumen	:	1170Lm	1560Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	60x97 mm	60x97 mm
Cut Out (Ø)	:	95 mm	105 mm

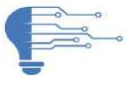
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



SQUARE

■ SQUARE özel dekorasyon tercih eden mimarlar için için mükemmel bir downlight' tır. 2 farklı modeli ile eşsiz bir aydınlatma sunar.

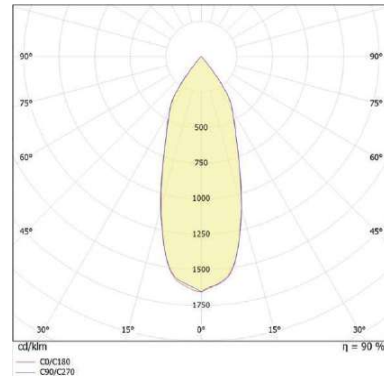
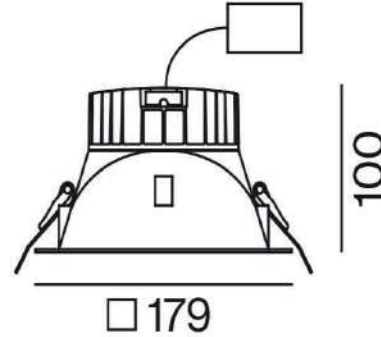
■ SQUARE is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design. VOLTA offers unique illumination via two different models.



Kodu/Code	:	IDRS.DK.10.0.0.90.0.RF.38	IDRS.DK.10.0.0.120.0.RF.38
Gücü/Power	:	10W	20W
Lümen/Lumen	:	1100Lm	2200Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	179x179x100 mm	179x179x100 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour

32





RIO

Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, saçak altında, açık alanlarda ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir. RIO özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight' ır.

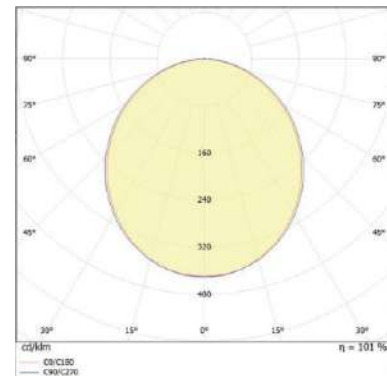
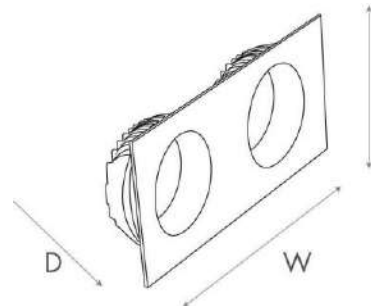
Due to high lumen power under lower watt it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors. RIO is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRS.D.16.0.0.194.0.OP.0	IDRS.D.20.0.0.234.0.OP.0	IDRS.D.24.0.0.294.0.OP.0	IDRS.D.30.0.0.350.0.OP.0	IDRS.D.36.0.0.380.0.OP.0	IDRS.D.46.0.0.454.0.OP.0
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1000Lm	2x1250Lm	2x1500Lm	2x1850Lm	2x2250Lm	2x2870Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon/Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



RIO R

RIO R, kare dizayn edilmiş düz-kademeli ikili bir alüminyum enjeksiyon COB led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalıdır. Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir. Önden görünümü yuvarlak olup tavan montaj deliğinin de yuvarlak olması nedeniyle elektrikçiler için montajı kolaydır. Soğutucusu alüminyum enjeksiyon olup led pcb' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü arttırmaktadır.

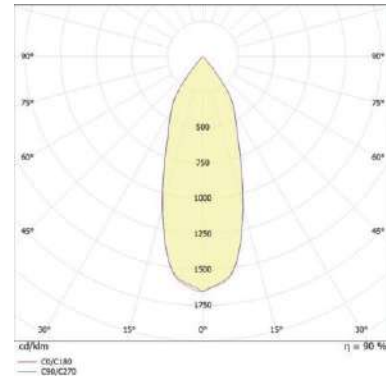
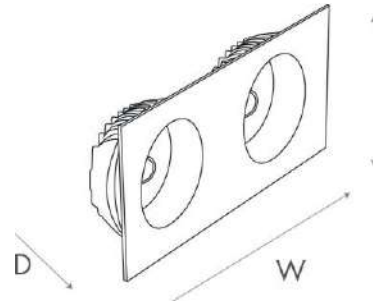
RIO R is a square shaped flat-recessed double aluminium injection COB led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can painted any colour within Ral catalogue. Its frontal appearance is circular and it is easy for electricians to install as the diameter of the ceiling hole is circular.



Kodu/Code	:	IDRS.D.16.0.0.194.0.RF.38	IDRS.D.20.0.0.234.0.RF.38	IDRS.D.24.0.0.294.0.RF.38	IDRS.D.30.0.0.350.0.RF.38	IDRS.D.36.0.0.380.0.RF.38	IDRS.D.46.0.0.454.0.RF.38
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1040Lm	2x1300Lm	2x1560Lm	2x1850Lm	2x2340Lm	2x2900Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

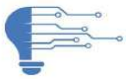
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   RAL Colour



GRANDE

■ Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, saçak altında, açık alanlarda ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir. CLARO özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight' tır.

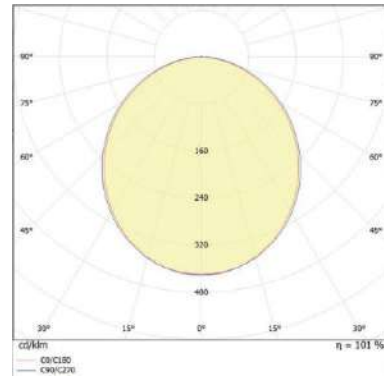
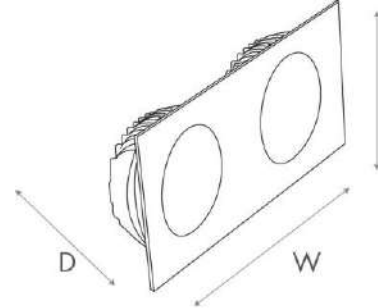
■ Due to high lumen power under lower watt it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors. CLARO is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRS.H.16.0.0.194.0.OP.0	IDRS.H.20.0.0.234.0.OP.0	IDRS.H.24.0.0.294.0.OP.0	IDRS.H.30.0.0.350.0.OP.0	IDRS.H.36.0.0.380.0.OP.0	IDRS.H.46.0.0.454.0.OP.0
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1000Lm	2x1250Lm	2x1500Lm	2x1850Lm	2x2250Lm	2x2870Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

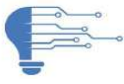
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour



GRANDE R

GRANDE R, kare dizayn edilmiş düz-kademeli ikili bir alüminyum enjeksiyon COB led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalıdır. Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir. Önden görünümü yuvarlak olup tavan montaj deliğinin de yuvarlak olması nedeniyle elektrikçiler için montajı kolaydır. Soğutucusu alüminyum enjeksiyon olup led pcb' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü arttırmaktadır.

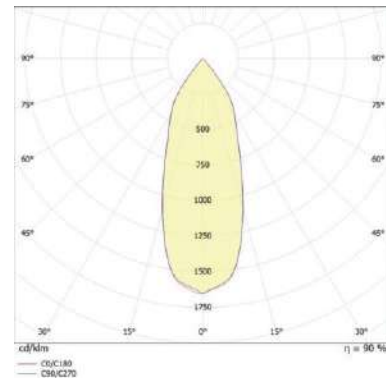
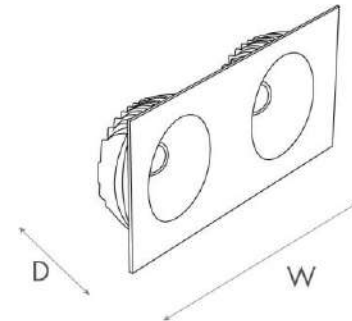
GRANDE R is a square shaped flat-recessed double aluminium injection COB led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can painted any colour within Ral catalogue. Its frontal appearance is circular and it is easy for electricians to install as the diameter of the ceiling hole is circular.



Kodu/Code	:	IDRS.H.16.0.0.194.0.RF.38	IDRS.H.20.0.0.234.0.RF.38	IDRS.H.24.0.0.294.0.RF.38	IDRS.H.30.0.0.350.0.RF.38	IDRS.H.36.0.0.380.0.RF.38	IDRS.H.46.0.0.454.0.RF.38
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1040Lm	2x1300Lm	2x1560Lm	2x1850Lm	2x2340Lm	2x2900Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

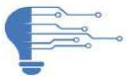
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour



REDFE

■ Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, saçak altında, açık alanlarda ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir. REDFE özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight' tır..

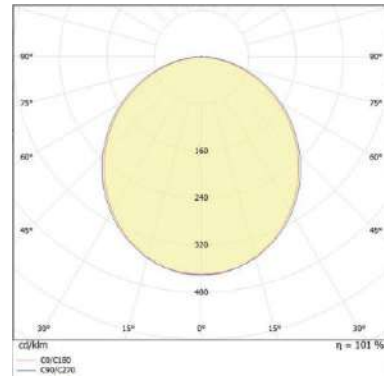
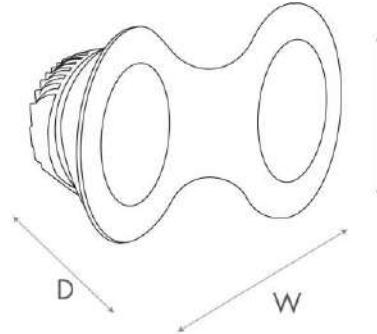
■ Due to high lumen power under lower watt it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors. REDFE is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRC.H.16.0.0.194.0.OP.0	IDRC.H.20.0.0.234.0.OP.0	IDRC.H.24.0.0.294.0.OP.0	IDRC.H.30.0.0.350.0.OP.0	IDRC.H.36.0.0.380.0.OP.0	IDRC.H.46.0.0.454.0.OP.0
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1000Lm	2x1250Lm	2x1500Lm	2x1850Lm	2x2250Lm	2x2870Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

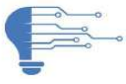
Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour





PORTO

■ Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, saçak altında, açık alanlarda ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir. PORTO özel dekorasyon terchieden mimarlar için mükemmel bir downlight' tır..

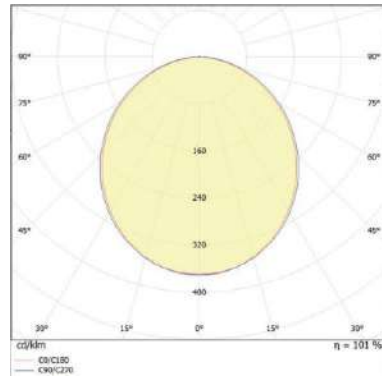
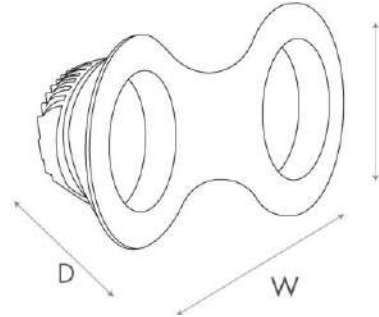
■ Due to high lumen power under lower watt it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors. PORTO is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRC.D.16.0.0.194.0.OP.0	IDRC.D.20.0.0.234.0.OP.0	IDRC.D.24.0.0.294.0.OP.0	IDRC.D.30.0.0.350.0.OP.0	IDRC.D.36.0.0.380.0.OP.0	IDRC.D.46.0.0.454.0.OP.0
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1000Lm	2x1250Lm	2x1500Lm	2x1850Lm	2x2250Lm	2x2870Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour

 PORTO R

■ Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, saçak altında, açık alanlarda ve tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir. PORTO R özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight' tır.

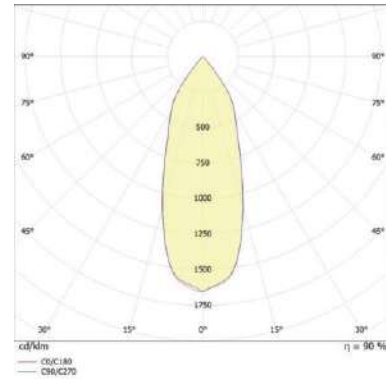
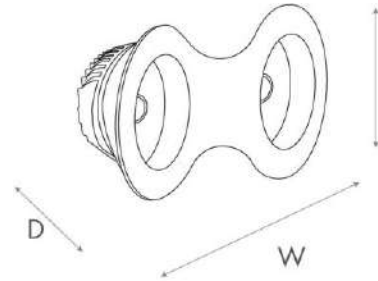
■ Intertwined cables between led and driver provide easy installation. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors. PORTO R is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



Kodu/Code	:	IDRC.D.16.0.0.194.0.RF.38	IDRC.D.20.0.0.234.0.RF.38	IDRC.D.24.0.0.294.0.RF.38	IDRC.D.30.0.0.350.0.RF.38	IDRC.D.36.0.0.380.0.RF.38	IDRC.D.46.0.0.454.0.RF.38
Gücü/Power	:	2x8W	2x10W	2x12W	2x15W	2x18W	2x23W
Lümen/Lumen	:	2x1040Lm	2x1300Lm	2x1560Lm	2x1850Lm	2x2340Lm	2x2900Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	194x97x70 mm	234x117x70 mm	294x147x75 mm	350x175x75 mm	384x192x75 mm	454x225x80 mm
Cut Out (Ø)	:	2x85 mm	2x105 mm	2x130 mm	2x160 mm	2x175 mm	2x210 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



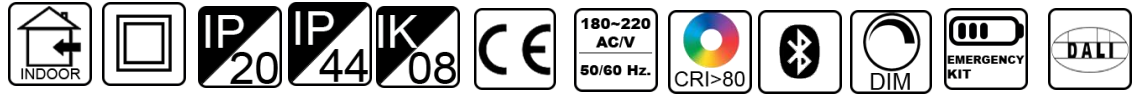
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



SERRA

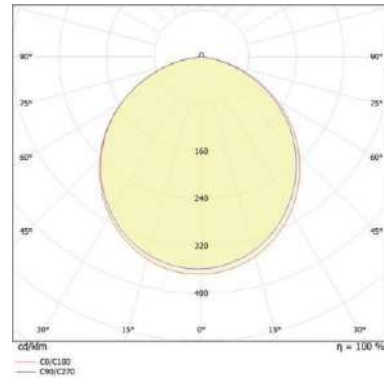
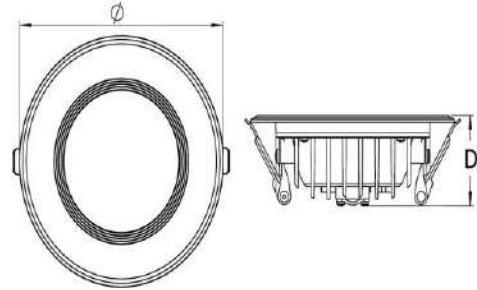
- Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve. Elektrostatik toz boya. yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör. Isı iletkenliği yüksek PCB.
- Aluminum injection body and frame. Electrostatic powder paint. Opal diffuser with high permeability. High thermal conductivity PCB.



Kodu/Code	IDRC.DK.10.0.0.95.0.OP.0	IDRC.DK.15.0.0.127.0.OP.0	IDRC.DK.20.0.0.194.0.OP.0	IDRC.DK.30.0.0.222.0.OP.0
Ölçüler/Dimensions (Ø X D mm)	95x42mm	127x46 mm	194x58 mm	222x54mm
Gücü/Power	10W	15W	20W	30W
Cut Out (Ø)	75mm	102mm	167 mm	200 mm
Lümen/Lumen	2x1000Lm	2x1250Lm	2x1500Lm	2x1850Lm

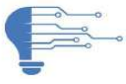
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    RAL Colour



BRANCO

BRANCO, kare dizayn edilmiş, kademeli, oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır.

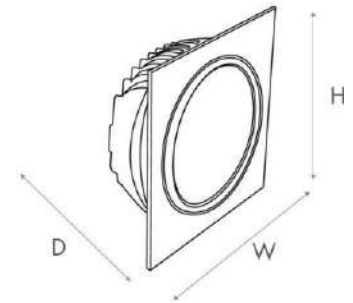
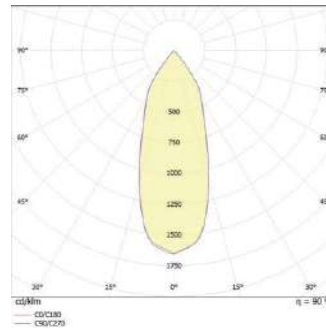
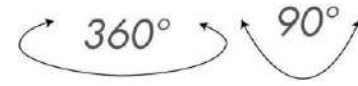
BRANCO is an adjustable square shaped and recessed aluminium injection COB led downlight. The adjustable head assures direction to the areas you would like to lighten. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor.



Kodu/Code	IDRS.R.10.0.0.195.0.RF.38	IDRS.R.12.0.0.195.0.RF.38	IDRS.R.18.0.0.195.0.RF.38	IDRS.R.25.0.0.195.0.RF.38
Gücü/Power	10W	12W	18W	25W
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	85x85x70 mm	100x100x90 mm	140x140x100 mm	175x175x125 mm
Lümen/Lumen	1300Lm	1560Lm	2340Lm	3200Lm
Cut Out (Ø)	87mm	90mm	125mm	160mm

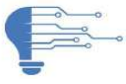
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	: Alüminyum Enjeksiyon/Aluminium Injection
Optik/Optic	: Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 38°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    RAL Colour



VELHO

■ Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir. VELHO konut ve projeler için mükemmel bir downlight' tır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, açık alanlar veya saçakların altında ve tüm iç mekanlarda kullanım için uygundur.

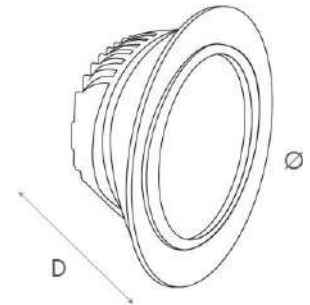
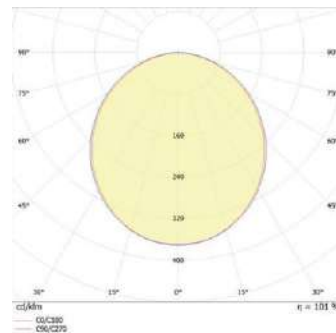
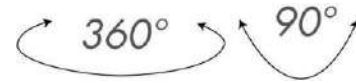
■ Due to high lumen power under lower watt it creates spacious ambiance. Intertwined cables between led and driver provide easy installation. VELHO is an excellent downlight for residences and constructions. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas and all indoors.



Kodu/Code	IDRC.R.8.0.0.97.0.OP.0	IDRC.R.10.0.0.117.0.OP.0	IDRC.R.12.0.0.147.0.OP.0	IDRC.R.15.0.0.175.0.OP.0
Güçü/Power	8W	10W	12W	15W
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	60x97mm	48x117mm	55x147mm	55x175mm
Lümen/Lumen	1000Lm	1250Lm	1500Lm	1875Lm
Cut Out (Ø)	85mm	105mm	130mm	160mm

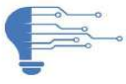
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    RAL Colour



VELHO R

■ VELHO R, yuvarlak dizayn edilmiş oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır.

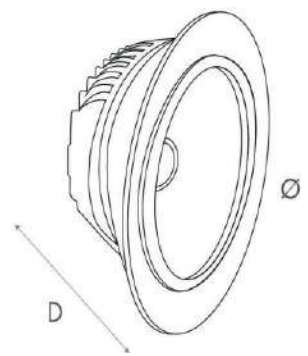
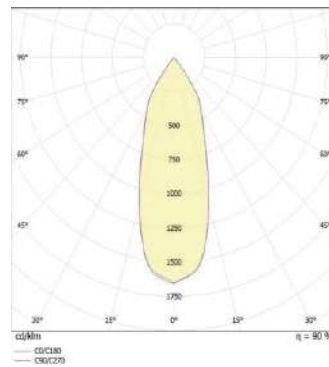
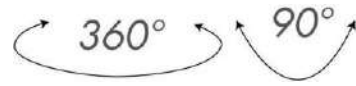
■ VELHO R is an adjustable circular shaped aluminium injection COB led downlight. The adjustable head assures direction to the areas you would like to lighten. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor.



Kodu/Code	IDRC.R.8.0.0.97.0.RF.38	IDRC.R.10.0.0.117.0.RF.38	IDRC.R.12.0.0.147.0.RF.38	IDRC.R.15.0.0.175.0.RF.38
Gücü/Power	8W	10W	12W	15W
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	60x97mm	48x117mm	55x147mm	55x175mm
Lümen/Lumen	1040Lm	1300Lm	1560Lm	1950Lm
Cut Out (Ø)	85mm	105mm	130mm	160mm

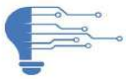
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 38°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    RAL Colour



JUIZ

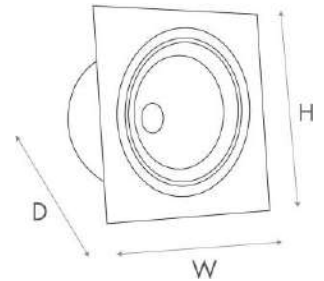
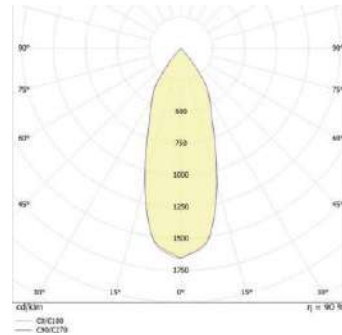
- JUIZ modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile bir avantaj sağlamaktadır. 180 derece hareket edebilme özelliği ile mağazacılıkta tercih edilme nedenidir.
- JUIZ has different model sizes that allows proper dimensions for various locations. 180 degree moving head is highly preferred particularly in retailing.



Kodu/Code	Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	Cut Out (Ø)
IDRS.R.20.0.0.195.0.RF.38	: 20W	2600Lm	100x195x195 mm	175x175 mm
IDRS.R.30.0.0.195.0.RF.38	: 30W	3900Lm	100x195x195 mm	175x175 mm
IDRS.R.40.0.0.195.0.RF.38	: 40W	5200Lm	100x195x195 mm	175x175 mm
IDRS.R.40.0.0.350.0.RF.38	: 2 x 20W	2 x 2600Lm	100x350x195 mm	330x175 mm
IDRS.R.60.0.0.350.0.RF.38	: 2 x 30W	2 x 3900Lm	100x350x195 mm	330x175 mm
IDRS.R.80.0.0.350.0.RF.38	: 2 x 40W	2 x 5200Lm	100x350x195 mm	330x175 mm
IDRS.R.60.0.0.520.0.RF.38	: 3 x 20W	3 x 2600Lm	100x520x195 mm	490x175 mm
IDRS.R.90.0.0.520.0.RF.38	: 3 x 30W	3 x 3900Lm	100x520x195 mm	490x175 mm
IDRS.R.120.0.0.520.0.RF.38	: 3 x 40W	3 x 5200Lm	100x520x195 mm	490x175 mm

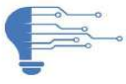
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



NOVA

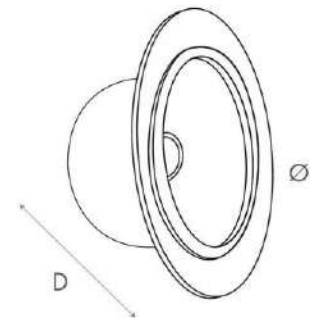
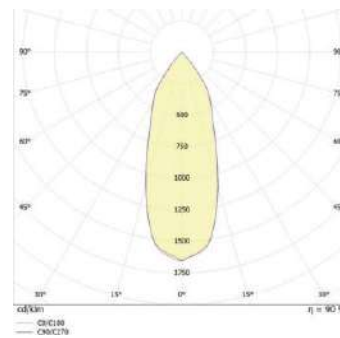
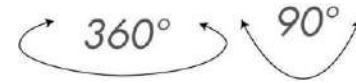
- LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücüler ile eski halogen ampüllere kıyasla çok daha az enerji tüketirler. Yekpare kademeli yapı ışık kaynağının hacime dengeli bir biçimde ve eşit yoğunlukta dağılmasını sağlar.
- Low power consumption while high light efficiency, power consumption just 20% as much as high wattage halogen lamp and mercury lamp at the same luminous condition, it saves energy more than 75% than that traditional light.



Kodu/Code	:	IDRC.R.20.0.0.195.0.RF.38	IDRC.R.30.0.0.195.0.RF.38	IDRC.R.40.0.0.195.0.RF.38
Gücü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	100x195mm	100x195mm	100x195mm
Cut Out (Ø)	:	165mm	165mm	165mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   RAL Colour



FRANCA

- FRANCA, tekli, ikili ve üçlü kare model olarak tasarlanmış oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır.
- FRANCA is designed as singular, double and triple square models. It is an adjustable aluminium injection COB led downlight.



Kodu/Code

IDRS.R.10.0.0.128.0.RF.38

IDRS.R.20.0.0.235.0.RF.38

IDRS.R.30.0.0.350.0.RF.38

Gücü/Power

10W

20W

30W

Ölçüler/Dimensions
(WxHxD mm)

128x128x70 mm

235x128x70 mm

350x128x70 mm

Lümen/Lumen

1300Lm

2600Lm

3900Lm

Cut Out (Ø)

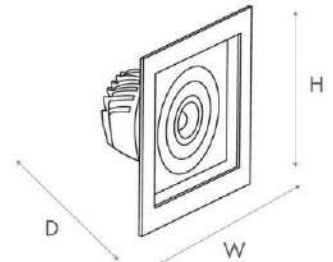
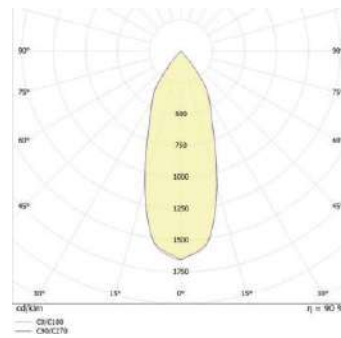
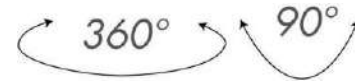
110x110 mm

210x110 mm

320x110 mm

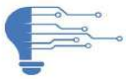
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 38°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    RAL Colour



SUL

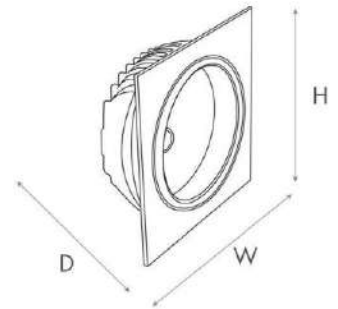
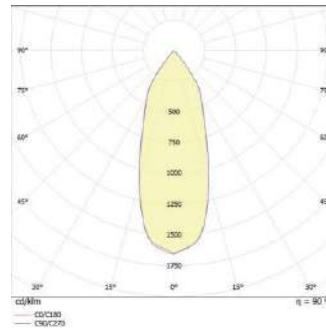
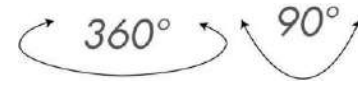
- SUL, kare dizayn edilmiş, kademeli, oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır.
- SUL is an adjustable square shaped and recessed aluminium injection COB led downlight. The adjustable head assures direction to the areas you would like to lighten. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor.



Kodu/Code	:	IDRS.R.10.0.0.117.0.RF.38	IDRS.R.15.0.0.147.0.RF.38	IDRS.R.18.0.0.175.0.RF.38
Gücü/Power	:	10W	15W	18W
Lümen/Lumen	:	1300Lm	1950Lm	2340Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	117x117x70 mm	147x147x75 mm	175x175x85 mm
Cut Out (Ø)	:	105mm	130mm	160mm

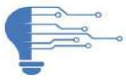
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon/Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ White ☐ Black ☐ Grey ☐ RAL Colour



PRETO

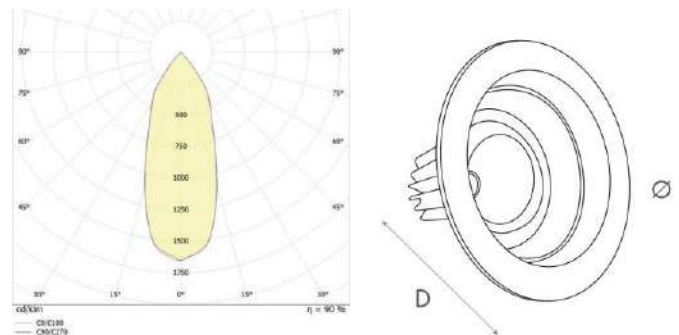
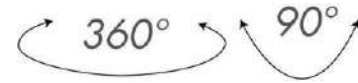
- PRETO, yuvarlak dizayn edilmiş, kademeli, oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB led downlight' tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür
- PRETO is an adjustable circular shaped and recessed aluminium injection COB led downlight. The adjustable head assures direction to the areas you would like to lighten. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated.



Kodu/Code	:	IDRC.R.8.0.0.100.0.RF.38	IDRC.R.10.0.0.100.0.RF.38
Gücü/Power	:	8W	10W
Lümen/Lumen	:	1040Lm	1300Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	90x100mm	90x100mm
Cut Out (Ø)	:	85mm	85mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

 BOA

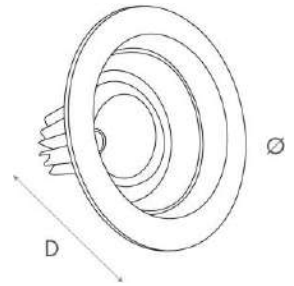
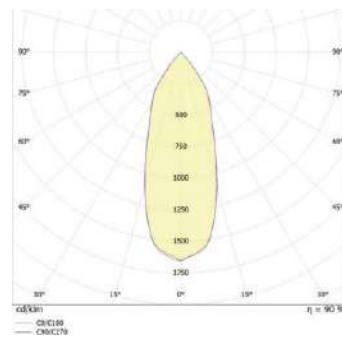
- LED teknolojisi ve yüksek dayanımlı sürücülere ile eski halogen ampüllere kıyasla çok daha az enerji tüketirler. Yekpare kademeli yapı ışık kaynağının hacime dengeli bir biçimde ve eşit yoğunlukta dağılmasını sağlar.
- Low power consumption while high light efficiency, power consumption just 20% as much as high wattage halogen lamp and mercury lamp at the same luminous condition, it saves energy more than 75% than that traditional light.



Kodu/Code	:	IDRC.R.20.0.0.185.0.RF.38	IDRC.R.30.0.0.185.0.RF.38	IDRC.R.40.0.0.185.0.RF.38
Gücü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	100x185mm	100x185mm	100x185mm
Cut Out (Ø)	:	165mm	165mm	165mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

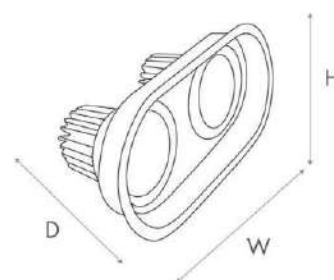
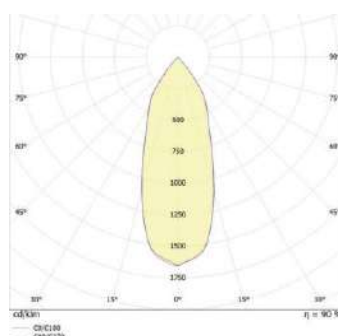
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   RAL Colour

■ OLINDA is a dual ellipse model and it is an adjustable aluminium injection COB led downlight. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool led pcb but also extends led lifespan.



Kodu/Code	:	IDRC.R.16.0.0.210.0.RF.38	IDRC.R.20.0.0.210.0.RF.38
Güçü/Power	:	2x8W	2x10W
Lümen/Lumen	:	2x1040Lm	2x1300Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	210x112x90 mm	210x112x90 mm
Cut Out (Ø)	:	95x195mm	95x195mm

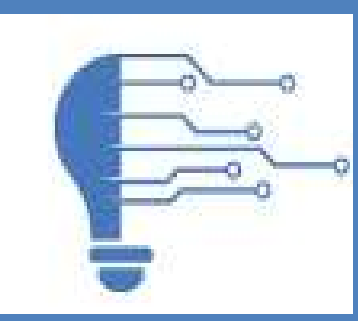
Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C

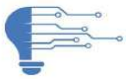


İşık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
İşık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	

Siva Üstü Downlight

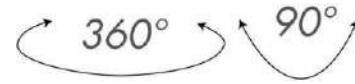
Surface Mounted Downlight





GROSSA

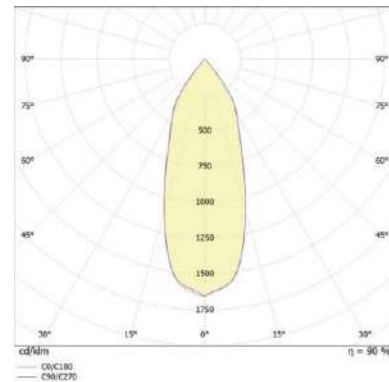
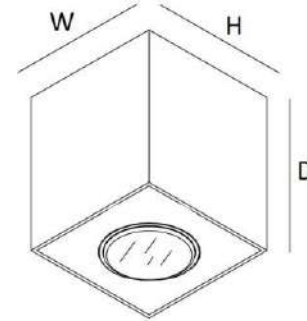
- GROSSA, tekli, ikili ve üçlü kare model olarak tasarlanmış oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir led downlight' tır. Çerçevesi elektrostatik toz boyalı olup Ral kataloğundaki herhangi bir renge boyanabilir. 180 derece hareket edebilme özelliği ile mağazacılıkta tercih edilme nedenidir.
- Grossa is designed as singular, double and triple square models. It is an adjustable aluminium injection led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can be painted any colour within Ral catalogue. 180 degree moving head is highly preferred particularly in retailing.



Kodu/Code	:	IDSS.H.10.0.0.195.0.RF.38	IDSS.H.20.0.0.195.0.RF.38	IDSS.H.30.0.0.195.0.RF.38	IDSS.H.40.0.0.195.0.RF.38
Gücü/Power	:	10W	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	1300Lm	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	195x195x100 mm	195x195x100 mm	195x195x100 mm	195x195x100 mm

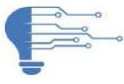
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

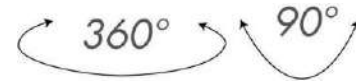
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ RAL Colour



GROSSA 2

GROSSA 2, tekli, ikili ve üçlü kare model olarak tasarlanmış oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir led downlight' tır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve gözülcü bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. 180 derece hareket edebilme özelliği ile mağazacılıkta tercih edilme nedenidir.

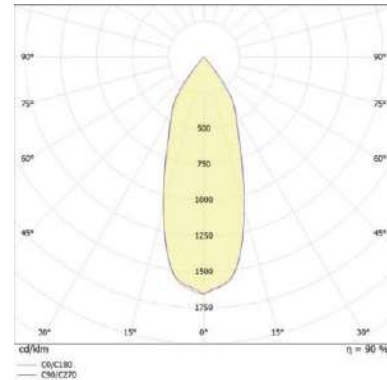
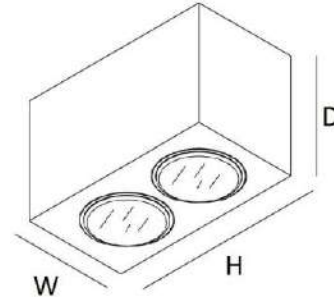
Grossa 2 is designed as singular, double and triple square models. It is an adjustable aluminium injection led downlight. Its frame is electrostatic powder coated and it can be painted any colour within Ral catalogue. Due to high lumen power under lower watt it enables eye catching and spacious illumination. 180 degree moving head is highly preferred particularly in retailing.



Kodu/Code	:	IDSS.H.20.0.0.350.0.RF.38	IDSS.H.40.0.0.350.0.RF.38	IDSS.H.60.0.0.350.0.RF.38	IDSS.H.80.0.0.350.0.RF.38
Gücü/Power	:	2x10W	2x20W	2x30W	2x40W
Lümen/Lumen	:	2x1300Lm	2x2600Lm	2x3900Lm	2x5200Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	195x350x100 mm	195x350x100 mm	195x350x100 mm	195x350x100 mm

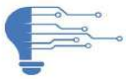
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour



PRAYA

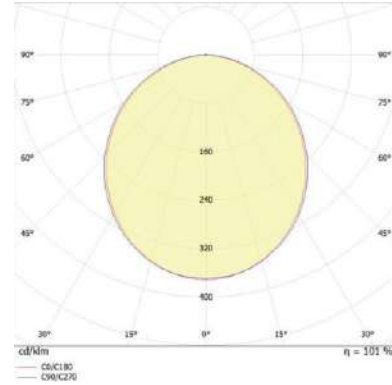
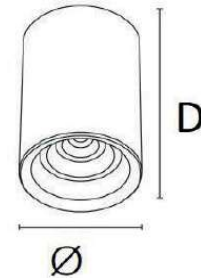
- PRAYA yuvarlak formda, kademeli, sıva üstü alüminyum enjeksiyonlu bir SMD led downlight türüdür. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar ve tüm iç mekanlarda idealdir.
- PRAYA is a circular shaped, recessed, over-plaster aluminium injection SMD led downlight. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, outdoors and all indoors.



Kodu/Code	:	IDSC.DK.8.0.0.100.0.OP.0	IDSC.DK.10.0.0.100.0.OP.0	IDSC.DK.15.0.0.133.0.OP.0	IDSC.DK.20.0.0.200.0.OP.0	IDSC.DK.30.0.0.233.0.OP.0
Güçü/Power	:	8W	10W	15W	20W	30W
Lümen/Lumen	:	1000Lm	1250Lm	1875Lm	2500Lm	3750Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	100x100 mm	100x100 mm	100x133 mm	100x200 mm	100x233 mm

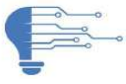
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ White ☐ Black ☐ Grey ☐ RAL Colour



PALMAS

PALMAS yuvarlak formda, kademeli alüminyum enjeksiyon sıva üstü bir COB led downlight' tır. Kademe kısmı alüminyumdan yapılmıştır. Soğutucu da alüminyum enjeksiyon olup led pcb' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber ledin ömrünü arttırmaktadır.

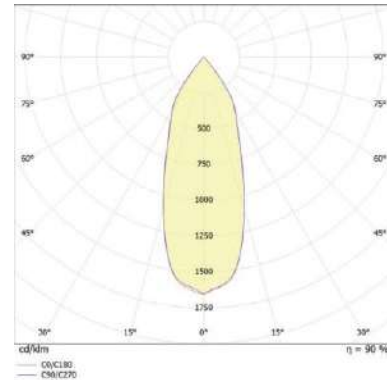
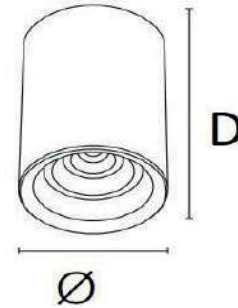
PALMAS is a circular stripped-recessed aluminium injection COB led downlight. Recessed part is made of aluminium. The cooler is made aluminium injection as well which doesn't help only cool led pcb but also extends led lifespan.



Kodu/Code	:	IDSC.DK.8.0.0.100.0.RF.38	IDSC.DK.10.0.0.128.0.RF.38	IDSC.DK.15.0.0.150.0.RF.38	IDSC.DK.20.0.0.200.0.RF.38	IDSC.DK.30.0.0.240.0.RF.38
Gücü/Power	:	8W	10W	15W	20W	30W
Lümen/Lumen	:	1040Lm	1300Lm	1950Lm	2600Lm	3900Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	100x100 mm	100x128 mm	100x150 mm	100x200 mm	100x240 mm

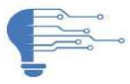
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   



NORTE

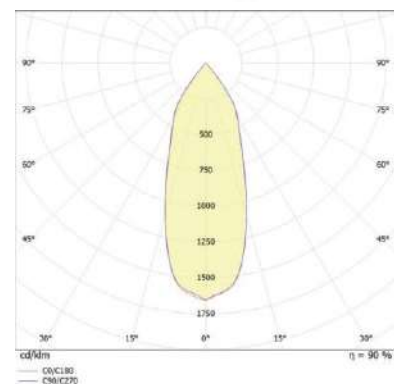
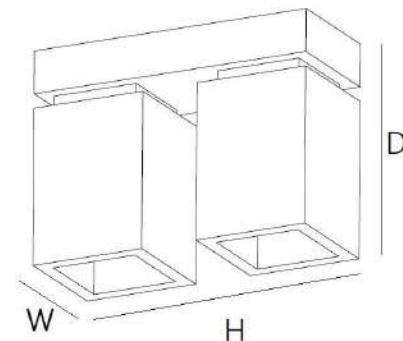
- NORTE özel dekorasyon arayan mimarlar için mükemmel bir downlight' tır. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve özel tasarımı sayesinde kafe, restoran, lobi ve benzeri tüm iç mekanlarda kullanım için idealdir.
- NORTE is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design. IP44 is optional and favorable for coffee shops, restaurants, lobbies and all indoors.



Kodu/Code	:	IDSS.DK.10.0.0.200.0.RF.38
Güçü/Power	:	2X10W
Lümen/Lumen	:	2X1300Lm
Ölçüler/Dimensions (WxHxD mm)	:	80x200x150 mm

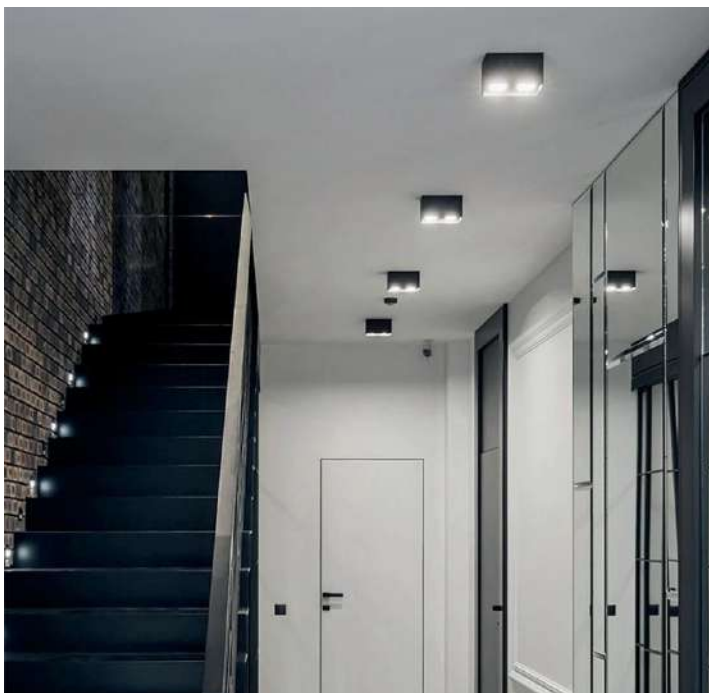
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

İşık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
İşık Açısı/Beam Angle	:	38°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   



Ray Spot

Track Spot





FRIO

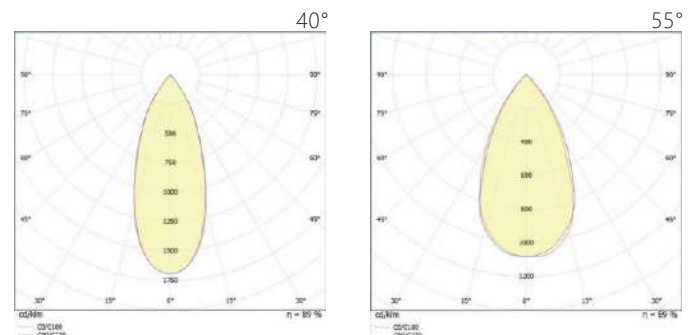
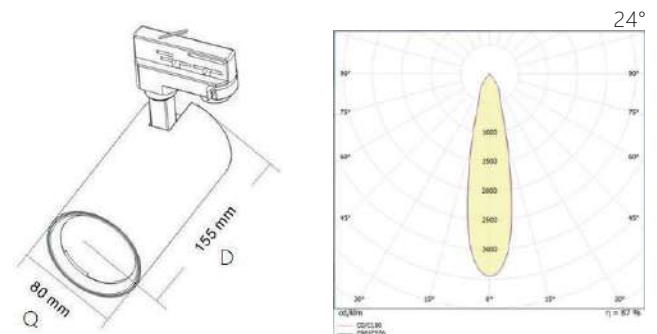
- Refined tasarımları estetik olarak çok çeşitli kullanımlara hitap eder ve silindirik şekilli gövdesi 160 mm'den daha kısadır ve alanınıza uyacak şekilde hem siyah hem de beyaz olarak mevcuttur. 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot armatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği.
- Their refined design appeals aesthetically to a wide range of uses, and the cylindrical shaped fitting is less than 160mm is length and is available in both black and white to suit your space. LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tiltable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90.



Kodu/Code	:	IRSC.H.20.0.0.155.0.RF.0	IRSC.H.30.0.0.155.0.RF.0
Gücü/Power	:	20W	30W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	155x80 mm	155x80 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

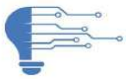
Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

İşık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
İşık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° ,55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

65



VERDE

■ Özgün soğutma tasarımı, kompakt boyutlarda bile led sürücüsünün sağlıklı bir biçimde soğutulmasına olanak verir. 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot armatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği. Farklı ışık açıları: 24° (Nokta), 40° (Orta) veya 55° (Geniş).

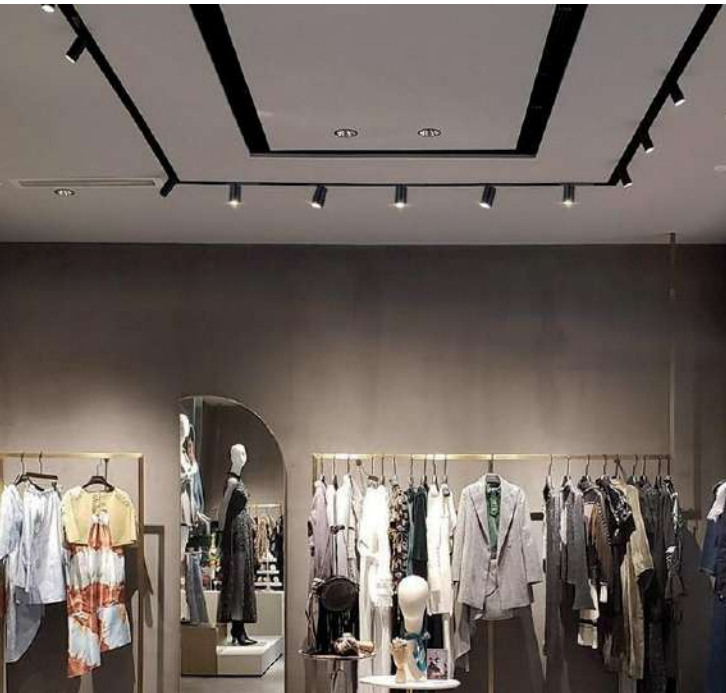
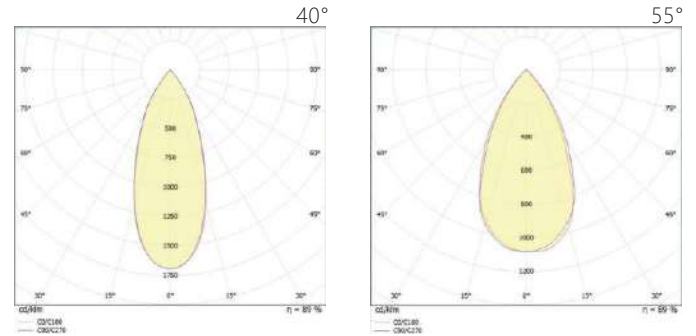
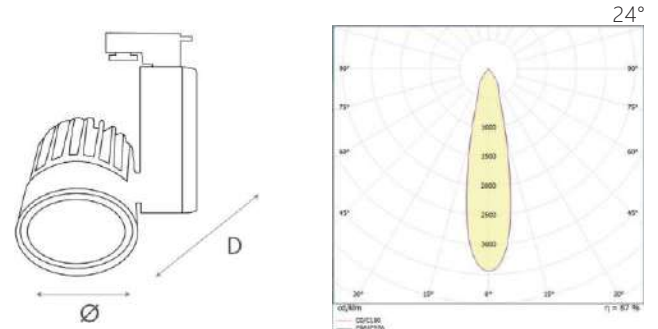
■ The unique cooling design allows for a healthy cooling of the led driver, even in compact dimensions. LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tilttable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90. Different beam angles: 24° (Spot), 40° (Medium) or 55° (Wide).



Kodu/Code	:	IRSC.H.20.0.0.120-1.0.RF.0	IRSC.H.30.0.0.120-1.0.RF.0	IRSC.H.40.0.0.120-1.0.RF.0
Gücü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	120x90 mm	120x90 mm	120x90 mm

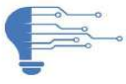
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° , 55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   



NOVO

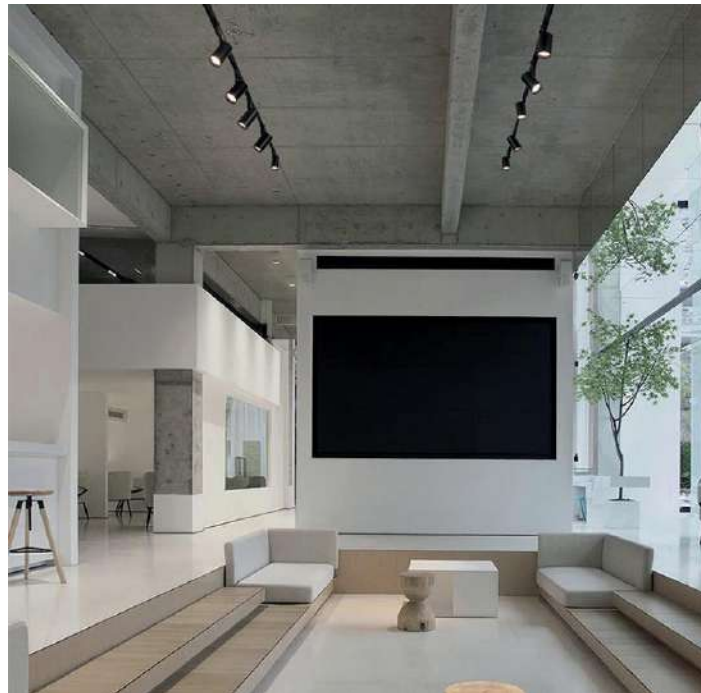
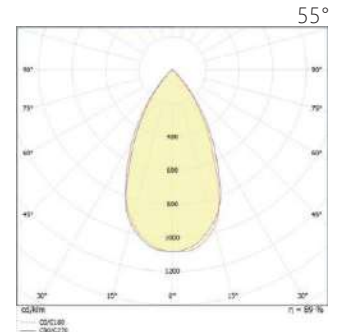
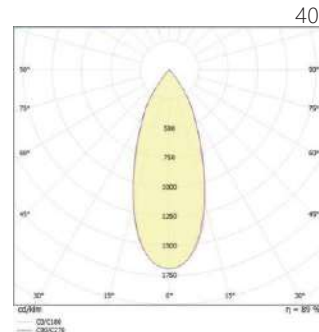
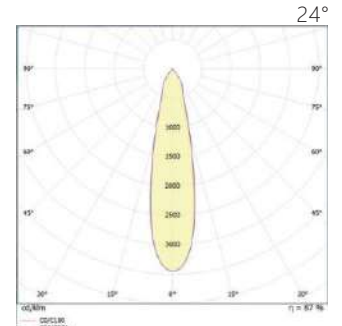
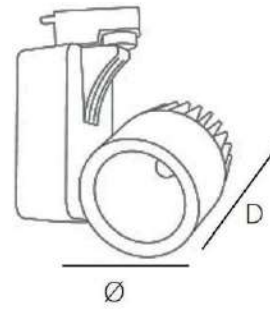
- 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot armatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği. Farklı ışık açıları: 24° (Nokta), 40° (Orta) veya 55° (Geniş).
- LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tiltable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90. Different beam angles: 24° (Spot), 40° (Medium) or 55° (Wide).



Kodu/Code	:	IRSC.H.20.0.0.120.0.RF.0	IRSC.H.30.0.0.120.0.RF.0	IRSC.H.40.0.0.120.0.RF.0
Güçü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	120x110 mm	120x110 mm	120x110 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° , 55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

 FAZ

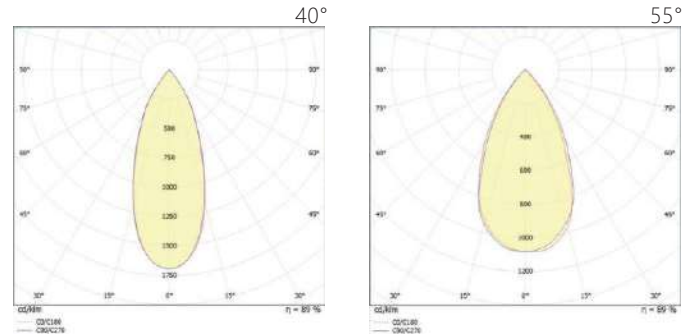
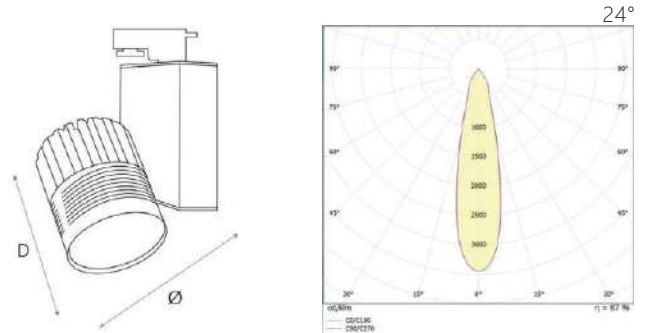
- 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot amatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği. Farklı ışık açıları: 24° (Nokta), 40° (Orta) veya 55° (Geniş).
- LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tiltable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90. Different beam angles: 24° (Spot), 40° (Medium) or 55° (Wide).



Kodu/Code	:	IRSC.H.20.0.0.125.0.RF.0	IRSC.H.30.0.0.125.0.RF.0	IRSC.H.40.0.0.125.0.RF.0
Gücü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	125x110 mm	125x110 mm	125x110 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° , 55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

 SETE

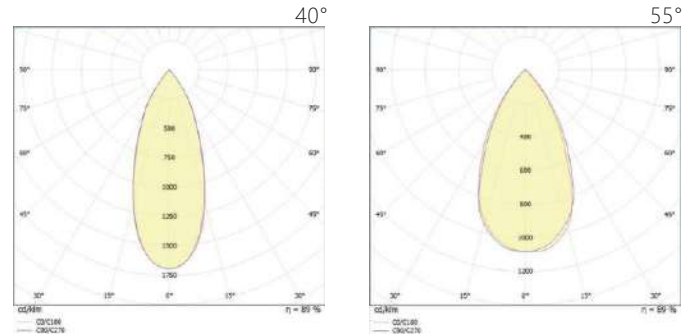
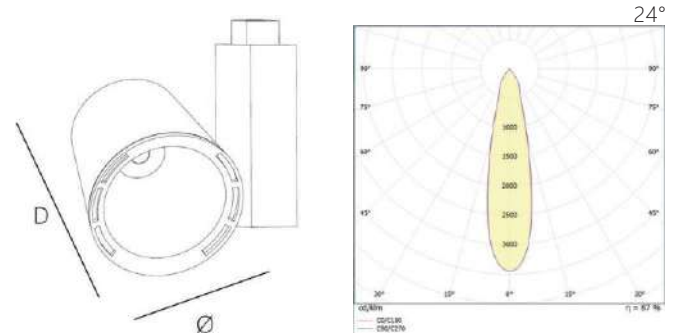
- Gerek tasarım gerekse çeşitlilik açısından her detayda kullanım kolaylığı sağlar. 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot armatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği. Farklı ışık açıları: 24° (Nokta), 40° (Orta) veya 55° (Geniş).
- It provides ease of use in every detail, both in terms of design and diversity. LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tiltable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90. Different beam angles: 24° (Spot), 40° (Medium) or 55° (Wide).



Kodu/Code	:	IRSC.DK.20.0.0.100.0.RF.0	IRSC.DK.30.0.0.100.0.RF.0	IRSC.DK.40.0.0.100.0.RF.0
Güçü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	100x100 mm	100x100 mm	100x100mm

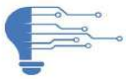
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° , 55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour



ROCHA

Gerek tasarım gerekse çeşitlilik açısından her detayda kullanım kolaylığı sağlar. 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot armatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği. Farklı ışık açıları: 24° (Nokta), 40° (Orta) veya 55° (Geniş).

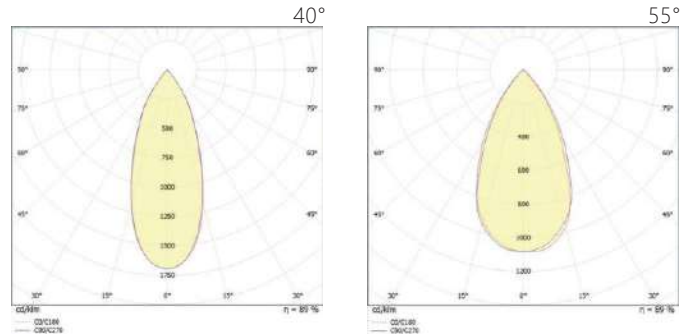
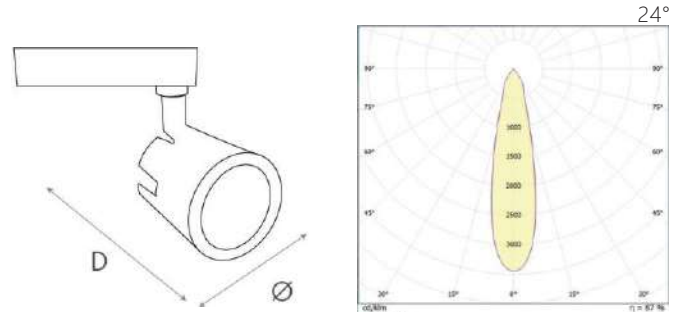
It provides ease of use in every detail, both in terms of design and diversity. LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tiltable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90. Different beam angles: 24° (Spot), 40° (Medium) or 55° (Wide).



Kodu/Code	:	IRSC.H.20.0.0.90.0.RF.0	IRSC.H.30.0.0.90.0.RF.0	IRSC.H.40.0.0.90.0.RF.0
Gücü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	125x90 mm	125x90 mm mm	125x90 mm mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° , 55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

 REIS

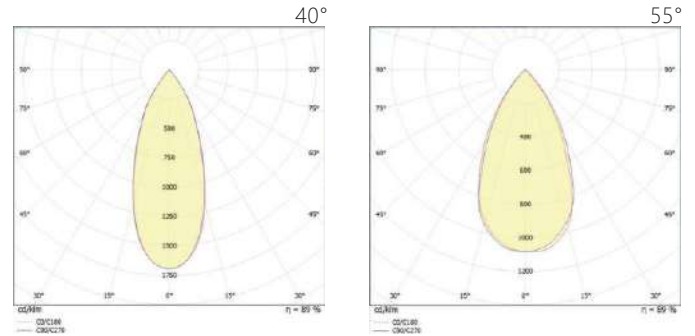
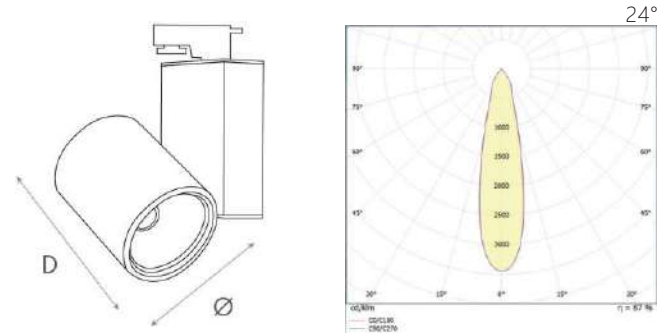
- Gerek tasarım gerekse çeşitlilik açısından her detayda kullanım kolaylığı sağlar. 3 fazlı ve monofaze raylar için ray spot armatürü. 350° dönebilir ve 180° eğilebilir. Alternatif olarak, optimum fiyat-performans oranı ve CRI > 90 ile en yüksek enerji verimliliği. Farklı ışık açıları: 24° (Nokta), 40° (Orta) veya 55° (Geniş).
- It provides ease of use in every detail, both in terms of design and diversity. LED spotlight for 3-phase and monophase tracks. 350° rotatable and 180° tiltable. Alternatively highest energy efficiency with optimal price-performance ratio and CRI > 90. Different beam angles: 24° (Spot), 40° (Medium) or 55° (Wide).



Kodu/Code	:	IRSC.D.20.0.0.110.0.RF.0	IRSC.D.30.0.0.110.0.RF.0	IRSC.D.40.0.0.110.0.RF.0
Güçü/Power	:	20W	30W	40W
Lümen/Lumen	:	2600Lm	3900Lm	5200Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	110x90 mm	110x90 mm	110x90 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Alm. Reflektör/Alm Reflector
Kullanım Şekli/Usage	:	Ray/Track
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



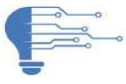
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	24° , 40° ,55°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

Siva Üstü Linear

Surface Mounted Linear





LINE-L

■ LINE-L, kompakt, modern bir tasarımıdır. Uygun maliyetli, çok yönlü, doğrudan bir profil olup, sarkıt ve tavana monte edilebilir. Spesifikasyonlara göre hassas uzunlukta üretim mümkündür. Genel aydınlatma için saten opal difüzör. Alternatif kontrol seçenekleriyle güçlü, esnek sürekli aydınlatma.

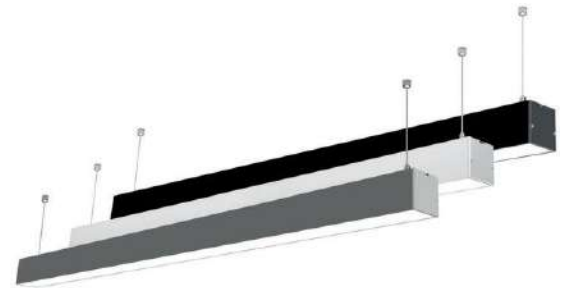
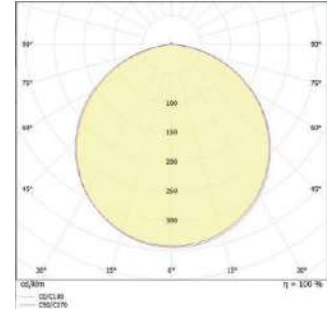
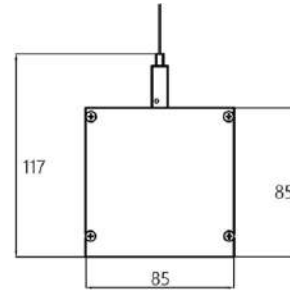
■ LINE-L is a compact, streamlined design. This is a cost effective, versatile, direct profile capable of being suspended as well as ceiling mounted. Precise length production according to specifications possible. Satin opal diffuser for general lighting. Powerful, flexible continuous illumination with a alternative control options.



Kodu/Code	: ILSR. H.16.0.0.8550.0.OP.0	ILSR. H.32.0.0.85100.0.OP.0	ILSR. H.48.0.0.85150.0.OP.0	ILSR. H.64.0.0.85200.0.OP.0	ILSR. H.80.0.0.85250.0.OP.0	ILSR. H.96.0.0.85300.0.OP.0
Gücü/Power	: 16W	32W	48W	64W	80W	96W
Lümen/Lumen	: 1760Lm	3520Lm	5280Lm	7040Lm	8800Lm	10560Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 500x85x85 mm	1000x85x85 mm	1500x85x85 mm	2000x85x85 mm	2500x85x85 mm	3000x85x85 mm

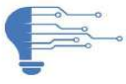
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü,Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    



LINE-M

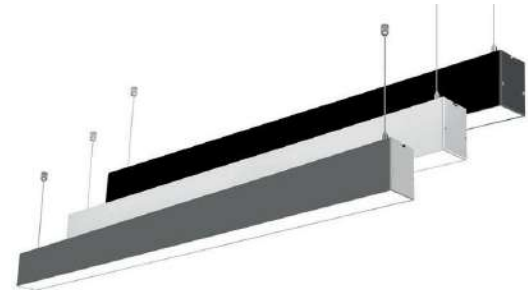
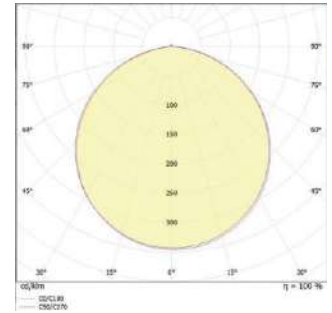
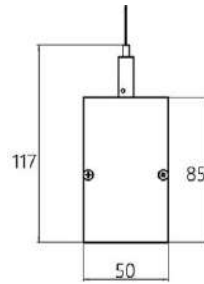
- LINE-M, kompakt, modern bir tasarımıdır. Uygun maliyetli, çok yönlü, doğrudan bir profil olup, sarkıt ve tavana monte edilebilir. Spesifikasyonlara göre hassas uzunlukta üretim mümkündür. Genel aydınlatma için saten opal difüzör. Alternatif kontrol seçenekleriyle güçlü, esnek sürekli aydınlatma.
- LINE-M is a compact, streamlined design. This is a cost effective, versatile, direct profile capable of being suspended as well as ceiling mounted. Precise length production according to specifications possible. Satin opal diffuser for general lighting. Powerful, flexible continuous illumination with a alternative control options.



Kodu/Code	: ILSR. H.11.0.0.5050.0.OP.0	ILSR. H.22.0.0.50100.0.OP.0	ILSR. H.33.0.0.50150.0.OP.0	ILSR. H.44.0.0.50200.0.OP.0	ILSR. H.55.0.0.50250.0.OP.0	ILSR. H.66.0.0.50300.0.OP.0
Gücü/Power	: 11W	22W	33W	44W	55W	66W
Lümen/Lumen	: 1210Lm	2420Lm	3630Lm	4840Lm	6050Lm	7260Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 500x50x85 mm	1000x50x85 mm	1500x50x85 mm	2000x50x85 mm	2500x50x85 mm	3000x50x85 mm

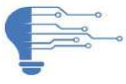
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü,Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    



LINE-S

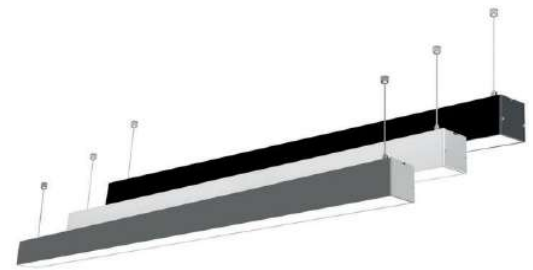
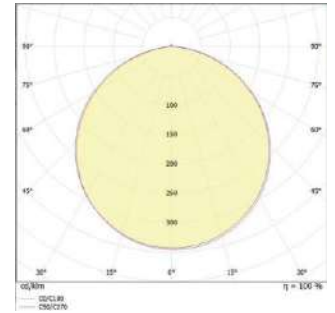
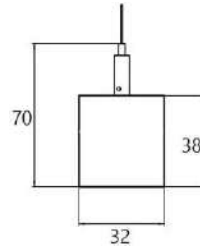
- LINE-S, kompakt, modern bir tasarımıdır. Uygun maliyetli, çok yönlü, doğrudan bir profil olup, sarkıt ve tavana monte edilebilir. Spesifikasyonlara göre hassas uzunlukta üretim mümkündür. Genel aydınlatma için saten opal difüzör. Alternatif kontrol seçenekleriyle güçlü, esnek sürekli aydınlatma.
- LINE-S is a compact, streamlined design. This is a cost effective, versatile, direct profile capable of being suspended as well as ceiling mounted. Precise length production according to specifications possible. Satin opal diffuser for general lighting. Powerful, flexible continuous illumination with a alternative control options.



Kodu/Code	: ILSR. H.11.0.0.3250.0.OP.0	ILSR. H.22.0.0.32100.0.OP.0	ILSR. H.33.0.0.32150.0.OP.0	ILSR. H.44.0.0.32200.0.OP.0	ILSR. H.55.0.0.32250.0.OP.0	ILSR. H.66.0.0.32300.0.OP.0
Gücü/Power	: 11W	22W	33W	44W	55W	66W
Lümen/Lumen	: 1210Lm	2420Lm	3630Lm	4840Lm	6050Lm	7260Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 500x32x38 mm	1000x32x38 mm	1500x32x38 mm	2000x32x38 mm	2500x32x38 mm	3000x32x38 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü,Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    

LINE GR, modern iç mimari aydınlatmaya yönelik, enerji açısından verimli bir çözüm olan ve düşük kamaşma aydınlatma özellikleriyle birleştirilmiş şık ve pürüzsüz dış yüzeye sahip bir üründür. Bu model, bir difüzör üzerinde eşit aralıklarla yerleştirilmiş iki farklı ışık difüzyon tasarımına sahiptir ve hem konut hem de ticari aydınlatma kurulumu için etkili ve göz alıcı bir ifade ve ilham verici aydınlatma şemaları yaratan klasik bir difüzöre sahiptir.

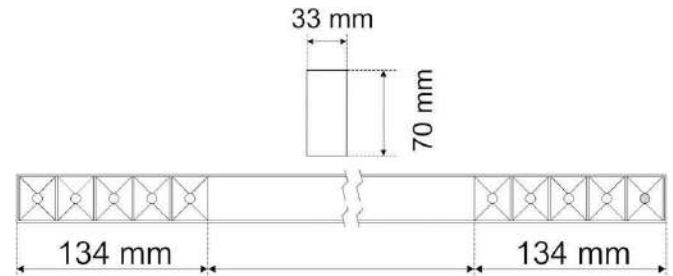
LINE GR features a sleek and smooth exterior surface, combined with low glare lighting properties that is also an energy efficient solution to modern interior architecture lighting. This model features two different light diffusion design evenly spaced louvres over a diffuser and a classic diffuser that is set to impress and creates an eye-catching statement and inspirational lighting schemes for both residential and commercial lighting installation.



Kodu/Code	:	ILSR.H.27.0.0.3350.0.OP.0	ILSR.H.40.0.0.33100.0.OP.0	ILSR.H.54.0.0.33150.0.OP.0
Gücü/Power	:	27W	40W	54W
Lümen/Lumen	:	3456Lm	5120Lm	6912Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	500x33x70 mm	1000x33x70 mm	1500x33x70 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Sarkit/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   



LINE-UP DOWN

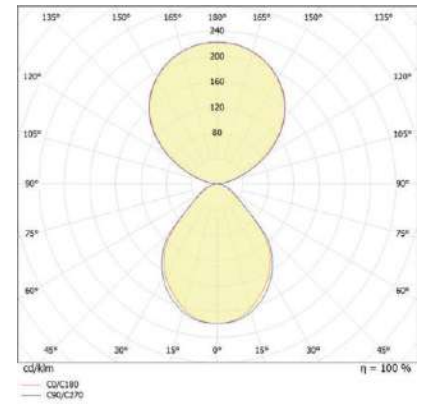
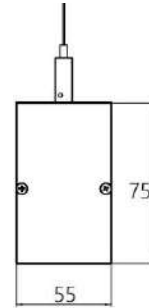
- LINE-UP DOWN mimari sınıf sarkıt armatür, herhangi bir alanı doğrudan ve dolaylı ışıkla canlandırmak için kusursuz ve sofistike bir görünüm katar. LINE-UP DOWN aydınlatma sistemi, ekstrüde Alüminyum gövde, yüksek geçirgenliğe sahip akrilik lens ve son teknoloji LED'ler dahil olmak üzere birinci sınıf malzemeler kullanır.
- LINE-UP DOWN architectural-grade suspended luminaire adds a seamless and sophisticated look to uplift any space with direct and indirect light. LINE-UP DOWN lighting system uses premium materials including an extruded Aluminum housing, high-transmission acrylic lens and state-of-the-art LEDs.



Kodu/Code	ILSR.ID.36.0.0.5590.0.OP.0	ILSR.ID.42.0.0.55120.0.OP.0	ILSR.ID.60.0.0.55160.0.OP.0	ILSR.ID.72.0.0.55200.0.OP.0
Lümen/Lumen	3600Lm	4200Lm	6000Lm	7200Lm
Gücü/Power	36W	42W	60W	72W
Ölçüler/Dimensions (L x W x H mm)	900x55x75 mm	1200x55x75 mm	1600x55x75 mm	2000x55x75 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü,Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,96 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



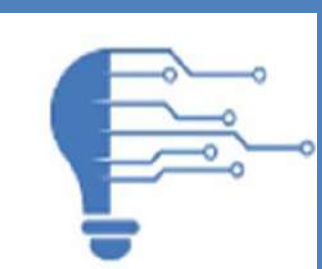
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

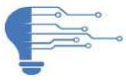
Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110° + 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    



Siva Alti Linear

Recessed Linear





LINER-L

■ LINER-L kompakt, modern bir tasarımıdır. Bu, gömme monte edilebilen uygun maliyetli, çok yönlü, doğrudan bir profildir. Spesifikasyonlara göre hassas uzunlukta üretim mümkündür. Genel aydınlatma için saten opal difüzör. Alternatif kontrol seçenekleriyle güçlü, esnek sürekli aydınlatma.

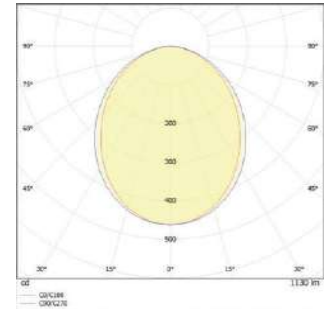
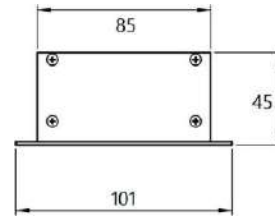
■ LINER-L is a compact, streamlined design. This is a cost effective, versatile, direct profile capable of being recessed mounted. Precise length production according to specifications possible. Satin opal diffuser for general lighting. Powerful, flexible continuous illumination with a alternative control options.



Kodu/Code	: ILRR. H.21.0.0.10150.0.OP.0	: ILRR. H.42.0.0.101100.0.OP.0	: ILRR. H.63.0.0.101150.0.OP.0	: ILRR. H.84.0.0.101200.0.OP.0	: ILRR. H.105.0.0.101250.0.OP.0	: ILRR. H.126.0.0.101300.0.OP.0
Gücü/Power	: 21W	: 42W	: 63W	: 84W	: 105W	: 126W
Lümen/Lumen	: 2310Lm	: 4620Lm	: 6930Lm	: 9240Lm	: 11550Lm	: 13860Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 500x101x45 mm	: 1000x101x45 mm	: 1500x101x45 mm	: 2000x101x45 mm	: 2500x101x45 mm	: 3000x101x45 mm

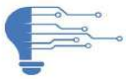
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    



LINER-M

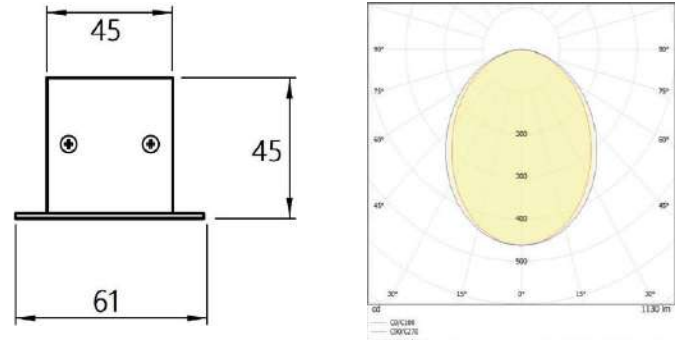
- LINER-M kompakt, modern bir tasarımıdır. Bu, gömme monte edilebilen uygun maliyetli, çok yönlü, doğrudan bir profildir. Spesifikasyonlara göre hassas uzunlukta üretim mümkündür. Genel aydınlatma için saten opal difüzör. Alternatif kontrol seçenekleriyle güçlü, esnek sürekli aydınlatma.
- LINER-M is a compact, streamlined design. This is a cost effective, versatile, direct profile capable of being recessed mounted. Precise length production according to specifications possible. Satin opal diffuser for general lighting. Powerful, flexible continuous illumination with a alternative control options.



Kodu/Code	: ILRR. H.11.0.0.6150.0.OP.0	: ILRR. H.21.0.0.61100.0.OP.0	: ILRR. H.32.0.0.61150.0.OP.0	: ILRR. H.43.0.0.61200.0.OP.0	: ILRR. H.54.0.0.61250.0.OP.0	: ILRR. H.65.0.0.61300.0.OP.0
Gücü/Power	: 11W	: 21W	: 32W	: 43W	: 54W	: 65W
Lümen/Lumen	: 1320Lm	: 2520Lm	: 3840m	: 5160Lm	: 6480Lm	: 7800Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 500x61x45 mm	: 1000x61x45 mm	: 1500x61x45 mm	: 2000x61x45 mm	: 2500x61x45 mm	: 3000x61x45 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:       RAL Colour



LINER GR

■ LINER GR, modern iç mimari aydınlatmaya yönelik, enerji açısından verimli bir çözüm olan ve düşük kamaşma aydınlatma özellikleriyle birleştirilmiş şık ve pürüzsüz dış yüzeye sahip bir üründür. Bu model, bir difüzör üzerinde eşit aralıklarla yerleştirilmiş iki farklı ışık difüzyon tasarımı sahiptir ve hem konut hem de ticari aydınlatma kurulumu için etkileyici ve göz alıcı bir ifade ve ilham verici aydınlatma şemaları yaratan klasik bir difüzöre sahiptir.

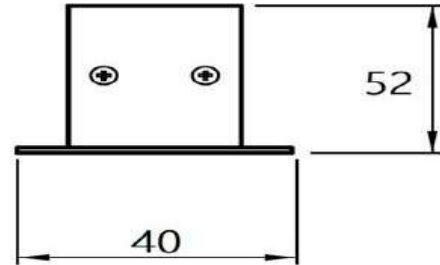
■ LINER GR features a sleek and smooth exterior surface, combined with low glare lighting properties that is also an energy efficient solution to modern interior architecture lighting. This model features two different light diffusion design evenly spaced louvres over a diffuser and a classic diffuser that is set to impress and creates an eye-catching statement and inspirational lighting schemes for both residential and commercial lighting installation.



Kodu/Code	: ILRR.H.23.0.0.4093.0.OP.0	ILRR.H.30.0.0.40116.0.OP.0	ILRR.H.40.0.0.40149.0.OP.0
Gücü/Power	: 23W	30W	40W
Lümen/Lumen	: 2300Lm	3000Lm	4000Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 936x40x52 mm	1160x40x52 mm	1496x40x52 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    



LINER UG

■ LINER UG, modern iç mimari aydınlatma için ve aynı zamanda enerji açısından verimli bir çözüm olan, düşük kamaşma özellikleriyle birlikte şık ve pürüzsüz bir dış yüzeye sahiptir. Bu model, hem konut hem de ticari aydınlatma kurulumu için etkileyici ve göz alıcı bir ifade ve ilham verici aydınlatma şemaları yaratan bir difüzör üzerinde eşit aralıklarla yerleştirilmiş tek bir ışık yayma tasarımına sahiptir.

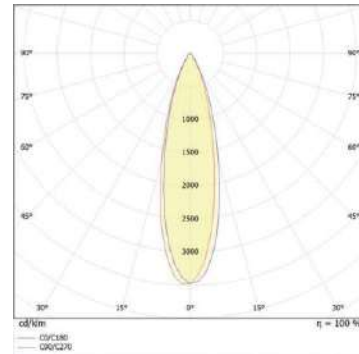
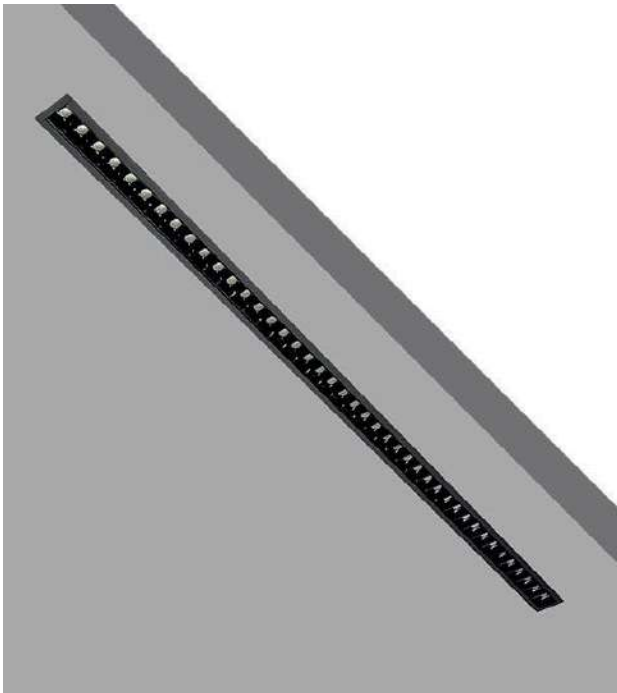
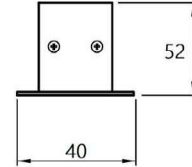
■ LINER UG, features a sleek and smooth exterior surface, combined with low glare lighting properties that is also an energy efficient solution to modern interior architecture lighting. This model features a single light diffusion design evenly spaced louvres over a diffuser that is set to impress and creates an eye-catching statement and inspirational lighting schemes for both residential and commercial lighting installation.



Kodu/Code	: ILRR.H.23.0.0.4093.0.RF.0	ILRR.H.30.0.0.40116.0.RF.0	ILRR.H.40.0.0.40149.0.RF.0
Gücü/Power	: 23W	30W	40W
Lümen/Lumen	: 2300Lm	3000Lm	4000Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 936x40x52 mm	1160x40x52 mm	1496x40x52 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



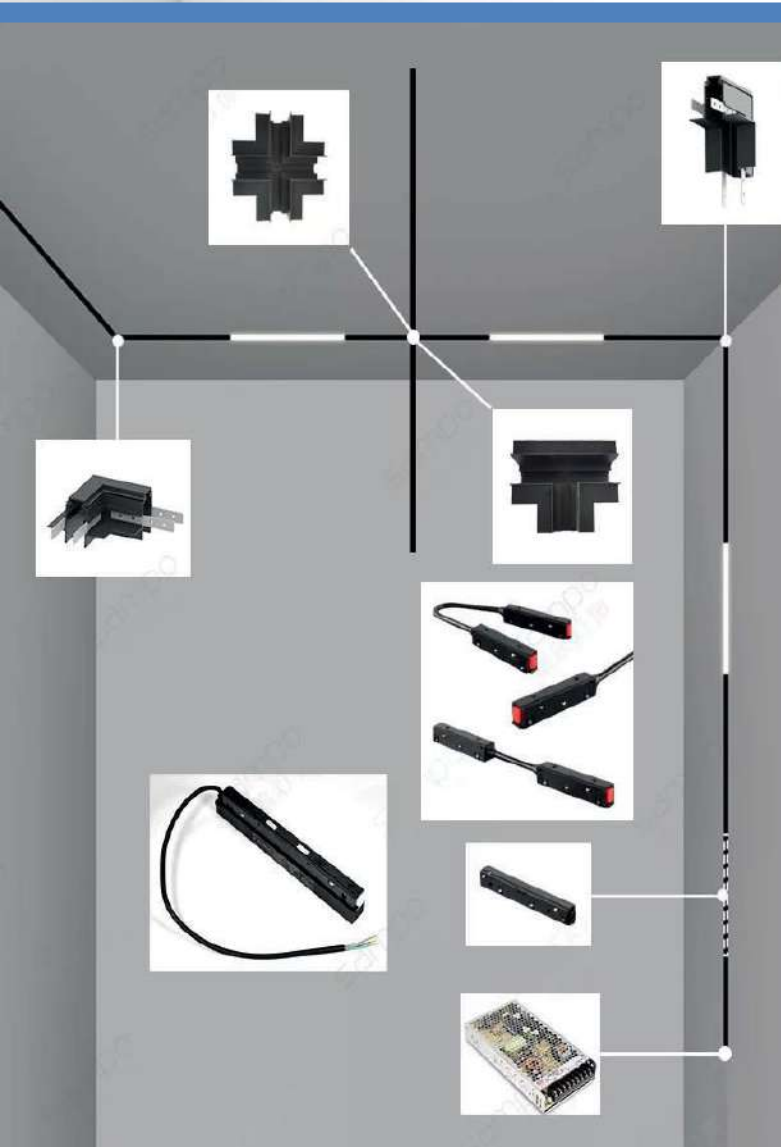
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:    

Magnet Sistem

Magnet System

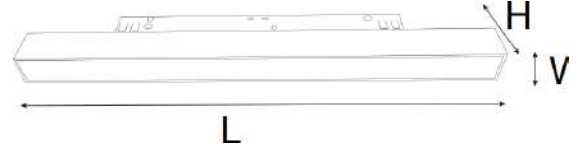




■ MAGNET LINE DF



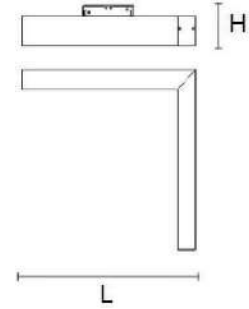
	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)
MAGNET LINE DF 30	: 11W	1100 Lm	297 x 25 x 48 mm
MAGNET LINE DF 60	: 22W	2200 Lm	590 x 25 x 48 mm



■ MAGNET CORNER DF



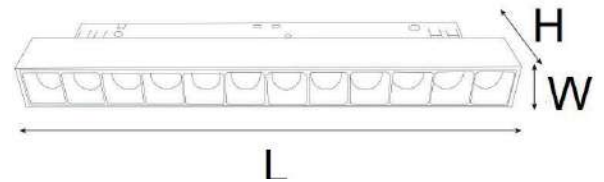
	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)
MAGNET LINE DF 30	: 11W	1100 Lm	320 x 25 x 48 mm



■ MAGNET LASERBLADE-H



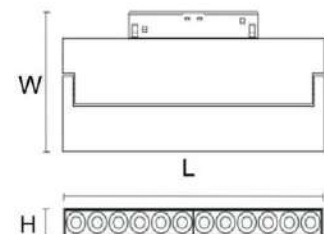
	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)
MAGNET LASERBLADE 30	: 11W	1100 Lm	244 x 25 x 49 mm
MAGNET LASERBLADE 40	: 22W	2200 Lm	364 x 25 x 49 mm



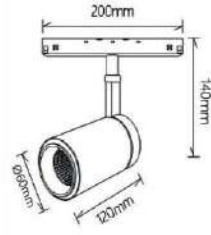
■ MAGNET LASERBLADE-R



	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)
MAGNET LASERBLADE 12	: 6W	1200 Lm	125 x 25 x 138 mm
MAGNET LASERBLADE 24	: 12W	2400 Lm	246 x 25 x 138 mm

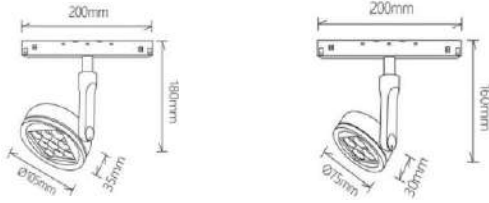


■ MAGNET SPOT



	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x Ø x H mm)
MAGNET SPOT	: 10W	1100 Lm	120x 60 x 140 mm

■ MAGNET CIRCLE



	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x Ø x H mm)
MAGNET CIRCLE 6	: 6W	660 Lm	35 x 75 x 160 mm
MAGNET CIRCLE 15	: 15W	1650 Lm	35 x 105 x 160 mm

■ MAGNET PENDANT



	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x Ø mm)
MAGNET PENDANT	: 7W	700Lm	400 x 40

■ MAGNET PENDANT GRAD



	: Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (L x Ø mm)
MAGNET PENDANT GRAD	: 7W	700Lm	400 x 60 mm

Gizli Aydinlatma

Cove Lighting





COVELINE

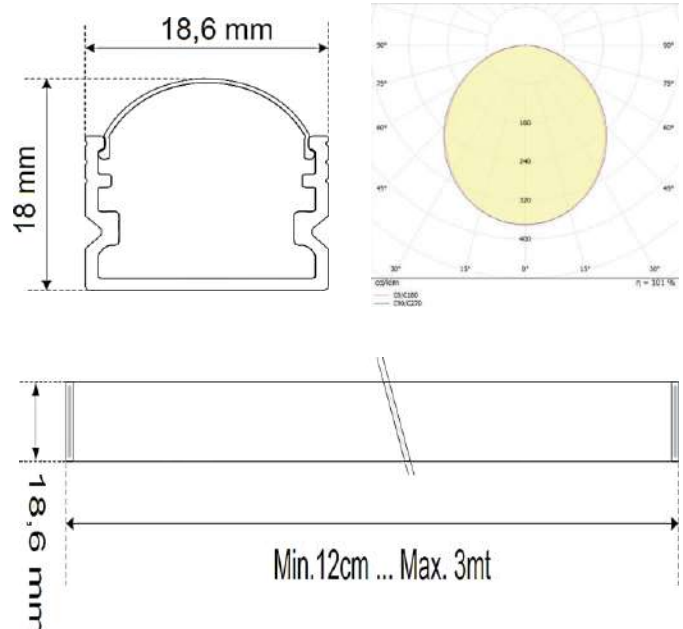
- COVELINE, alçıpan kurulumlarında duvar veya tavan aydınlatması olarak kesintisiz kurulum için uygundur. Yüzey alüminyum iç mekan profilleri, ısı dağılımını düzeltmeye izin verdikleri için LED şerit performansını ve ömrünü iyileştirmek için gereklidir. Oval plastik kapak isteğe bağlı olarak şeffaf, buzlu ve opal olarak mevcuttur.
- COVELINE are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations. Surface aluminium indoor profiles Essential for improving LED strip performance and lifespan as they allow to correct heat dissipation. Oval plastic cover is optional available in crystal clear, frosted, milky frost (opal).



Kodu/Code	:	IHSR.H.7.0.0.18100.0.OP.0	IHSR.H.10.0.0.18100.0.OP.0	IHSR.H.12.0.0.18100.0.OP.0	IHSR.H.15.0.0.18100.0.OP.0	IHSR.H.20.0.0.18100.0.OP.0
Güçü/Power	:	7W/m	10W/m	12W/m	15W/m	20W/m
Lümen/Lumen	:	800Lm/m	1150Lm/m	1340Lm/m	1650Lm/m	2100Lm/m
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	1000x18,6x18 mm	1000x18,6x18 mm	1000x18,6x18 mm	1000x18,6x18 mm	1000x18,6x18 mm

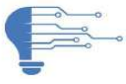
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sivaüstü, Gizli/Surface, Cove
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+40°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGB
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   



COVE MS

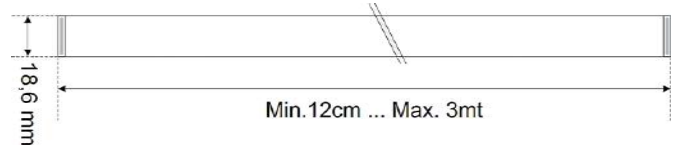
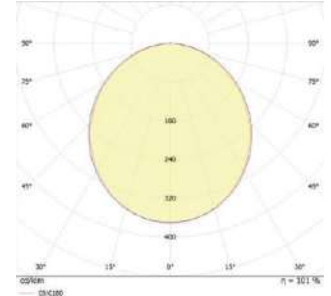
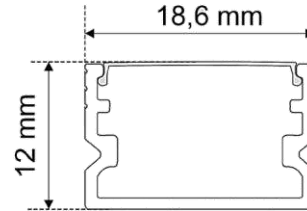
- COVE MS, alçıpan kurulumlarında duvar veya tavan aydınlatması olarak kesintisiz kurulum için uygundur. Yüzey alüminyum iç mekan profilleri, ısı dağılımını düzeltmeye izin verdikleri için LED şerit performansını ve ömrünü iyileştirmek için gereklidir. Düz plastik kapak isteğe bağlı olarak şeffaf, buzlu ve opal olarak mevcuttur.
- COVE MS are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations. Surface aluminium indoor profiles Essential for improving LED strip performance and lifespan as they allow to correct heat dissipation. Flat plastic cover is optional available in crystal clear, frosted, milky frost (opal).



Kodu/Code	:	IHSS.H.10.0.0.18100.0.OP.0	IHSS.H.12.0.0.18100.0.OP.0	IHSS.H.15.0.0.18100.0.OP.0	IHSS.H.20.0.0.18100.0.OP.0
Gücü/Power	:	10W/m	12W/m	15W/m	20W/m
Lümen/Lumen	:	1150Lm/m	1340Lm/m	1650Lm/m	2100Lm/m
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	1000x18,6x12 mm	1000x18,6x12 mm	1000x18,6x12 mm	1000x18,6x12 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Gizli/Surface, Cove
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+40°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGB
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	    RAL Colour

COVE BRS

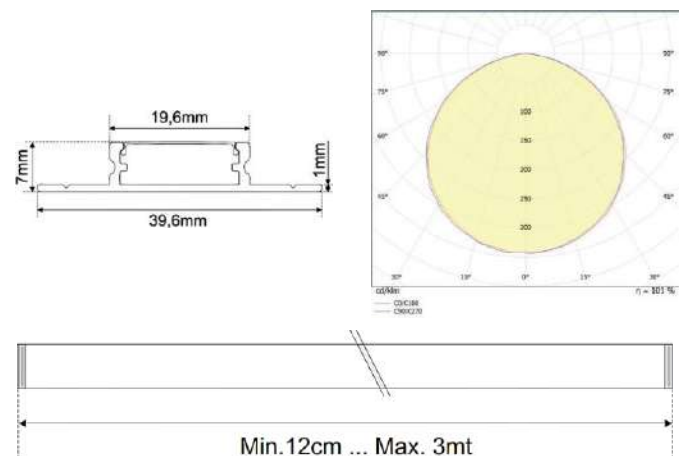
- COVE BRS, gergi tavan uygulamaları için kullanılmaktadır. Strip ledler için gerekli olan soğutma gerçekleşir. aynı zamanda ledlerin gölge yapmaması için ideal kalınlıktır. Düz plastik kapak isteğe bağlı olarak şeffaf, buzlu ve opal olarak mevcuttur.
- COVE BRS is used for stretch ceiling applications. Cooling required for strip leds takes place. at the same time, it is the ideal thickness so that the LEDs do not cast shadows. Flat plastic cover is optional available in crystal clear, frosted, milky frost (opal).



Kodu/Code	:	IHSS.H.5.0.0.18100.0.OP.0	IHSS.H.7.0.0.18100.0.OP.0
Gücü/Power	:	5W/m	7W/m
Lümen/Lumen	:	600Lm/m	840Lm/m
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	1000 x 19,6 x 7 mm	1000 x 19,6 x 7 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Gizli/Surface, Cove
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+40°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGB
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	   

COVE CR

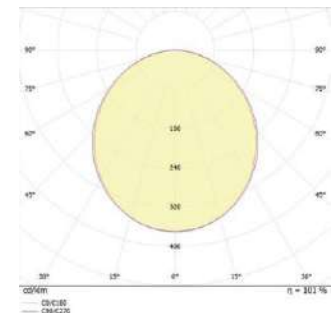
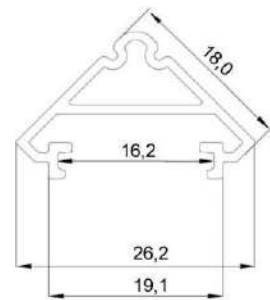
- COVE CR profilleri, köşeye montaj uygulamaları için mükemmeldir. Alüminyum profiller sadece LED şeridi mekanik hasardan korumakla kalmaz, aynı zamanda mükemmel bir ısı emici olarak da çalışır. Düz plastik kapak isteğe bağlı olarak şeffaf, buzlu ve opal olarak mevcuttur.
- COVE CR profiles are perfect for corner mount applications. Aluminium profiles not only protects the LED strip from mechanical damage but also work as an excellent heat sink. Flat plastic cover is optional available in crystal clear, frosted, milky frost (opal).



Kodu/Code	:	IHSS.H.10.0.0.26100.0.OP.0	IHSS.H.12.0.0.26100.0.OP.0	IHSS.H.15.0.0.26100.0.OP.0	IHSS.H.20.0.0.26100.0.OP.0
Güçü/Power	:	10W/m	12W/m	15W/m	20W/m
Lümen/Lumen	:	1150Lm/m	1340Lm/m	1650Lm/m	2100Lm/m
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	1000x19,6x12 mm	1000x19,6x12 mm	1000x19,6x12 mm	1000x19,6x12 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Gizli/Surface, Cove
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+40°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGB
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	



COVE STR

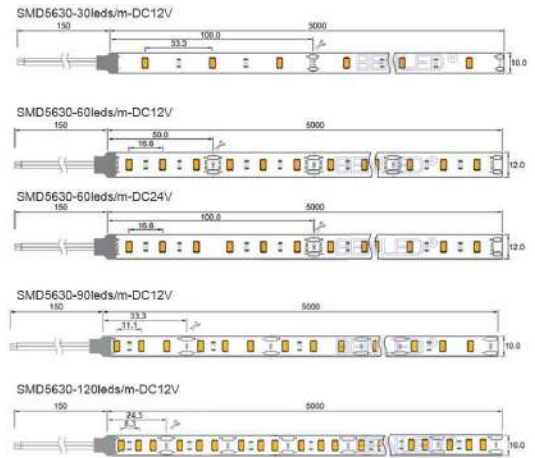
- Güvenli ve kolay uygulama için kendinden yapışkan bantlı arka kısım. Kullanımı güvenli. Çalışma voltajı 24-12V. Son derece düşük ısı. Çocuklar için dokunulabilir ve güvenlidir. Kesilebilir ve bağlanabilir. Kalan şeritlere zarar vermeden kesme işaretleri boyunca kesilebilir. İnce, kompakt ve esnek PCB şerit LED.
- Self-adhesive back with adhesive tape for safe and easy application. Safe to use. The working voltage is 24-12V. extremely low heat. It is touchable and safe to children. It can be cut along the cutting marks, without damaging the rest strips. Slim, compact and flexible PCB strip.



Kodu/Code	:	IHSS.H.5.0.0.10100.0.OP.0	IHSS.H.8.0.0.10100.0.OP.0	IHSS.H.12.0.0.10100.0.OP.0
Gücü/Power	:	5W/m	8W/m	12W/m
Lümen/Lumen	:	500Lm/m	784Lm/m	1140Lm/m
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	5000x10x2 mm	5000x10x2 mm	5000x10x2 mm

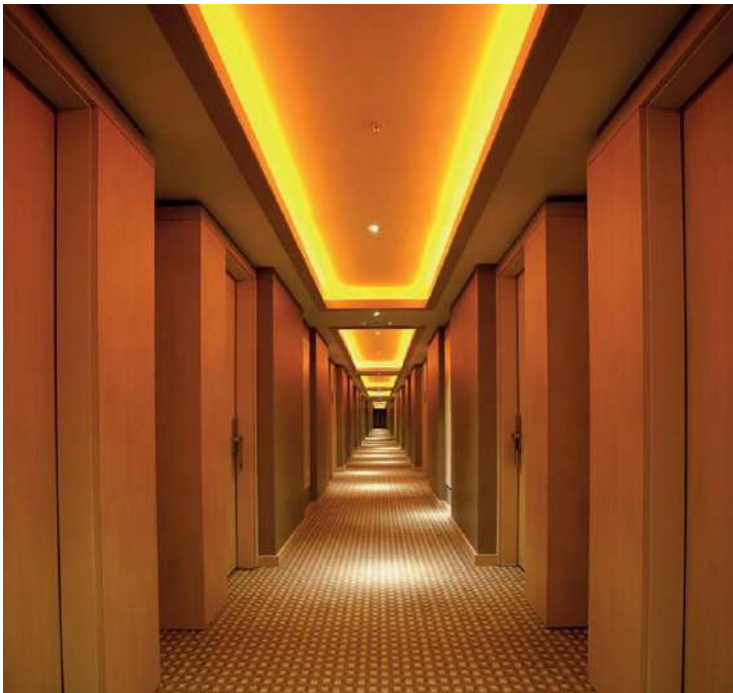
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	FPCB
Optik/Optic	:	
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Gizli/Surface, Cove
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+40°C



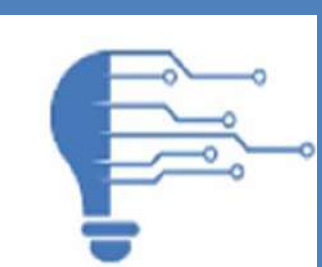
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

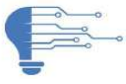
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGB, TW
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐



Siva Alti LED Panel

Recessed LED Panel





TOUCH R

■ TOUCH R, hızlı kurulum için tasarlanmıştır. Geleneksel aydınlatma kurulumu için mükemmel bir alternatif. Sıvaaltı, alçıpan tavan veya asma tavan montajına uygundur.

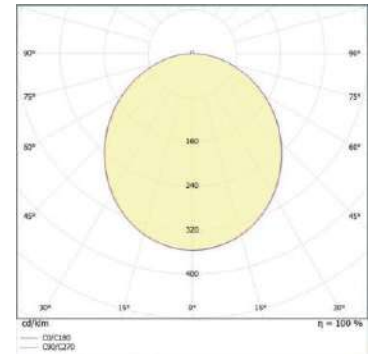
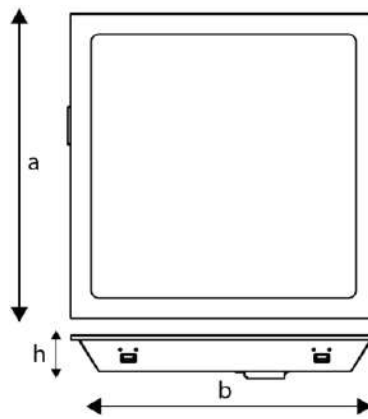
■ TOUCH R is designed for quick to install. Perfect replacement for traditional lighting installation. For built-in, ceiling or suspension installation.



Kodu/Code	Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (axb xh mm)	Cut Out
IPRS.H.15.0.0.3030.0.OP.0	: 15W	1494Lm	295X295X40 mm	275x275 mm
IPRS.H.18.0.0.3060.0.OP.0	: 18W	1945Lm	295X595X40 mm	275x575 mm
IPRS.H.34.0.0.6060.0.OP.0	: 34W	4054Lm	595X595X40 mm	675x675 mm
IPRS.H.40.0.0.6060.0.OP.0	: 40W	4402Lm	595X595X40 mm	675x675 mm
IPRS.H.40.0.0.3012.0.OP.0	: 40W	4402Lm	295X1115X40 mm	275x1105 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: 0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:   



TOLEDO R

■ Basit bir düz düz panelden daha estetik olarak hoş görünüm talep eden uygulamalarda kullanım için tasarlanan bu güncellenmiş tasarım, doğrudan ve dolaylı aydınlatmanın güzel bir karışımını sağlamak için yüksek çıkışlı LED modüllerin ışığını yayan perforeye sahiptir.

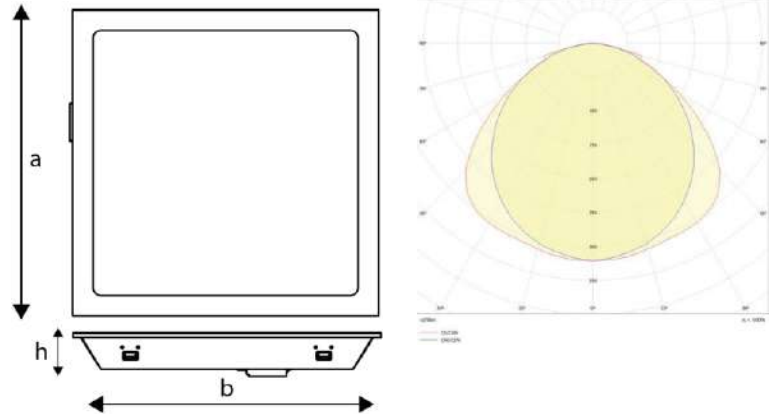
■ Designed for use in those applications demanding something more aesthetically pleasing than a simple plain flat panel, this updated design features a perforated central dropped section which diffuses the high output LED modules to provide a pleasant mix of direct and indirect illumination.



Kodu/Code	:	IPRS.D.24.0.0.6060.0.OP.0	IPRS.D.35.0.0.6060.0.OP.0
Gücü/Power	:	24W	35W
Lümen/Lumen	:	2832Lm	4060Lm
Ölçüler/Dimensions (axbxh mm)	:	595x595x95 mm	595x595x95 mm
Cut Out	:	575x575 mm	575x575 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

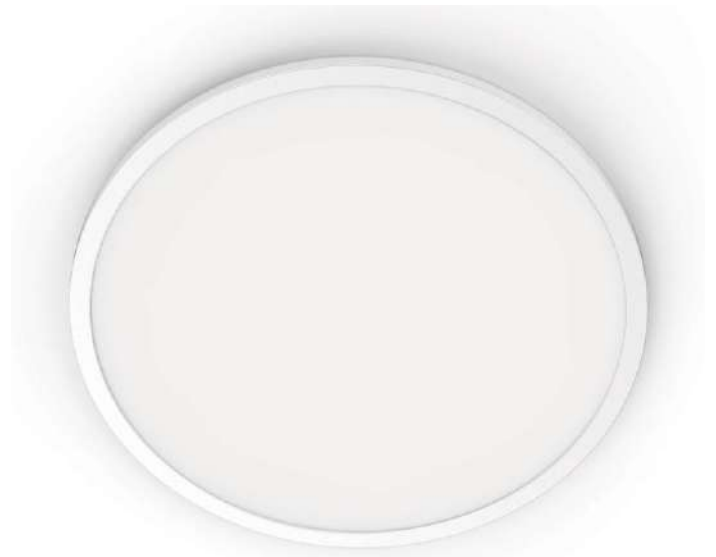
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☒ ☐



ROUND R

Modern yuvarlak panel armatür, çoğu uygulamada, özellikle gömme aydınlatma pazarında dekoratif bir ışık görevi görür; bu yuvarlak led panel, zarif tasarımı ve istikrarlı performansı ile sıcak bir karşılama sunar.

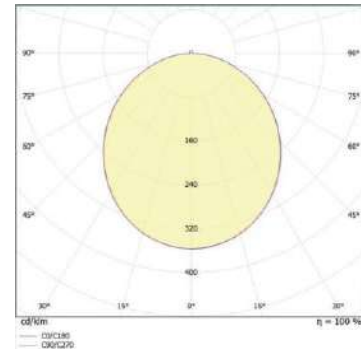
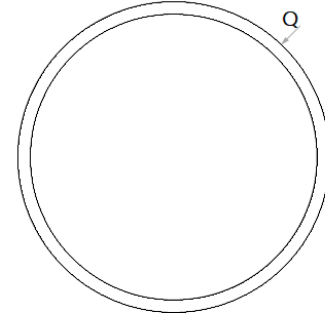
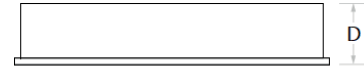
Modern round panel light acts as a decorative light in most applications, especially in the recessed lighting market, this round led panel have received warm reception with elegant design and stable performance.



Kodu/Code	:	IPRC.H.24.0.0.40.0.OP.0	IPRC.H.48.0.0.60.0.OP.0	IPRC.H.60.0.0.90.0.OP.0
Gücü/Power	:	24W	48W	96W
Lümen/Lumen	:	2520Lm	5040Lm	10080Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	82x400 mm	82x600 mm	82x900 mm
Cut Out (Ø)	:	370 mm	570 mm	870 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

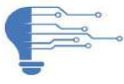
Gövde Housing	:	Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐





CLEAN R

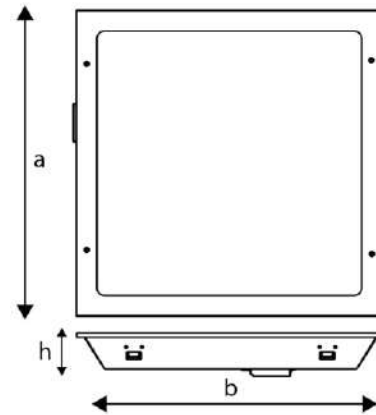
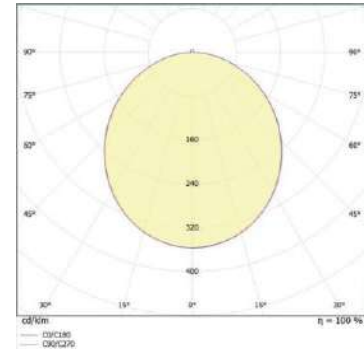
- CLEAN R, hastahaneler, laboratuvarlar ve soyunma odaları gibi kirli alanlar için çok uygun bir temiz oda armatürüdür.
- CLEAN R is a very suitable clean room luminaire for dirty areas such as hospitals, laboratories and changing rooms.



Kodu/Code	: IPRS.H.20.0.0.3030.0.TK.0	IPRS.H.24.0.0.3060.0.TK.0	IPRS.H.40.0.0.6060.0.TK.0
Gücü/Power	: 20W	24W	40W
Lümen/Lumen	: 2000Lm	2400Lm	4000Lm
Ölçüler/Dimensions (axbxh mm)	: 295x295x80 mm	295x595x80 mm	595x595x80 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: 0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	: Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

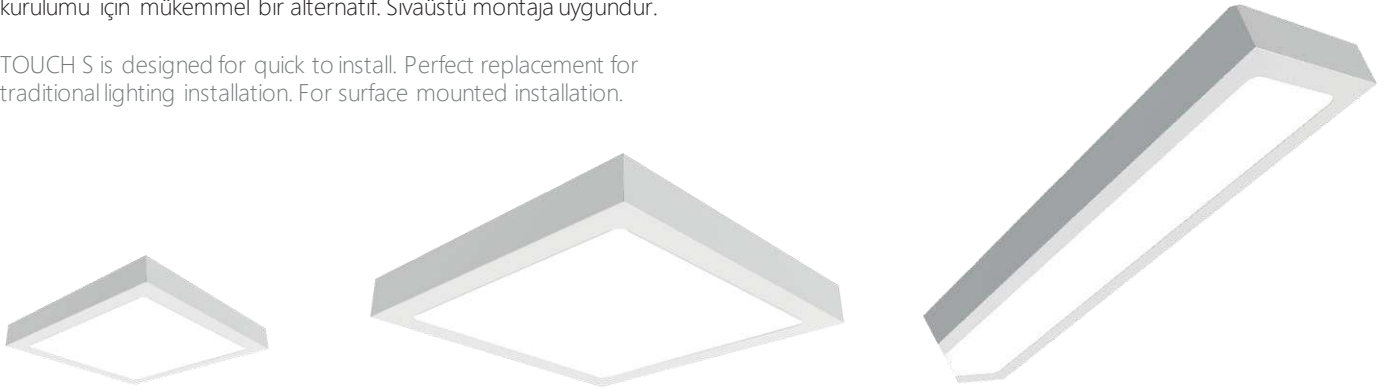
Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	☐ ☒ ☐

Siva Üstü LED Panel

Surface Mounted LED Panel



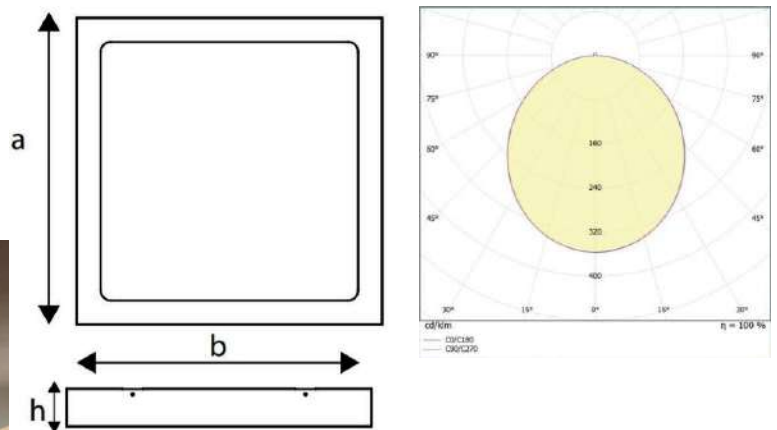
- TOUCH S is designed for quick to install. Perfect replacement for traditional lighting installation. For surface mounted installation.



Kodu/Code	Gücü/Power	Lümen/Lumen	Ölçüler/Dimensions (axbxh mm)
IPSS.H.15.0.0.3030.0.OP.0 :	15W	1800Lm	300X300X65 mm
IPSS.H.18.0.0.3060.0.OP.0 :	18W	2160Lm	300X600X65 mm
IPSS.H.30.0.0.6060.0.OP.0 :	30W	3600Lm	600X600X65 mm
IPSS.H.36.0.0.6060.0.OP.0 :	36W	4320Lm	600X600X65 mm
IPSS.H.36.0.0.30120.0.OP.0	36W	4320Lm	300X1200X65 mm
IPSS.H.72.0.0.60120.0.OP.0 :	72W	8640Lm	600X1200X65 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

İşık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
İşık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	



TOLEDO S

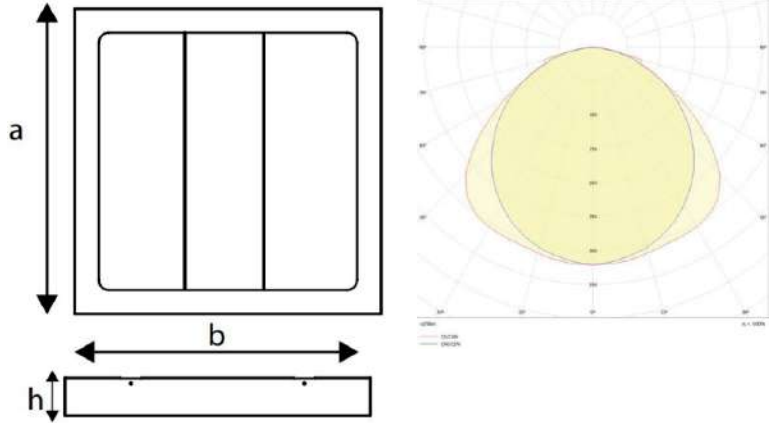
- Basit bir düz düz panelden daha estetik olarak hoş görünüm talep eden uygulamalarda kullanım için tasarlanan bu güncellenmiş tasarım, doğrudan ve dolaylı aydınlatmanın güzel bir karışımını sağlamak için yüksek çıkışlı LED modüllerin ışığını yayan perforeye sahiptir.
- Designed for use in those applications demanding something more aesthetically pleasing than a simple plain flat panel, this updated design features a perforated central dropped section which diffuses the high output LED modules to provide a pleasant mix of direct and indirect illumination.



Kodu/Code	:	IPSS.D.24.0.0.6060.0.OP.0	IPSS.D.35.0.0.6060.0.OP.0
Gücü/Power	:	24W	35W
Lümen/Lumen	:	2832Lm	4060Lm
Ölçüler/Dimensions (axbxh mm)	:	600x600x95 mm	600x600x95 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☒ ☐



ROUND S

Modern yuvarlak panel armatür, çoğu uygulamada, özellikle sıvaüstü aydınlatma pazarında dekoratif bir ışık görevi görür; bu yuvarlak led panel, zarif tasarımı ve istikrarlı performansı ile sıcak bir karşılama sunar.

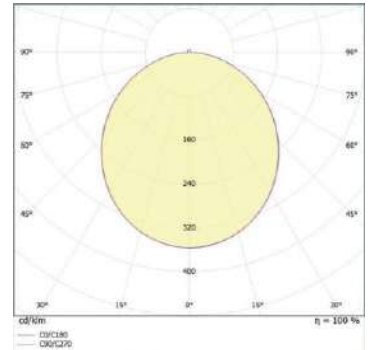
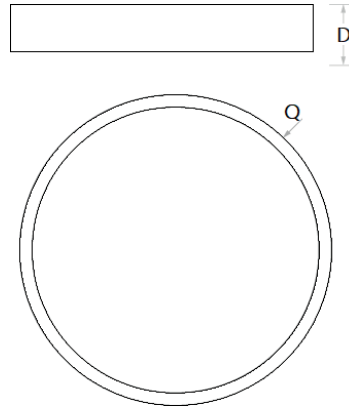
Modern round panel light acts as a decorative light in most applications, especially in the surface lighting market, this round led panel have received warm reception with elegant design and stable performance.



Kodu/Code	: IPSC.H.24.0.0.40.0.OP.0	IPSC.H.48.0.0.60.0.OP.0	IPSC.H.96.0.0.90.0.OP.0	IPSC.H.144.0.0.120.0.OP.0
Gücü/Power	: 24W	48W	96W	144W
Lümen/Lumen	: 2520Lm	5040Lm	10080	15120Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	: 82x400 mm	82x600 mm	100x900 mm	100x1200 mm

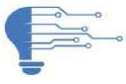
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	: ☐ ☒ ☐



ZERO S ECO

Modern yuvarlak panel armatür, çoğu uygulamada, özellikle sıvaüstü aydınlatma pazarında dekoratif bir ışık görevi görür; bu yuvarlak led panel, zarif tasarımı ve istikrarlı performansı ile sıcak bir karşılama sunar.

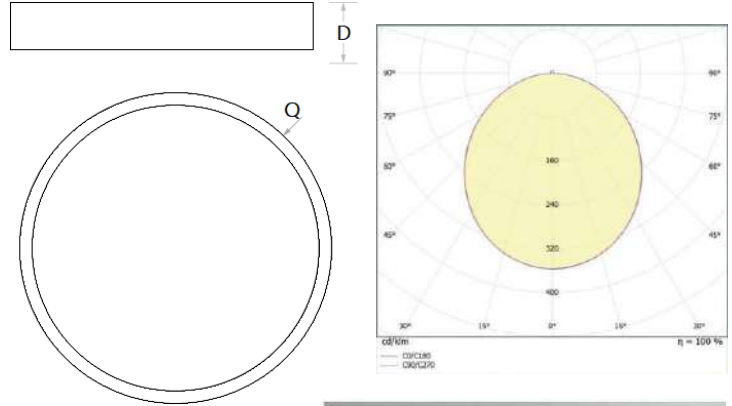
Modern round panel light acts as a decorative light in most applications, especially in the surface lighting market, this round led panel have received warm reception with elegant design and stable performance.



Kodu/Code	:	IPSC.H.4.0.0.120.0.OP.0	IPSC.H.12.0.0.174.0.OP.0	IPSC.H.18.0.0.225.0.OP.0	IPSC.H.24.0.0.300.0.OP.0
Güçü/Power	:	4W	12W	18W	24W
Lümen/Lumen	:	400Lm	1200Lm	1800	2400Lm
Ölçüler/Dimensions (D x Ø mm)	:	40x120 mm	40x174 mm	40x225 mm	40x300 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	:	PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Üstü/Surface
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



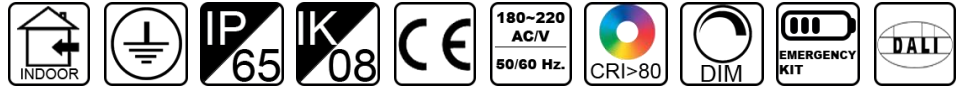
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☒ ☐



CLEAN S

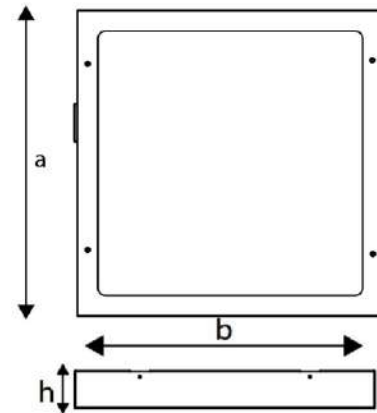
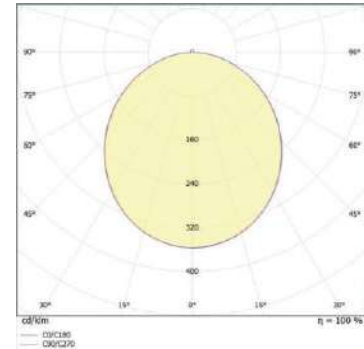
- CLEAN S hastahaneler, laboratuvarlar ve soyunma odaları gibi kirl alanlar için çok uygun bir temiz oda armatürüdür.
- CLEAN S is a very suitable clean room luminaire for dirty areas such as hospitals, laboratories and changing rooms.



Kodu/Code	:	IPSS.H.20.0.0.3030.0.TK.0	IPSS.H.24.0.0.3060.0.TK.0	IPSS.H.40.0.0.6060.0.TK.0
Gücü/Power	:	20W	24W	40W
Lümen/Lumen	:	2000Lm	2400Lm	4000Lm
Ölçüler/Dimensions (axbxh mm)	:	300x300x80 mm	300x600x80 mm	600x600x80 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	0,50mm DKP Sac 0,50mm DKP Sheet
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



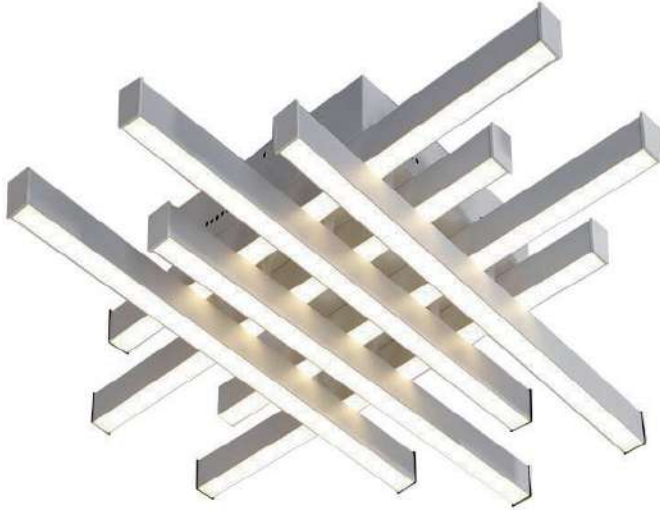
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☒ ☐

Özel Tasarım Armatür

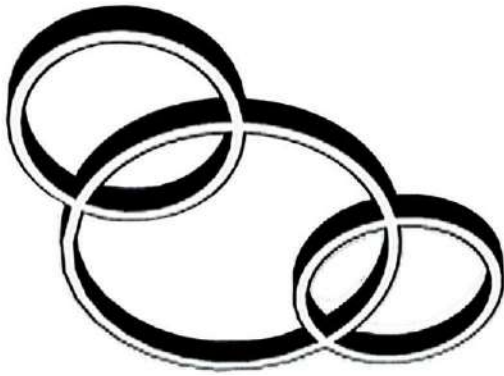
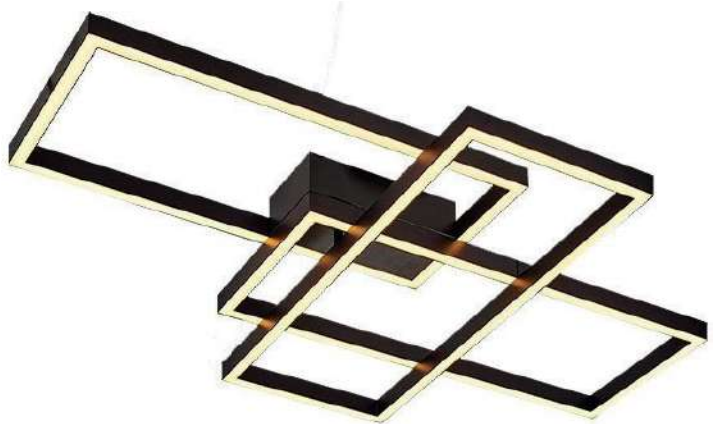
Custom Made Luminaire



 MESH

 TRIA


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.MES.01	60x60	75W	9750 Lm.	32x38 H:130
CD.MES.02	80x80	100W	13000 Lm.	32x38 H:130
CD.MES.03	100x100	150W	19500Lm.	32x38 H:130

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.TRI.01	600x600	50W	6500 Lm.	W:80 H:130
CD.TRI.02	800x800	70W	19100 Lm.	W:80 H:130
CD.TRI.03	1000x1000	90W	11500Lm.	W:80 H:130

 BAGEL 3

 BOX


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.BG3.01	50x70x50	160W	20800 Lm.	W:80 H:130
CD.BG3.02	60x80x60	190W	24700 Lm.	W:80 H:130
CD.BG3.03	60x100x60	210W	27300Lm.	W:80 H:130

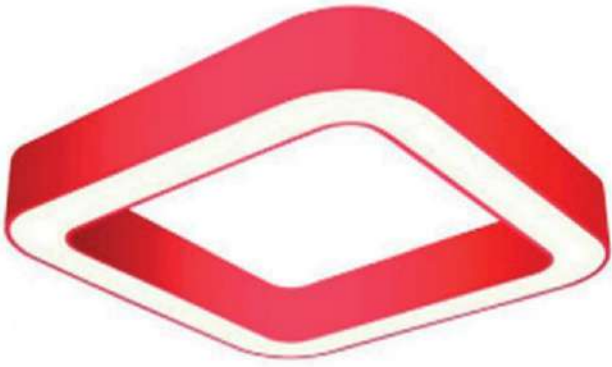
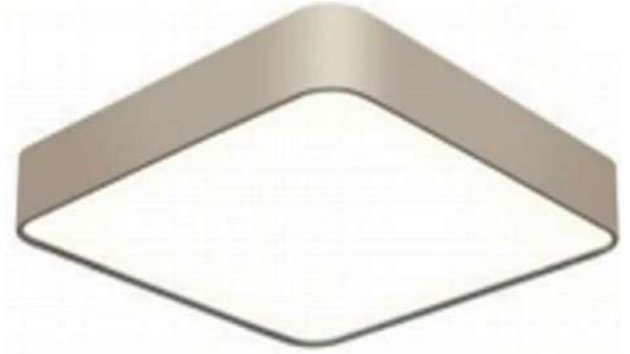
Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.BOX.01	30X60	113W	14960 Lm.	W:32 H:38
CD.BOX.02	30X80	138W	17940 Lm.	W:32 H:38
CD.BOX.03	30X120	190W	24700 Lm.	W:32 H:38
CD.BOX.04	30X150	226W	29380 Lm.	W:32 H:38
CD.BOX.05	40X120	200W	26000 Lm.	W:32 H:38
CD.BOX.06	40X150	240W	31200 Lm.	W:32 H:38

 TRIA-D

 TRIA-B


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.TRD.01	40X40	45W	5850 Lm.	H:100
CD.TRD.02	60X60	60W	7800 Lm.	H:100
CD.TRD.03	80X80	85W	11000 Lm.	H:100
CD.TRD.04	100X100	105W	13500 Lm.	H:100

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.TRB.01	40X40	45W	5850 Lm.	W:80 H:75
CD.TRB.02	60X60	60W	7800 Lm.	W:80 H:75
CD.TRB.03	80X80	85W	11000 Lm.	W:80 H:75
CD.TRB.04	100X100	105W	13500 Lm.	W:80 H:75

 TURN-B

 TURN-D


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.TNB.01	40X40	45W	5850 Lm.	W:80 H:75
CD.TNB.02	60X60	65W	8400 Lm.	W:80 H:75
CD.TNB.03	80X80	90W	11700 Lm.	W:80 H:75
CD.TNB.04	100X100	115W	14500 Lm.	W:80 H:75

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.TND.01	40X40	45W	5850 Lm.	H:100
CD.TND.02	60X60	80W	10500 Lm.	H:100
CD.TND.03	80X80	105W	13500 Lm.	H:100
CD.TND.04	100X100	135W	15000 Lm.	H:100

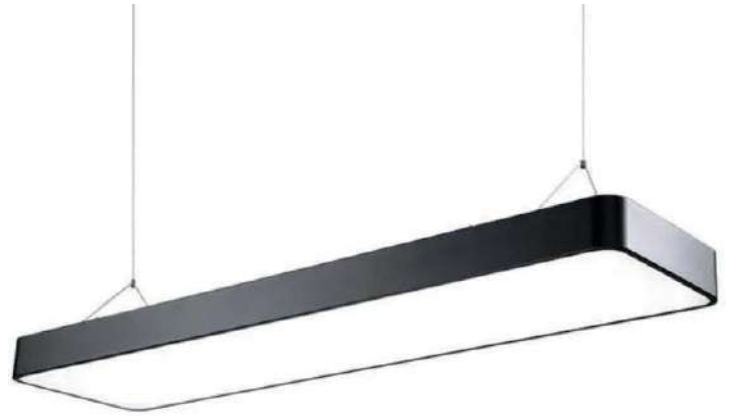
 REGULUS

 BAGEL


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.RGL.01	40X40	45W	5850 Lm.	H:100
CD.RGL.02	60X60	60W	7800 Lm.	H:100
CD.RGL.03	80X80	85W	11000 Lm.	H:100
CD.RGL.04	100X100	105W	13500 Lm.	H:100

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.BGL.01	35	18W	2300 Lm.	W:80 H:75
CD.BGL.02	60	30W	3500 Lm.	W:80 H:75
CD.BGL.03	90	53W	6800 Lm.	W:80 H:75
CD.BGL.04	120	72W	9300 Lm.	W:80 H:75
CD.BGL.05	150	93W	12000 Lm.	W:80 H:75
CD.BGL.06	200	125W	15250 Lm.	W:80 H:75

 DRUM

 SQUARE OV


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.DRM.01	30	21W	2730 Lm.	H:100
CD.DRM.02	60	67W	8700 Lm.	H:100
CD.DRM.03	90	53W	16250 Lm.	H:100
CD.DRM.04	100	125W	19500 Lm.	H:100
CD.DRM.05	120	180W	23400 Lm.	H:100
CD.DRM.06	160	400W	50000 Lm.	H:100

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.SRO.01	30X100	63W	8190 Lm.	W:300 H:100
CD.SRO.02	30X120	75W	9750 Lm.	W:300 H:100
CD.SRO.03	30X150	95W	12300 Lm.	W:300 H:100
CD.SRO.04	30X200	126W	16380 Lm.	W:300 H:100
CD.SRO.05	30X250	157W	20400 Lm.	W:300 H:100
CD.SRO.06	30X300	190W	24700 Lm.	W:300 H:100

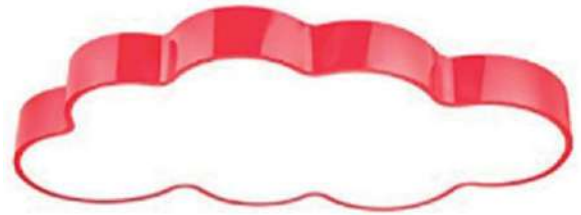
 RIVER

 OVALIUM


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.RVR.01	100	38W	3800 Lm.	W:80 H:75
CD.RVR.02	120	45W	4500 Lm.	W:80 H:75
CD.RVR.03	150	58W	5800 Lm.	W:80 H:75
CD.RVR.04	200	75W	7500 Lm.	W:80 H:75
CD.RVR.05	250	93W	9300 Lm.	W:80 H:75
CD.RVR.06	300	112W	11200 Lm.	W:80 H:75

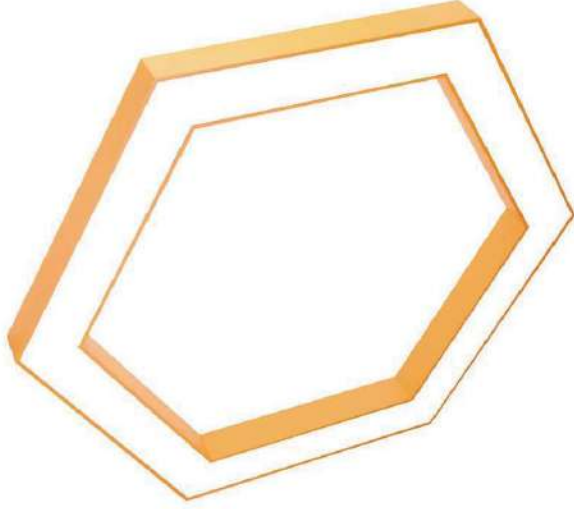
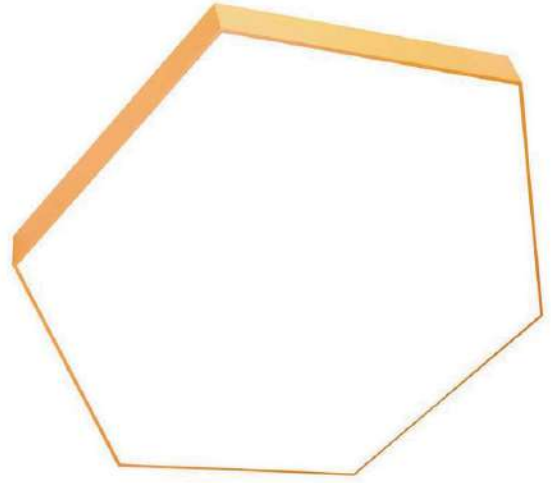
Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.OVM.01	100	32W	3200 Lm.	W:80 H:75
CD.OVM.02	120	38W	3800 Lm.	W:80 H:75
CD.OVM.03	150	48W	4800 Lm.	W:80 H:75
CD.OVM.04	200	64W	6400 Lm.	W:80 H:75
CD.OVM.05	250	80W	8000Lm.	W:80 H:75
CD.OVM.06	300	96W	9600 Lm.	W:80 H:75

 PASSION

 CLOUD


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.PSN.01	100	68W	6800 Lm.	W:80 H:75
CD.PSN.02	120	80W	8000 Lm.	W:80 H:75
CD.PSN.03	150	100W	10000Lm.	W:80 H:75
CD.PSN.04	200	130W	13000 Lm.	W:80 H:75
CD.PSN.05	250	163W	16300 Lm.	W:80 H:75
CD.PSN.06	300	195W	19500 Lm.	W:80 H:75

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.CLO.01	100	100W	10000 Lm.	H:100
CD.CLO.02	120	150W	15000 Lm.	H:100
CD.CLO.03	150	200W	19000 Lm.	H:100

 HEXA

 HEXAGON


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.HEX.01	40	25W	2500 Lm.	W:50 H:85
CD.HEX.02	60	37W	3700 Lm.	W:50 H:85
CD.HEX.03	80	50W	5000 Lm.	W:50 H:85
CD.HEX.04	90	56W	5600 Lm.	W:50 H:85
CD.HEX.05	100	63W	6300 Lm.	W:50 H:85
CD.HEX.06	120	75W	7500 Lm.	W:50 H:85

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.HEG.01	40	26W	2600 Lm.	H:100
CD.HEG.02	60	67W	6700 Lm.	H:100
CD.HEG.03	80	105W	10500 Lm.	H:100
CD.HEG.04	90	125W	12500 Lm.	H:100
CD.HEG.05	100	150W	15000 Lm.	H:100
CD.HEG.06	120	180W	18000 Lm.	H:100

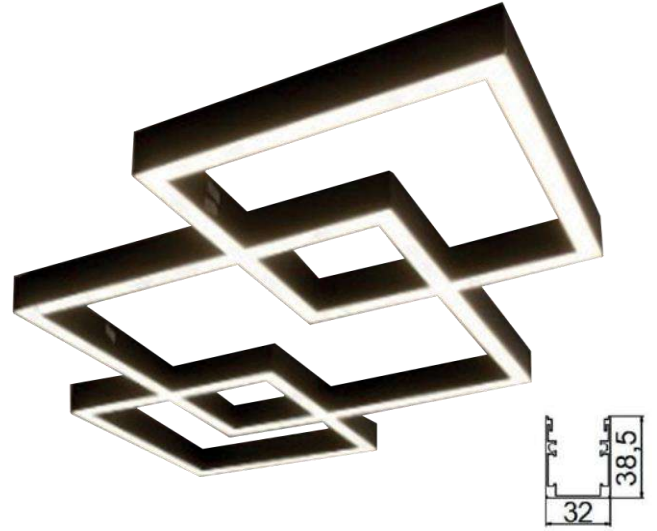
 STAR OV

 ACCORDEON


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.STO.01	Q40-20X20	20W	2000 Lm.	W:80 H:75
CD.STO.02	Q60-30X30	30W	3000 Lm.	W:80 H:75
CD.STO.03	Q80-40X40	35W	3800 Lm.	W:80 H:75
CD.STO.04	Q100-50X50	48W	4800 Lm.	W:80 H:75

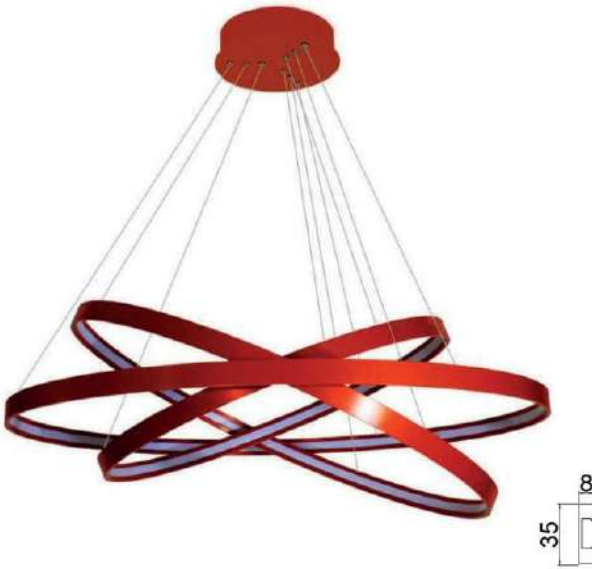
Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.ACR.01	100	20W	2000 Lm.	W:32 H:38
CD.ACR.02	120	30W	3000 Lm.	W:32 H:38
CD.ACR.03	150	38W	3800 Lm.	W:32 H:38
CD.ACR.04	180	38W	3800 Lm.	W:32 H:38
CD.ACR.05	200	48W	4800 Lm.	W:32 H:38
CD.ACR.06	250	48W	4800 Lm.	W:32 H:38

 CORNER

 SINCERE


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.COR.01	40X40	33W	3300 Lm.	W:50 H:85
CD.COR.02	60X60	50W	5000 Lm.	W:50 H:85
CD.COR.03	80X80	67W	6700 Lm.	W:50 H:85
CD.COR.04	100X100	84W	8400 Lm.	W:50 H:85
CD.COR.05	120X120	96W	9600 Lm.	W:50 H:85

Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.SIN.01	60X60	72W	7200 Lm.	W:50 H:85
CD.SIN.02	80X80	96W	9600 Lm.	W:50 H:85
CD.SIN.03	100X100	120W	12000 Lm.	W:50 H:85

 SPECIAL


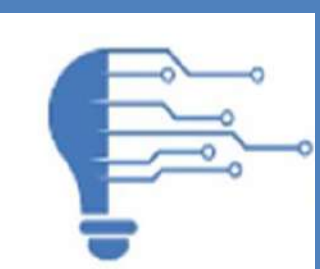
Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.SPE.01	30-40-50	56W	5600 Lm.	W:8 H:35
CD.SPE.02	50-60-70	85W	8500 Lm.	W:8 H:35
CD.SPE.03	40-60-80	85W	8500 Lm.	W:8 H:35

 SPECIAL OV


Kodu Code	Ölçü (CM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen	Profil Ölç. (MM) Profile Dim.
CD.SPO.01	30-40-50	56W	5600 Lm.	W:8 H:35
CD.SPO.02	50-60-70	85W	8500 Lm.	W:8 H:35
CD.SPO.03	40-60-80	85W	8500 Lm.	W:8 H:35

Acil Aydınlatma

Emergency Lighting

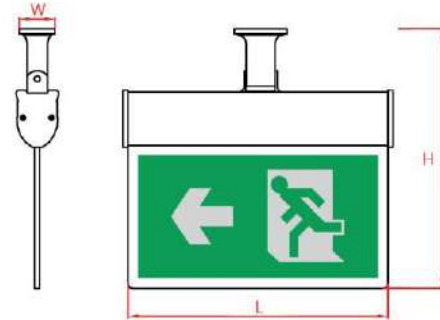


EXT-S

- Acil Yönlendirme Armatürü (yönlendirme levhası), gömme ve sıva altı montaj seçenekleri sayesinde armatürün istenilen her noktada kullanılmasına olanak sağlar yüksek parlaklık oranı 500 cd/m² çift taraflı reflektörlü armatür eşit aydınlatma ve optimum görüş sağlar.
- Evacuation road direction (evacuation sign), recessed and surface mounting options allow the use the fitting in any spot required high luminance ratio 500 cd/m² double-sided fitting with reflector provides an even illumination and optimal visibility.



Kodu/Code	: IXOS.O.05.0.0.260.0.CL.0	IXOS.O.05.0.0.300.0.CL.0	IXOS.O.05.0.0.400.0.CL.0	IXOS.O.05.0.0.455.0.CL.0
Güçü/Power	: 5W	5W	5W	5W
Lümen/Lumen	: 120Lm	150Lm	240Lm	270Lm
Ölçüler/Dimensions (L x H x W mm)	: 260X185X45 mm	300x205x45 mm	400x245x45 mm	455x245x45 mm



Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: Pleksiglas Difüzör Plexiglass Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Opsiyonlu/Optional
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -10°C/+60°C



Diğer Özellikler/Other Features

Çalışma Şekli/Working M.	: Sürekli, Acilde/Always, EMG
Pil/Battery	: Ni-Cd
Acil urum Kiti/EMG	: 180 Dk./Mn.
LED Adet / LED pcs.	: 8 - 10 - 16 - 18

EMG-R

■ Uzun koridorlar , merdiven boşlukları , otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar.
Elektrik kesintisinde otomatik olarak devreye girer.

■ It provides suitable lighting in wide usage areas such as long corridors, stairwells, parking lots and factories. It is activated automatically in case of power failure.

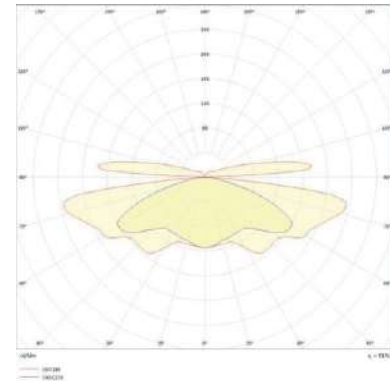
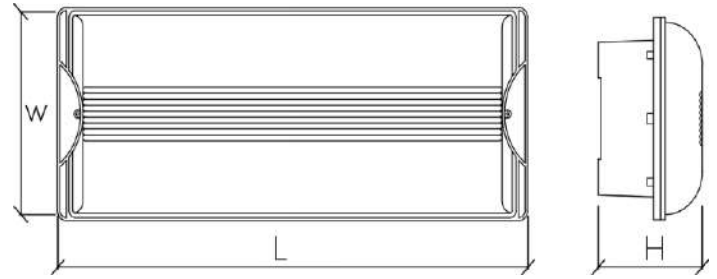
- Acilde 60-180 dk. Süreli / 60-180 min. time in case of Emergency
- NiCD Pil / Ni-Cd Battery
- ABS gövde / ABS case
- Şeffaf polikarbonat kapak (UV) / Transparent diffuser cover (UV)
- Şarj ledi / Charger LED
- Test butonu (İsteğe bağlı) / Test Button (Optional)
- Acilde Yanan - Sürekli Yanan/ Constantly light - Emergency light
- Elektrik kesintisinde otomatik olarak devreye girer./Spot fixtures step in automatically only in case of power cut.
- LED 6500K
- LED 2835 300-600-1000 Lümen



Kodu/Code	: EWSS.O.01.0.0.336.0.30	EWSS.O.01.0.0.336.0.60	EWSS.O.02.0.0.336.1.100	EWSS.O.02.0.0.336.0.100
Gücü/Power	: 1W	1W	2W	2W
Süre Dk./Duration Mn.	: 180	180	180	60
Lümen/Lumen	: 300Lm	600Lm	1000Lm	1000Lm
Ölçüler/Dimensions (L x H x W mm)	: 336X136X48mm	336X136X48mm	336X136X48mm	336X136X48mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: ABS
Optik/Optic	: Pleksiglas Difüzör Plexiglass Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -10°C/+60°C



Diğer Özellikler/Other Features

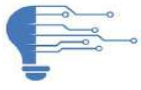
Çalışma Şekli/Working M.	: Acilde/EMG
Pil/Battery	: NiCd
Acil urum Kiti/EMG	: 60/180 Dk./Mn.
Işık Rengi/Kelvin	: 6500K



Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires





DAMP PROOF

■ Neme dayanıklı difüzörlü bir armatürden tüm beklentileri karşılayan profesyonel bir üründür. Yenilikçi aydınlatma teknolojisi, yüksek kaliteli malzemeler ve fonksiyonel montaj konseptleri ile en son LED teknolojisinin mükemmel uyumu, uzun bir süre boyunca kusursuz çalışma için birinci sınıf ışık seviyelerini garanti eder.

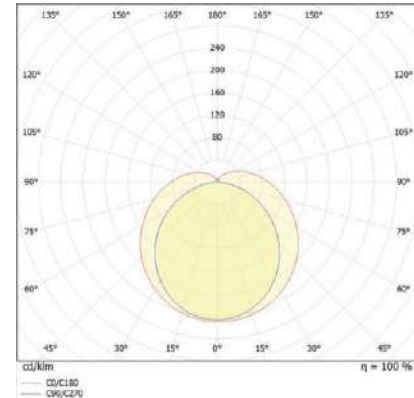
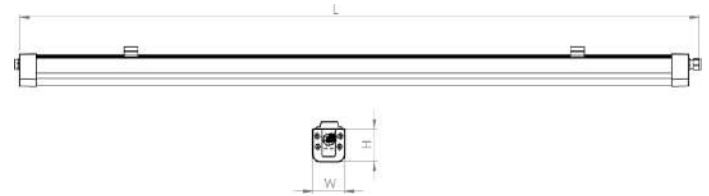
■ Meets all the expectations for a professional dampproof diffuser luminaire. The perfect fine-tuning of the latest LED technology with innovative lighting technology, high-quality materials and functional mounting concepts guarantees first-class light levels for flawless operation over a long period of time.



Kodu/Code	: EWSR. O.15.0.0.600.OP.0	: EWSR. O.25.0.0.600.OP.0	: EWSR. O.35.0.0.1200.OP.0	: EWSR. O.45.0.0.1200.OP.0	: EWSR. O.55.0.0.1500.OP.0	: EWSR. O.65.0.0.1500.OP.0
Gücü/Power	: 15W	: 20W	: 30W	: 42W	: 55W	: 65W
Lümen/Lumen	: 2025Lm	: 2700Lm	: 4050Lm	: 5670Lm	: 7425Lm	: 8775Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	: 660x55x55 mm	: 660x55x55 mm	: 1260x55x55 mm	: 1260x55x55 mm	: 1560x55x55 mm	: 1560x55x55 mm

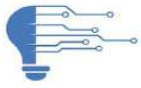
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Ektrüzyon Aluminium Extrusion Polikarbonat Tüp Polycarbonate Tube
Optik/Optic	: PMMA Difüzör/PMMA Diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü, Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Acil urum Kiti/EMG	: 1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	: On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



DAMP PROOF ECO

■ CRATO ECO, neme dayanıklı difüzörlü bir armatürden tüm beklentileri karşılayan profesyonel bir üründür. Yenilikçi aydınlatma teknolojisi, yüksek kaliteli malzemeler ve fonksiyonel montaj konseptleri ile en son LED teknolojinin mükemmel uyumu, uzun bir süre boyunca kusursuz çalışmaya için birinci sınıf ışık seviyelerini garanti eder.

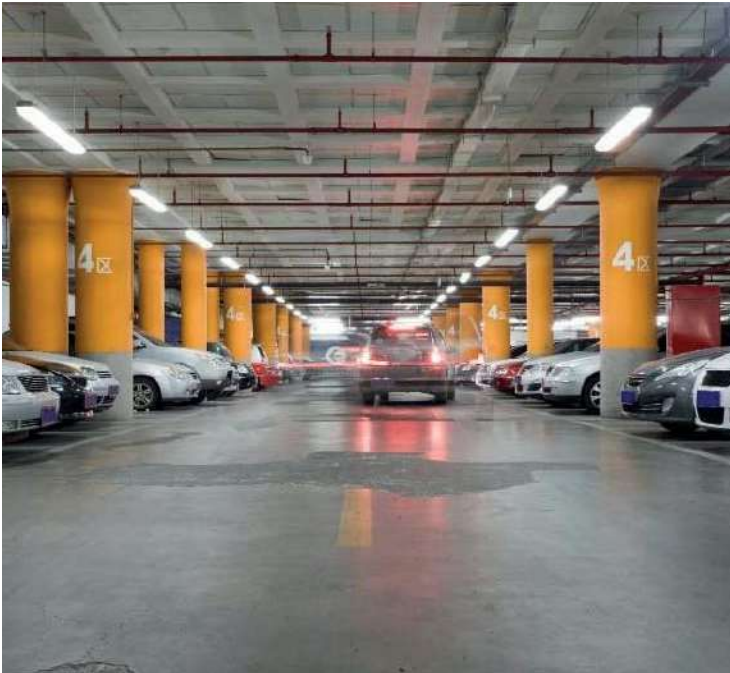
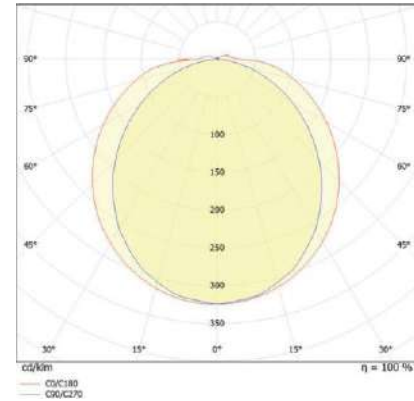
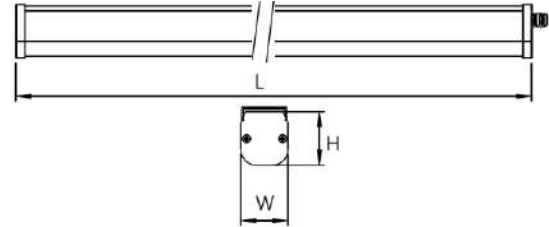
■ CRATO ECO, meets all the expectations for a professional dampproof diffuser luminaire. The perfect fine-tuning of the latest LED technology with innovative lighting technology, high-quality materials and functional mounting concepts guarantees first-class light levels for flawless operation over a long period of time.



Kodu/Code	:	EWSR.O.18.0.0.60.0.OP.0	EWSR.O.36.0.0.120.0.OP.0	EWSR.O.45.0.0.150.0.OP.0
Gücü/Power	:	18W	36W	45W
Lümen/Lumen	:	1800Lm	3600Lm	4500Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	600x57x60 mm	1200x57x60 mm	1500x57x60 mm

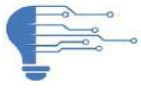
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Polikarbon Polycarbonate
Optik/Optic	:	Polikarbon/Polycarbonate
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off



OSTER

Floresan lambalar için IP65 polikarbon su geçirmez armatür.

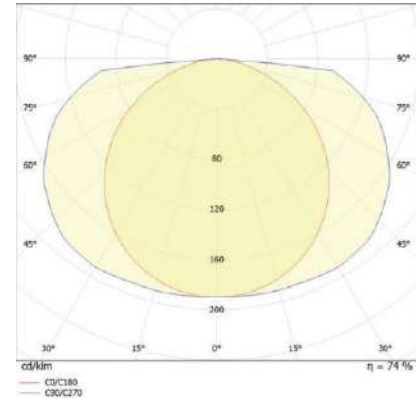
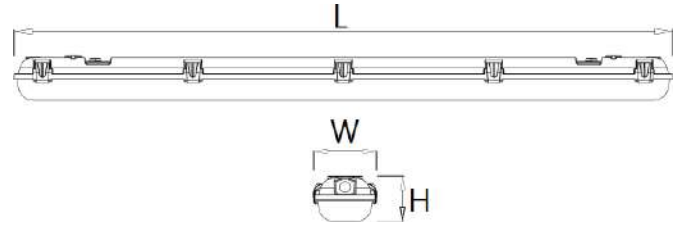
IP65 polycarbonate waterproof luminaire, for fluorescent lamps.



Kodu/Code	:	EWSR. O.24.0.0.75.0.CL.0	EWSR. O.48.0.0.75.0.CL.0	EWSR. O.54.0.0.128.0.CL.0	EWSR. O.108.0.0.128.0.CL.0	EWSR. O.80.0.0.155.0.CL.0	EWSR. O.160.0.0.155.0.CL.0
Gücü/Power	:	1x24W	2x24W	1x54W	2x54W	1x80W	2x80W
Lümen/Lumen	:	1750Lm	2x1750Lm	4450Lm	2x4450Lm	6150Lm	2x6150Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	750X100X90 mm	750X130X90 mm	1280X130X90 mm	1280X130X90 mm	1558X130X90 mm	1558X130X90 mm

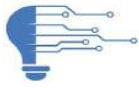
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Polikarbon Polycarbonate
Optik/Optic	:	Polikarbon/Polycarbonate
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



EXONE LED

■ Ex-Proof armatürler tehlikeli toz ve gaz maddelerinin bulunduğu Petrol Tesisleri, Kimya ve Boya Tesisleri, Kapalı Otopark, Akaryakıt Depolama ve İstasyon Tesisleri, Endüstriyel Tesisler gibi mahallerde kullanıma uygundur

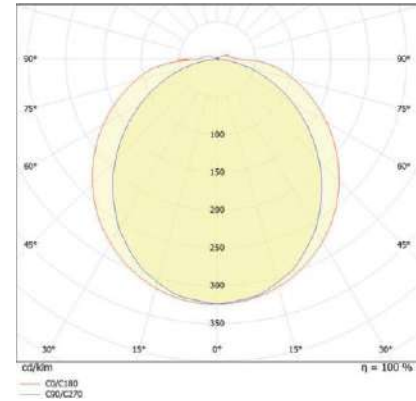
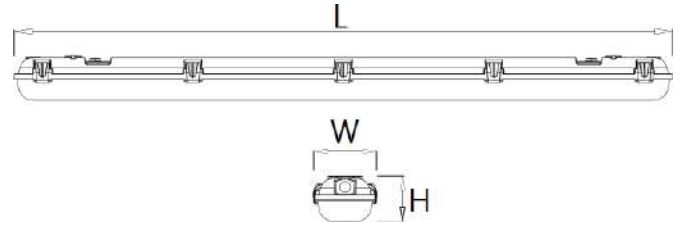
■ Ex-Proof luminaires are suitable for use in places such as Petroleum Facilities, Chemical and Paint Facilities, Parking Lot, Fuel Storage and Station Facilities, Industrial Facilities where hazardous dust and gas facilities are located.



Kodu/Code	:	EXSR.O.20.0.0.75.0.CL.0	EXSR.O.40.0.0.75.0.CL.0	EXSR.O.60.0.0.75.0.CL.0
Gücü/Power	:	20W	40W	60W
Lümen/Lumen	:	2400Lm	4800Lm	7200Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	670X125X100 mm	1270X125X100 mm	1270X125X100 mm

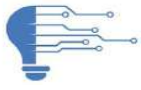
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Polikarbon Polycarbonate
Optik/Optic	:	Polikarbon/Polycarbonate
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



EXONE FL

■ Ex-Proof armatürler tehlikeli toz ve gaz maddelerinin bulunduğu Petrol Tesisleri, Kimya ve Boya Tesisleri, Kapalı Otopark, Akaryakıt Depolama ve İstasyon Tesisleri, Endüstriyel Tesisler gibi mahallerde kullanıma uygundur

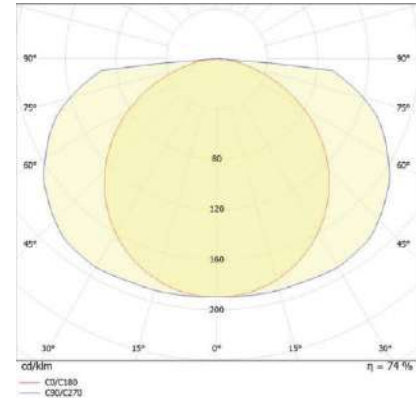
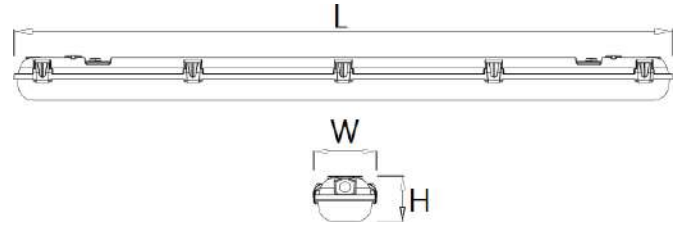
■ Ex-Proof luminaires are suitable for use in places such as Petroleum Facilities, Chemical and Paint Facilities, Parking Lot, Fuel Storage and Station Facilities, Industrial Facilities where hazardous dust and gas facilities are located.



Kodu/Code	:	EXSR.O.218.0.0.75.0.CL.0	EXSR.O.236.0.0.75.0.CL.0
Gücü/Power	:	2x18W	2x36W
Lümen/Lumen	:	2300Lm	4600Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	650X125X100 mm	1260X125X100 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Polikarbon Polycarbonate
Optik/Optic	:	Polikarbon/Polycarbonate
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



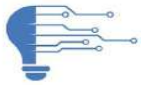
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth

Yüksek Tavan Armatürleri

High Bay Lighting





HIGHBAY S

■ Geniş alanların iç ve dış aydınlatması için sıvaüstü, sarkıt veya projektör versiyonu da bulunan yüksek tavan armatürü. Modüler bir çözümün esnekliğini yüksek verimli kaynaklarla birleştirilerek en iyi aydınlatma performansını sağlar; zarif tasarımı her türlü ortamla bütünleşir.

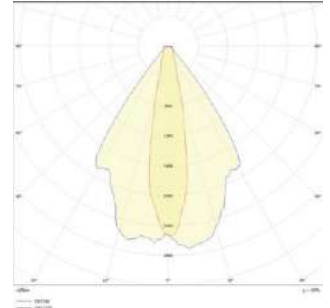
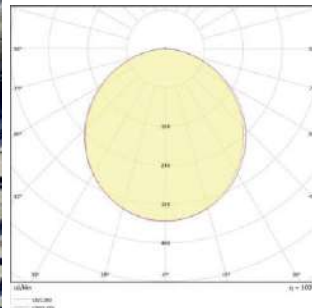
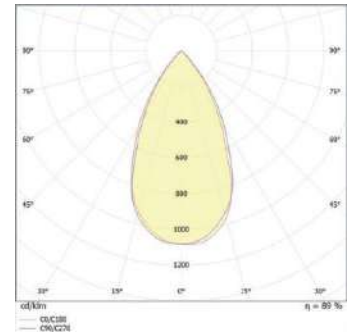
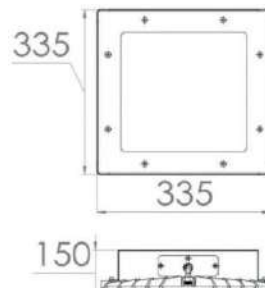
■ High-bay light for indoor and outdoor lighting of large areas, available in ceiling, suspended or floodlight version. It combines the flexibility of a modular solution with high efficiency sources, ensuring the best lighting performance; its elegant design integrates with any type of environment.



Kodu/Code	:	EFSC.H.55.0.0.25.0.CL.0	EFSC.H.80.0.0.25.0.CL.0	EFSC.H.100.0.0.25.0.CL.0	EFSC.H.150.0.0.25.0.CL.0
Gücü/Power	:	55W	80W	100W	150W
Lümen/Lumen	:	7700Lm	11200Lm	14000Lm	20300Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W x H mm)	:	335x335x150 mm	335x335x150 mm	335x335x150 mm	335x335x150 mm

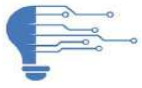
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Lens/PMMA Lens Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	30° ,60° ,90° , 30° - 90°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



HIGHBAY

Özel tasarım optik özelliği sayesinde endüstriyel depo aydınlatmalarında, depo raflarında ve istenilen tüm alanlarda gerekli aydınlatma seviyesini sağlar. Depolarda genel aydınlatma alanları için farklı optik özellikte reflektör seçeneğiyle yetenekleri üst düzeyde, tam anlamıyla bir HIGHBAY armatürüdür.

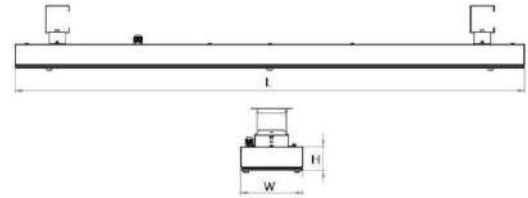
Thanks to its specially designed optical feature, it provides the necessary lighting level in industrial warehouse lighting, warehouse shelves and all desired areas. It is a fully fledged HIGHBAY luminaire with a high level of capabilities with its different optical properties of direflector option for general lighting areas in warehouses.



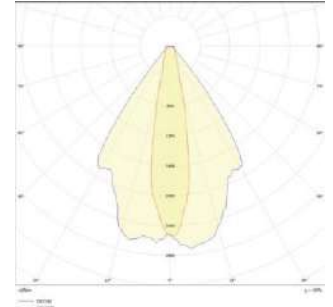
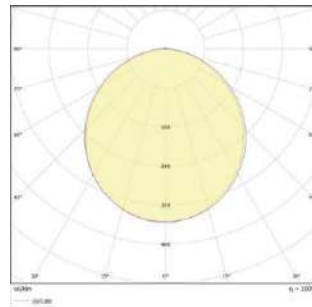
Kodu/Code	:	EFSR.H.50.0.0.60.0.CL.0	EFSR.H.80.0.0.75.0.CL.0	EFSR.H.120.0.0.100.0.CL.0	EFSR.H.150.0.0.100.0.CL.0
Gücü/Power	:	50W	80W	120W	150W
Lümen/Lumen	:	6500Lm	10400Lm	15600Lm	19500Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	1200x120x78 mm	1200x120x78 mm	1200x120x78 mm	1500x120x78 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Ektrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	PMMA Lens/PMMA Lens
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



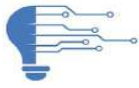
BUS BAR ASKI APARATI



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	110°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth





ALTO

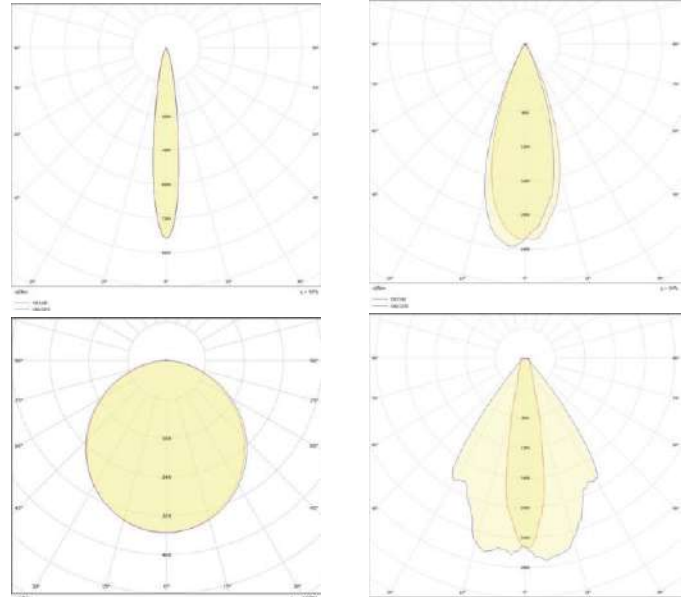
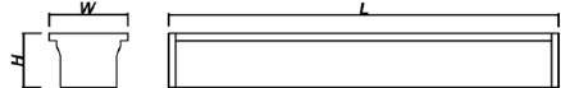
- Montaj Kolaylığı / Easy Assembly
- Bakım Kolaylığı / Easy Maintenance
- Modülerlik / Modularity
- 5-8 m' Kadar Yükseklikteki Tavanlardan Aydınlatma / Lighting From Ceilings up to 5-8 Meters in Height
- Kompakt & Minimal Tasarım / Compact & Minimal Design
- Fonksiyonellik / Functionality
- Sıvaüstü veya Sarkıt Olarak Kullanım Seçeneği / Surface Mounted or Pendant Usage Option
- Hızlı Bağlantı ile Kolay Kurulum / Easy Installation with Fast Connection
- Oksit ve Pas Gibi Etkilere Karşı Dayanıklılık / Resistance to Effects Such As Oxide and Rust



Kodu/Code	:	EFSR.H.45.0.0.25.0.LE.0	EFSR.H.80.0.0.50.0.LE.0	EFSR.H.95.0.0.75.0.LE.0	EFSR.H.130.0.0.100.0.LE.0
Gücü/Power	:	45W	80W	95W	130W
Lümen/Lumen	:	6300Lm	11200Lm	13300Lm	18200Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W X H mm)	:	600x112x80 mm	1200x112x80 mm	1200x112x80 mm	1200x112x80 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	PMMA Lens/PMMA Lens
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü, Sarkıt/Surface, Pendant
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

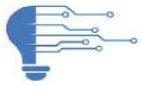
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	60°, 90°, 120°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth
Ürün Rengi/Body Colour	:	☐ ☐ ☐ ☐ RAL Colour



Kanopi Armatürleri

Canopy Luminaire





FORMOSA

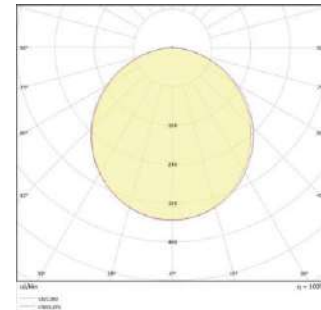
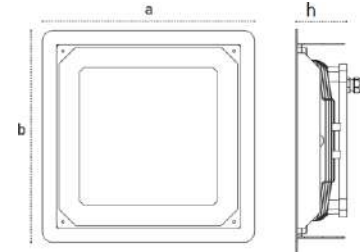
- Akaryakıt istasyonları ve servis alanları için özel olarak tasarlanmış kanopi armatürü. IP65 koruma derecesi, su ve toz girişine karşı dayanıklı olmasını sağlayarak dış mekanlara kurulmasına olanak tanır.
- Canopy light, specially designed for gas stations and service areas. Its IP65 degree of protection makes it resistant to water and dust penetration, allowing it to be installed outdoors.



Kodu/Code	:	EFRS.H.65.0.0.330.0.LE.0	EFRS.H.90.0.0.420.0.LE.0
Gücü/Power	:	65W	90W
Lümen/Lumen	:	7085lm	9900lm
Ölçüler/Dimensions (axb xh mm)	:	330x330x120 mm	420x420x120 mm
Cut Out	:	255x255 mm	365x365 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıva Altı/Recessed
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	60°, 90°, 120°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth

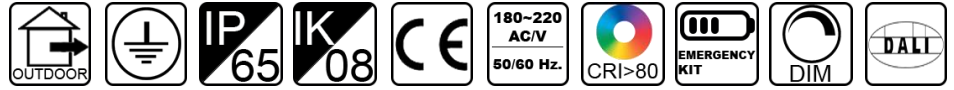
Projektörler

Floodlight



CRUZ ECO

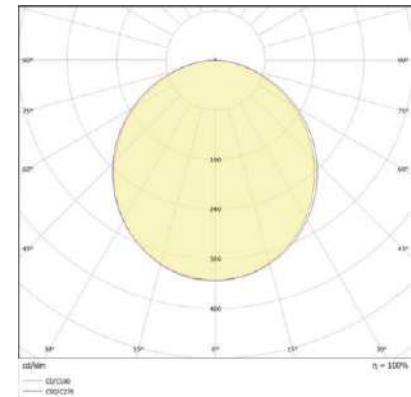
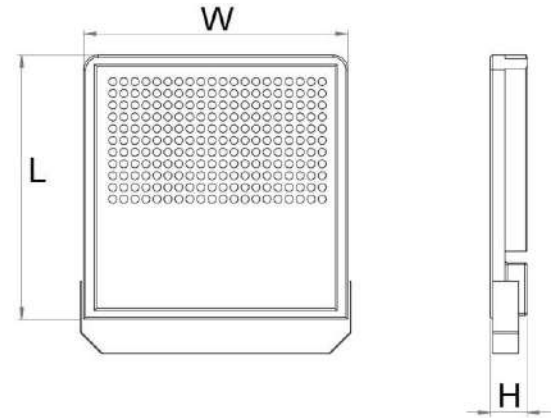
- Geniş alanların, cephelerin, tavanların, duvarların, anıtların, yürüyüş yollarının aydınlatılması için özel olarak tasarlanan projektör ailesi. En temel özelliği sağlamlıdır.
- Canopy light, specially designed for gas stations and service areas. Its IP65 degree of protection makes it resistant to water and dust penetration, allowing it to be installed outdoors.



Kodu/Code	:	EWSS.H.50.2323.65.LE.0	EWSS.H.75.2323.65.LE.0	EWSS.H.100.2928.65.LE.0	EWSS.H.120.2928.65.LE.0	EWSS.H.150.3332.65.LE.0	EWSS.H.200.3635.65.LE.0
Gücü/Power	:	50W	75W	100W	120W	150W	200W
Lümen/Lumen	:	6000Lm	9000Lm	12000Lm	14400Lm	17500Lm	22000Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	227x237x30 mm	290x280x50 mm	290x280x50 mm	330x320x50 mm	330x320x50 mm	360x350x50 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Lens/PMMA Lens
Kullanım Şekli/Usage	:	Sivaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	60°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth

GLORA

■ Geniş alanların, cephelerin, tavanların, duvarların, anıtların, yürüyüş yollarının aydınlatılması için özel olarak tasarlanan projektör ailesi. En temel özelliği sağlamlığıdır. 4mm temperli cam. 130lm/W. Darbe Koruması 10KV(Common Mode) - 6KV(Differential Mode)

■ Canopy light, specially designed for gas stations and service areas. Its IP65 degree of protection makes it resistant to water and dust penetration, allowing it to be installed outdoors. 4mm tempered glass. 130lm/W. Surge Protection 10KV(Common Mode) - 6KV(Differential Mode)



OSRAM

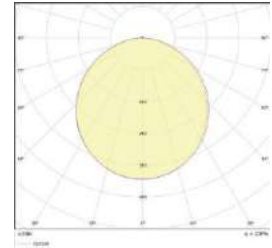
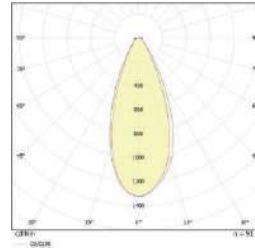
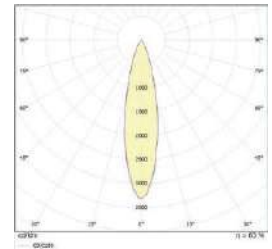
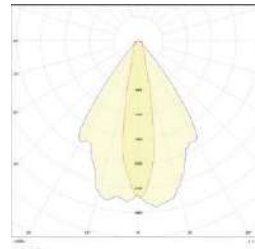
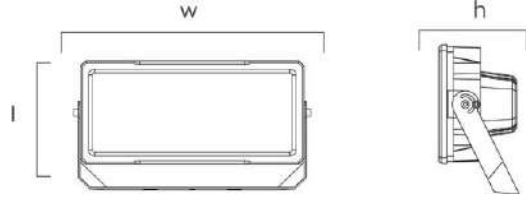
LEDs
Included



Kodu/Code	:	EWSS.H.240.2323.65.LE.0	EWSS.H.320.2323.65.LE.0	EWSS.H.400.2928.65.LE.0	EWSS.H.500.2928.65.LE.0
Gücü/Power	:	240W	320W	400W	500W
Lümen/Lumen	:	31200Lm	41600Lm	52000Lm	65000Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	280x507x150mm	280x507x150mm	332x554x215 mm	332x554x215 mm

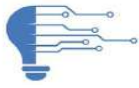
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Lens/PMMA Lens
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

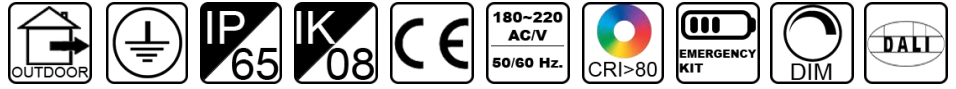
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	18°, 60°, 90°, 20°-70°
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



CRUZ

■ En zorlu aydınlatma gereksinimlerini karşılayan yüksek performanslı bir projektör. Spor tesislerinde veya cephelerde kurulum için uygundur. Yüksek ışık akısı, yüksek verim ve IP65 sınıfı. Çeşitli çıkışlarda, güçte ve açılarda mevcuttur.

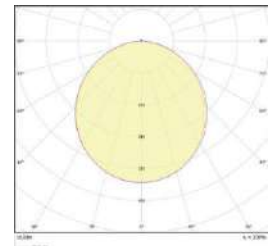
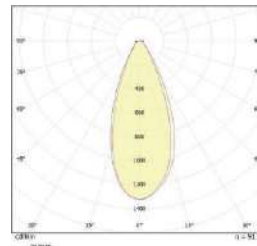
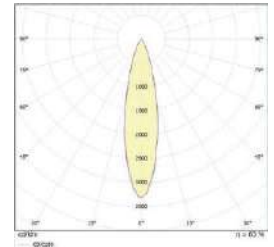
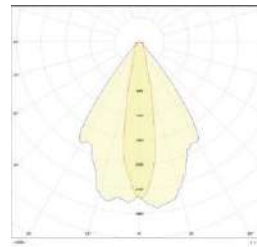
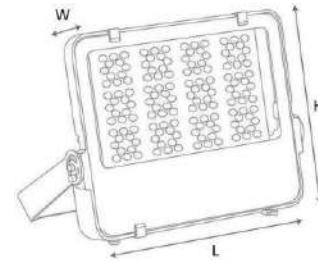
■ A high-performance spotlight that covers the most stringent lighting requirements. Suitable for installation in sports facilities or facades. High luminous flux, high efficiency and IP65 rating. Available in various outputs, power and angles.



Kodu/Code	:	OKSS.H.100.0.0.520.0.LE.0	OKSS.H.125.0.0.555.0.LE.0	OKSS.H.150.0.0.780.0.LE.0
G�c�/Power	:	100W	125W	150W
L�men/Lumen	:	13000 Lm	16250 Lm	19000 Lm
�l��ler/Dimensions (LxHxW mm)	:	340x280x60 mm	340x280x60 mm	340x280x60 mm

 r n  zellikleri /Product Features

G�vde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım �ekli/Usage	:	Sivaüstü, Duvar/Surface, Wall
G�� Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos �
�alı�ma Sıcaklı�ı Aral�ı Operating Temp. Range	:	-20�C/+50�C



Opsiyonel  zellikler/Optional Features

İ�ık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
İ�ık Açısı/Beam Angle	:	18�, 60�, 90�, 20�-70�
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth

 GLORA X

- Geniş alanların, cephelerin, tavanların, duvarların, anıtların, y r y ş yollarının aydınlatılması için  zel olarak tasarlanan projektör ailesi. En temel  zelliği sağlamlığıdır. 4mm temperli cam. 130lm/W. Darbe Koruması10KV(Common Mode) - 6KV(Differential Mode)
- Canopy light, specially designed for gas stations and service areas. Its IP65 degree of protection makes it resistant to water and dust penetration, allowing it to be installed outdoors. 4mm tempered glass.130lm/W. Surge Protection 10KV(Common Mode) - 6KV(Differential Mode)

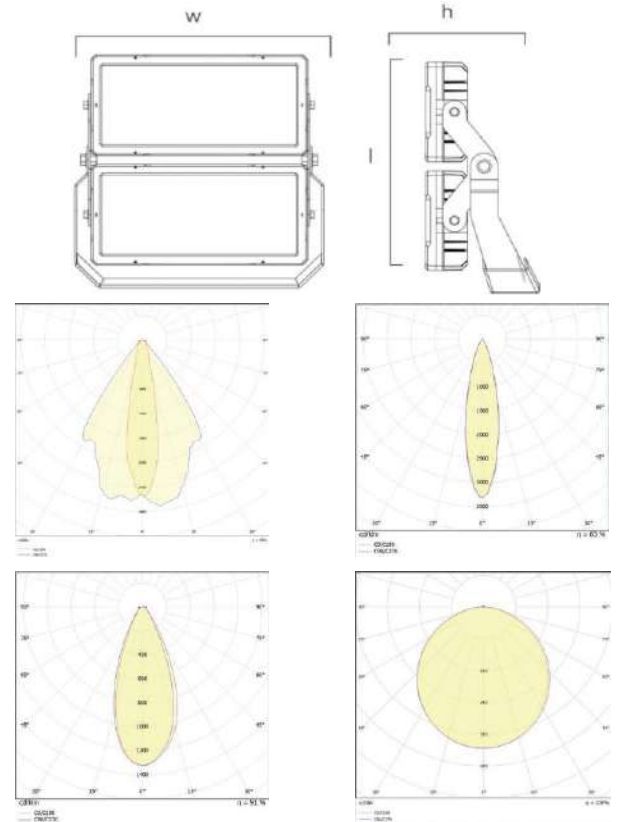
OSRAM

LEDs
Included

Kodu/Code	:	EWSS.H.800.2323.65.LE.0	EWSS.H.900.2323.65.LE.0	EWSS.H.1000.2928.65.LE.0
G�c�/Power	:	800W	900W	1000W
L�men/Lumen	:	112000Lm	126000Lm	139000Lm
�l�ler/Dimensions (LxWxH mm)	:	600x550x280 mm	600x550x280 mm	600x550x280 mm

 r n  zellikleri /Product Features

G�vde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Lens/PMMA Lens
Kullanım �ekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
G�c Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos �
�alışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25�C/+50�C



Opsiyonel  zellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	18�, 60�, 90�, 20�-70� Acil urum Kiti/EMG
	:	1-3 Saat/Hour

 CRUZ

- En zorlu aydınlatma gereksinimlerini karşılayan yüksek performanslı bir projektör. Spor tesislerinde veya cephelerde kurulum için uygundur. Yüksek ışık akısı, yüksek verim ve IP65 sınıfı. Çeşitli çıkışlarda, güçte ve açılarda mevcuttur.

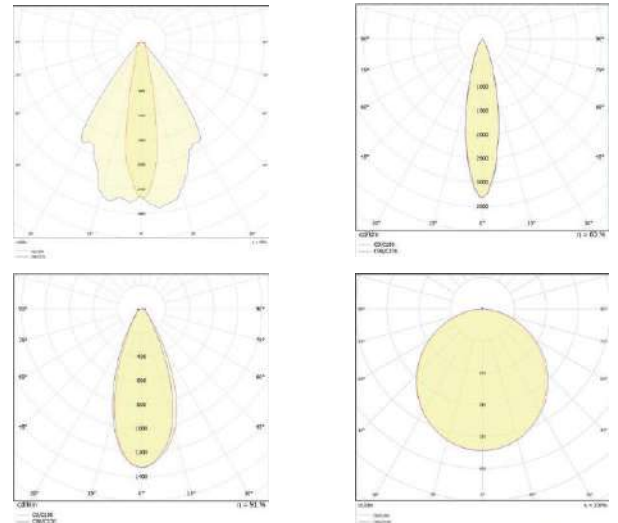
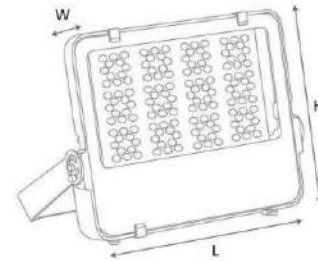
- A high-performance spotlight that covers the most stringent lighting requirements. Suitable for installation in sports facilities or facades. High luminous flux, high efficiency and IP65 rating. Available in various outputs, power and angles.



Kodu/Code	:	OKSS.H.100.0.0.520.0.LE.0	OKSS.H.125.0.0.555.0.LE.0	OKSS.H.150.0.0.780.0.LE.0
G�c�/Power	:	100W	125W	150W
L�men/Lumen	:	13000 Lm	16250 Lm	19000 Lm
�l��ler/Dimensions (LxHxW mm)	:	340x280x60 mm	340x280x60 mm	340x280x60 mm

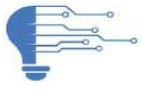
 r n  zellikleri /Product Features

G�vde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım �ekli/Usage	:	Sıvaüstü, Duvar/Surface, Wall
G�� Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos �
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-20�C/+50�C



Opsiyonel  zellikler/Optional Features

İ�ık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
İ�ık Açısı/Beam Angle	:	18�, 60�, 90�, 20�-70�
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



LAVRAS

■ Tünel aydınlatması, yaya geçidi, bina duvarları, endüstriyel yapılar, dış mekan uygulamaları vb. için uygundur. LAVRAS, maksimum enerji verimliliği ve kullanım ömrü elde etmek içindir. Kurulum ve bakım için düşük maliyetlidir.

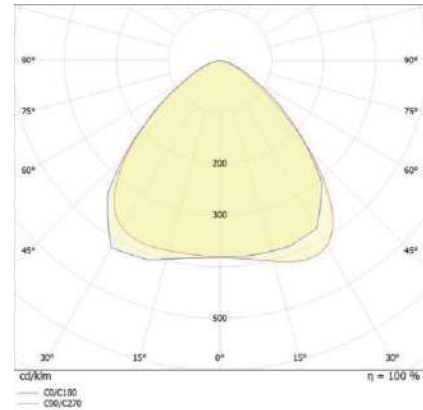
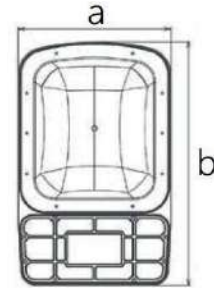
■ Suitable for tunnel lighting, pedestrian crossing, building walls, industrial structures, outdoor promotions, etc. LAVRAS is for maximum energy efficiency and lifetime. Low cost for installation and maintenance.



Kodu/Code	:	OKSS.H.30.0.0.394.0. LE.0	OKSS.H.50.0.0.394.0. LE.0	OKSS.H.60.0.0.394.0. LE.0	OKSS.H.75.0.0.394.0. LE.0	OKSS.H.90.0.0.394.0. LE.0	OKSS.H.10.0.0.394.0. LE.0
G�c�/Power	:	30W	50W	60W	75W	90W	100W
L�men/Lumen	:	4200 Lm	6150 Lm	7250 Lm	8900 Lm	11250 Lm	13500 Lm
�l��ler/Dimensions (axbxc mm)	:	394x240x100 mm	394x240x100 mm	394x240x100 mm	394x240x100 mm	394x240x100 mm	394x240x100 mm

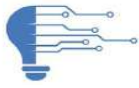
 r n  zellikleri /Product Features

G�vde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım �ekli/Usage	:	Sıvaüstü, Duvar/Surface, Wall
G�� Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos �
�alışma Sıcaklı�ı Aralı�ı Operating Temp. Range	:	-30�C/+50�C



Opsiyonel  zellikler/Optional Features

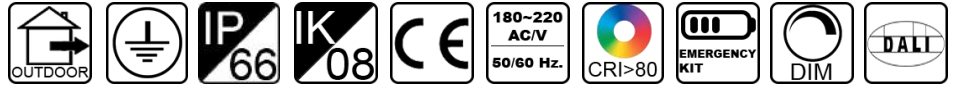
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	60�, 90�, 120�
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth



LAGOS

■ Geniş alanların, limanların, marinaların cephelerin, tavanların, duvarların, anıtların, y r y ş yollarının aydınlatılması için  zel olarak tasarlanan projektör ailesi. En temel  zelliği sağlamlığıdır.  evresel etkenlere maximum dayanıklıdır.

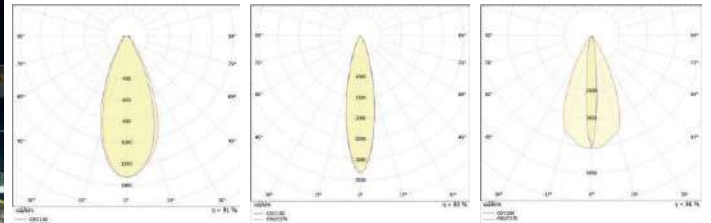
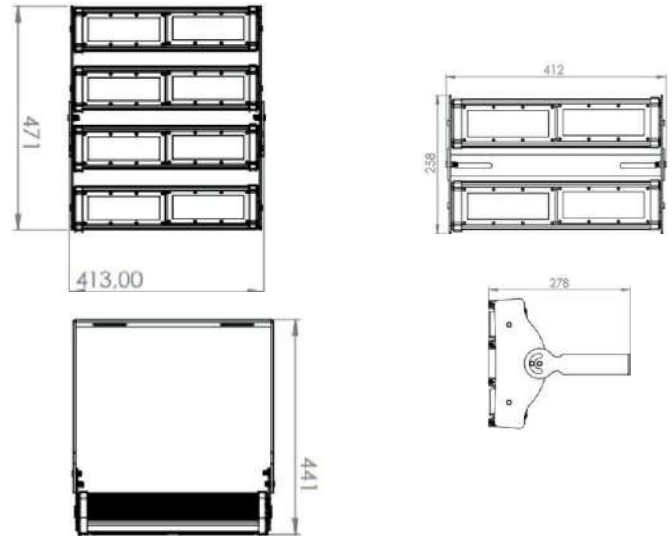
■ Floodlight family is specially designed to illuminate large areas, ports, marinas facades, vaulted ceilings, walls, monuments, walkways, and its main feature is its durability. It is maximum resistant to environmental factors.



Kodu/Code	:	OKSS.H.100.0.0.290.0. LE.0	OKSS.H.150.0.0.290.0. LE.0	OKSS.H.200.0.0.290.0. LE.0	OKSS.H.250.0.0.300.0. LE.0	OKSS.H.400.0.0.300.0. LE.0	OKSS.H.600.0.0.300.0. LE.0
G�c�/Power	:	100W	150W	200W	250W	400W	6000W
L�men/Lumen	:	16000 Lm	24000 Lm	32000 Lm	40000 Lm	64000 Lm	96000 Lm
�l��ler/Dimensions (axb x h mm)	:	290x300x80 mm	290x300x80 mm	290x300x80 mm	412x258x278 mm	413x471x441 mm	400x500x441 mm

 r n  zellikleri /Product Features

G�vde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA
Kullanım �ekli/Usage	:	Sıvaüstü, Duvar/Surface, Wall
G�� Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos �
�alışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-35�C/+60�C



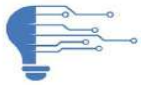
Opsiyonel  zellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	30�, 60�, 90�X135
Acil urum Kiti/EMG	:	1-3 Saat/Hour
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V, Bluetooth

Cephe Aydinlatma

Facade Lighting





WALLINE

■ WALLINE, dış mekan uygulamaları için bir LED BAR. Gövde eloksallı alüminyum alaşımdan yapılmıştır. Zarif yüzeylerde duvar yıkama için ideal çözümdür. Yüksek hassasiyetli optikler, yakın kurulumlarda bile mükemmel bir renk karışımı sağlar. WALLINE, DMX512 ve DALI ile mükemmel bir şekilde kontrol edilir. Yüksek IP derecesi, yıllar boyunca yüksek performanslı bir araya getirir.

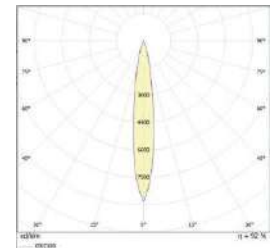
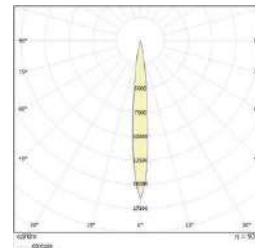
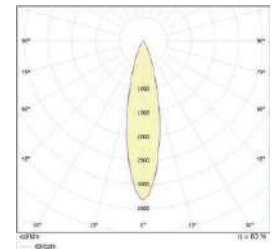
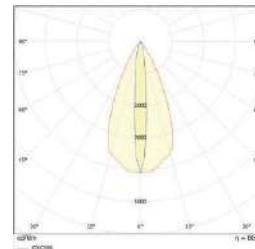
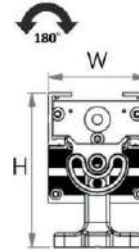
■ WALLINE is a LED bar for outdoor applications. The housing is made of anodized aluminum alloy. It's the ideal solution for wall washing on elegant surfaces. The high precision optics grant a superb color mixing even on close up installations. WALLINE is perfectly controlled via DMX512, and DALI. High IP rating together high performance over the years.



Kodu/Code	:	OAFR.H.14.0.0.320.0.LE.0	OAFR.H.27.0.0.620.0.LE.0	OAFR.H.40.0.0.920.0.LE.0	OAFR.H.53.0.0.1220.0.LE.0
Gücü/Power	:	14W	27W	40W	53W
Lümen/Lumen	:	1200 Lm	2700 Lm	4000 Lm	5300 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	320x48x75 mm	620x48x75 mm	920x48x75 mm	1220x48x75 mm

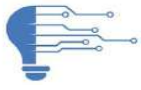
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	Alüminyum Ekstrüzyon/Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-40°C/+60°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	10°, 15°, 25°, 10X60°
Kontrol / Control	:	On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



WALL S

■ WALL S, dış mekan uygulamaları için bir LED BAR. Gövde eloksallı alüminyum alaşımdan yapılmıştır. Zarif yüzeylerde duvar yıkama için ideal çözümdür. Yüksek hassasiyetli optikler, yakın kurulumlarda bile mükemmel bir renk karışımı sağlar. WALL S, DMX512 ve DALI ile mükemmel bir şekilde kontrol edilir. Yüksek IP derecesi, yıllar boyunca yüksek performanslı bir araya getirir.

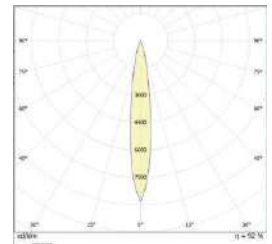
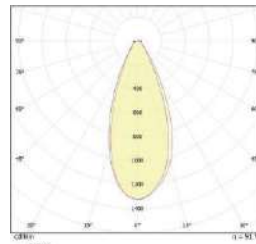
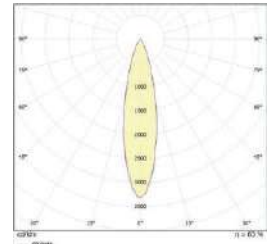
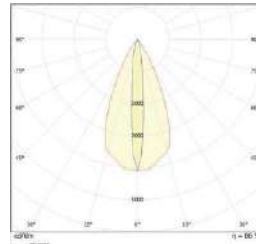
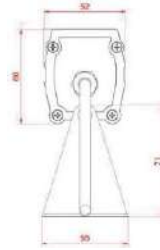
■ WALL S is a LED bar for outdoor applications. The housing is made of anodized aluminum alloy. It's the ideal solution for wall washing on elegant surfaces. The high precision optics grant a superb color mixing even on close up installations. WALL S is perfectly controlled via DMX512, and DALI. High IP rating together high performance over the years.



Kodu/Code	:	OAFR.H.3.12. LE.0	OAFR.H.6.20. LE.0	OAFR.H.9.30. LE.0	OAFR.H.18.50. LE.0	OAFR.H.24.67. LE.0	OAFR.H.36.100. LE.0	OAFR.H.45.120. LE.0	OAFR.H.54.150. LE.0
Gücü/Power	:	3W	6W	9W	18W	24W	36W	45W	54W
Lümen/Lumen	:	360 Lm	720 Lm	1080 Lm	2160 Lm	2880 Lm	4320 Lm	5400 Lm	6480 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	120x52x120 mm	200x52x120 mm	300x52x120 mm	500x52x120 mm	670x52x120 mm	1000x52x120 mm	1200x52x120 mm	1500x52x120 mm

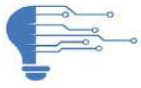
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-40°C/+60°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K ,RGB
Işık Açısı/Beam Angle	:	15°, 25°, 45°, 10X60°
Kontrol / Control	:	On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



WALLPER

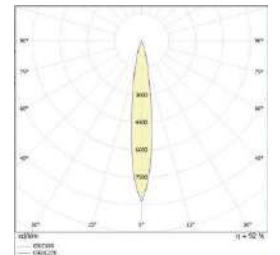
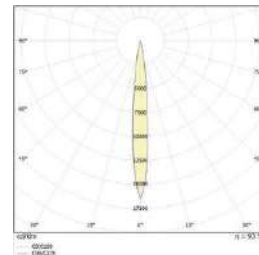
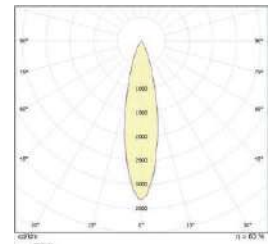
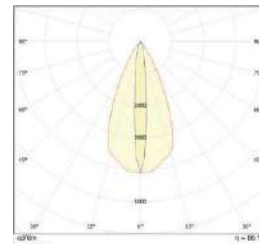
- WALLPER serisi, farklı mekanlarda duvar boyama ve çizgisel aydınlatma projelerine ideal çözümler sunar. Armatürler art arda sıralanarak istenilen uzunlukta kullanılabilir.
- WAALPER series offers ideal solutions for wall painting and linear lighting projects in different places. Luminaires can be used in the desired length by ordering them one after the other.



Kodu/Code	: OAFR.O.15.0.0.36.0.LE.0	OAFR.O.30.0.0.71.0.LE.0	OAFR.O.45.0.0.107.0.LE.0	OAFR.O.60.0.0.142.0.LE.0
Gücü/Power	: 15W	20W	45W	60W
Lümen/Lumen	: 1920 Lm	2560 Lm	5760 Lm	7680 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	: 364x75x150 mm	714x75x150 mm	1070x75x150 mm	1428x75x150 mm

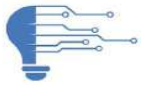
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	: Polikarbonat/Polycarbonate
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 10°, 15°, 25°, 10X60°
Kontrol / Control	: On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



LINEA

■ LINEA 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.

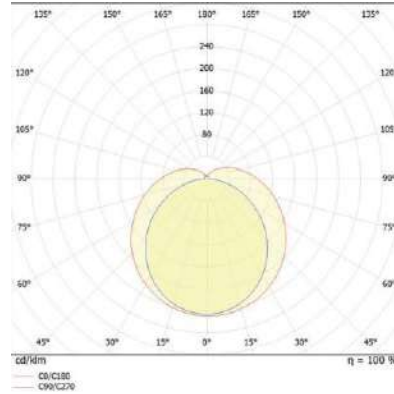
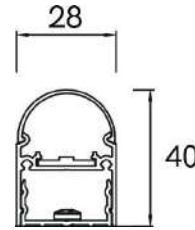
■ LINEA is designed for architectural lighting. Increases visibility with large light surface. Practical mounting legs make labor easier. It provides wiring under the product because of the free space underneath. It can also be used indoors for general lighting purposes.



Kodu/Code	:	MONO.O.8.0.0.100.0.LE.0	MONO.O.15.0.0.100.0.LE.0	PWM.O.12.6.0.100.0.RGB	DMX.O.12.8.0.100.0.RGB
Gücü/Power	:	8W	15W	12W	12W-8PX
Lümen/Lumen	:	720 Lm	1350 Lm	1020 Lm	1020 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	100x28x40 mm	100x28x40 mm	100x28x40 mm	100x28x40 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Ektrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	PMMA difüzör/PMMA diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos ϕ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-30°C/+50°C

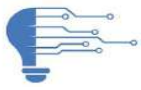


**IP67
Con.**



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

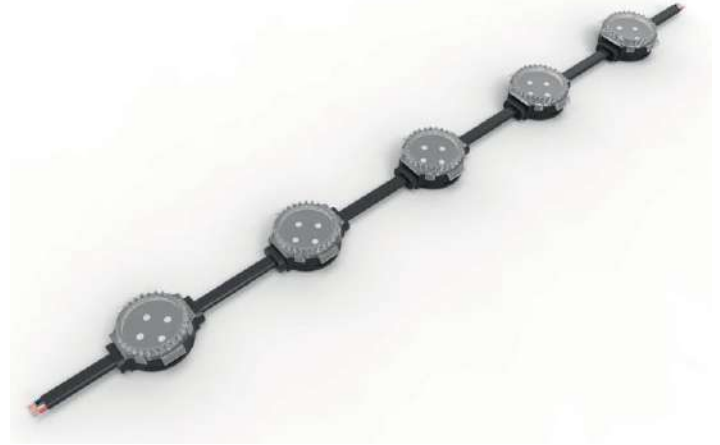
Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	120°
Kontrol / Control	:	On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



PERİDOT

■ PERIDOT, yaratıcı ve zorlu medya projeleri için parlak, tamamen özelleştirilebilir bir çözümdür. Her nokta ayrı ayrı adreslenebilir. Bu da, dayanıklı bu çözümü her boyutta ve karmaşıklıkta, metin, grafik ve video oynatma için ideal hale getirir. Gün ışığında görüntüleme için uygun olup, olumsuz dış koşullarda dahi ışıltılı parlar.

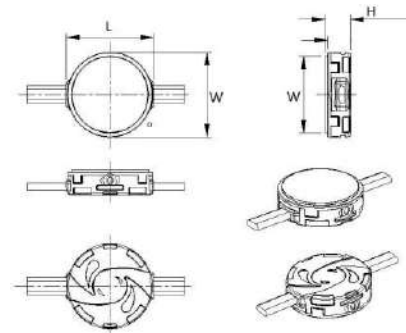
■ PERIDOT is the ultra-bright, fully customizable solution for creative and demanding media projects. Each Dot is individually-addressable making this durable, scalable solution equally ideal for vivid accent, text, graphics, and video replay in installations of any size and complexity. Suitable for daylight viewing, it also shines brilliantly through adverse exterior conditions.



Kodu/Code	: OWFC.D.MN.60.0.OP	OWFC.D.DMX.MN.60.0.OP	OWFC.D.DMX.TNB.60.0.OP	OWFC.D.DMX.RGB.60.0.OP	OWFC.D.DMX.RGBW.60.0.OP
Bilgi/Info	DOT 0.9W 4LED	DOT 1.5W 6LED	DOT 1W 4LED	DOT 1.9W 6LED	DOT 4.5W 12LED
Gücü/Power	: 0,9W	1,5W	1W	1,9W	4,5W
Lümen/Lumen	: 90 Lm	150 Lm	100 Lm	190 Lm	400 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	35x48x12 mm	35x48x12 mm	40x48x12 mm	40x48x12 mm	50x50x12 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Polikarbon Enjeksiyon Polycarbonate Injection
Optik/Optic	: PMMA difüzör/PMMA diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -30°C/+50°C



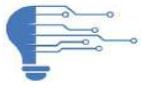
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 120°
Kontrol / Control	: On/Off, DMX512, DALI, 1-10V

Zemin Aydınlatma

Inground Luminaire





UNDERLINE

■ Lineer dış mekan ürünleri ailesi UNDERLINE, olağanüstü performans standartlarını karşılamak, şık ve temiz estetik sağlamak ve en üst düzeyde esneklik elde etmek için yaratılmıştır. Yere gömme, tavan, veya duvara gömme uygulamalar için, UNDERLINE hem iç hem de dış mekanlarda aynı optik performansı, ışık tutarlılığını ve genel estetiği korumanıza olanak tanır.

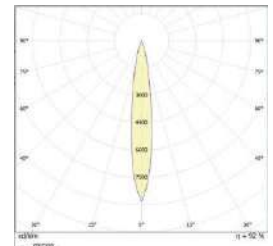
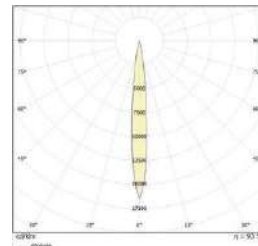
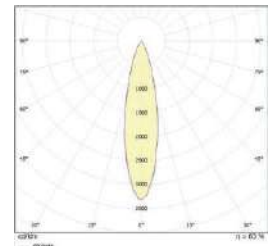
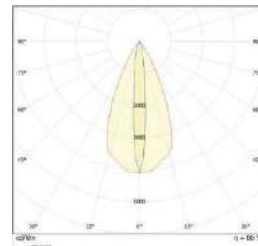
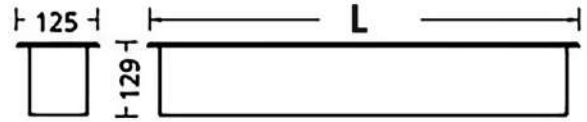
■ UNDERLINE, linear family of outdoor products, was created to meet exceptional performance standards, provide sleek and clean aesthetics, and to achieve ultimate flexibility. Whether for inground, ceiling, millwork, pendant, or wall-recessed applications, UNDERLINE allows you to maintain the same optical performance, light consistency, and overall aesthetics, both indoor and outdoor.



Kodu/Code	:	OURR.H.12.0.0.420.0.LE.0	OURR.H.18.0.0.570.0.LE.0	OURR.H.24.0.0.720.0.LE.0	OURR.H.36.0.0.1020.0.LE.0
Gücü/Power	:	10W	18W	27W	36W
Lümen/Lumen	:	1050 Lm	1890 Lm	2835 Lm	3780 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	350x125x129 mm	590x125x129 mm	825x125x129 mm	1050x125x129 mm

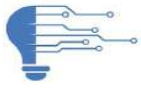
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaaltı, Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	:	10°, 15°, 25°, 10X60°
Kontrol / Control	:	On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



INLINEA

■ INLINEA serisi IP67 korumalı opal difüzörlü lineer LED armatür, PMMA ve alüminyumdan yapılmış tüm emisyon yüzeyi üzerinde yüksek kaliteli ve homojen ışık ile iç ve dış mekan içi/duvar gömme/ Tavan gömme kurulum veya yüzeye montaj için kullanılabilir. LED lineer armatür ve montaj alüminyum profilden oluşmaktadır. Optik ve mekanik olarak ard arda eklenebilir. Yollara ve otoparklara kurulum için uygundur.

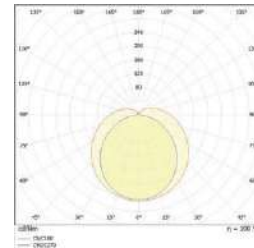
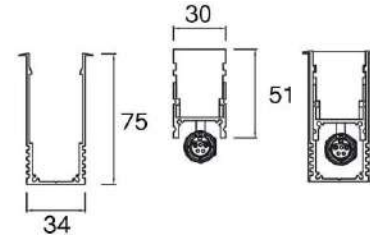
■ INLINEA series IP67 protected opal encapsulated linear LED luminaire with High quality and homogeneous light over entire emission surface made of PMMA and aluminum for indoor and outdoor in-ground/wall recessed/Ceiling recessed installation or surface mounting. Consisting of LED linear luminaire and mounting aluminum profile. Can be lined up optically and mechanically. Also suitable for installation into roads and parking lots.



Kodu/Code	: OURRE.H.3.0.0.310.0.OP.0	OURRE.H.5.0.0.510.0.LE.0	OURRE.H.10.0.0.1010.0.LE.0
Gücü/Power	: 3,3W	5W	10W
Lümen/Lumen	: 250 Lm	380 Lm	760 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	: 310x34x75 mm	510x34x75 mm	1010x34x75 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

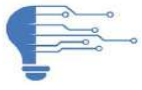
Gövde Housing	: Alüminyum Ektrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	: PMMA difüzör/PMMA diffuser
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı,Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	: 110°
Kontrol / Control	: On/Off, DMX512, DALI, 1-10V





INGROUND 3

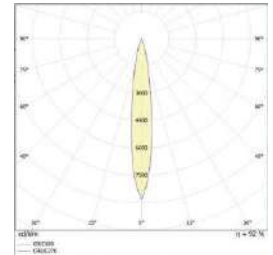
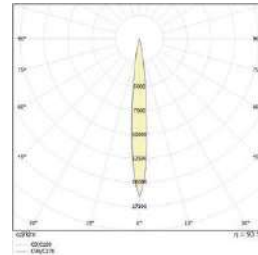
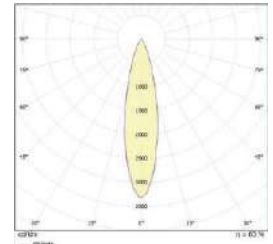
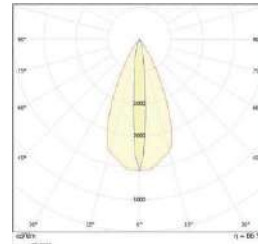
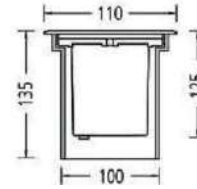
- Küçük boyutlu zemin içi armatür. Bu yere gömme yukarı aydınlatma, dekoratif ışık efektlerinin gerçekleştirilmesi içindir. Paslanmaz çelik yapısı, son derece dayanıklı ve üzerinden geçme özelliği ve geniş optik yelpazesi, onu her ortama uyum sağlayabilen çok yönlü bir çözüm haline getirir.
- Small-size in-ground luminaire. This recessed uplight is for the realization of decorative light effects. Its stainless-steel structure, highly resistant and walk-over, and the wide range of optics makes it a versatile solution, able to fit any environment.



Kodu/Code	: OURC.H.3.0.0.110.0.LE.0	OURC.H.5.0.0.110.0.LE.0	OURC.H.9.0.0.110.0.LE.0
Gücü/Power	: 3W	5W	7W
Lümen/Lumen	: 360 Lm	600 Lm	750 Lm
Ölçüler/Dimensions (Ø x D mm)	: 110x125 mm	110x125 mm	110x125 mm

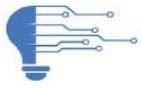
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: Temperli Cam/Tempered Glass
Çerçeve/Frame	: Paslanmaz/Stainless
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı, Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	: 10°, 15°, 25°
Kontrol / Control	: On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



INGROUND 5

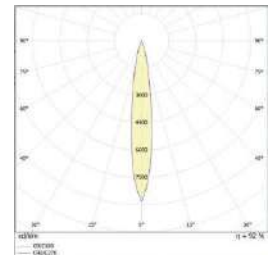
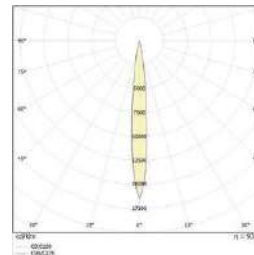
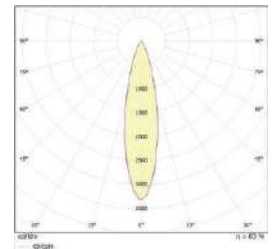
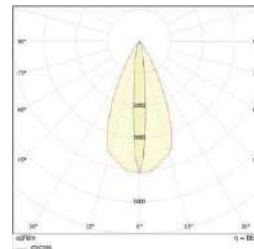
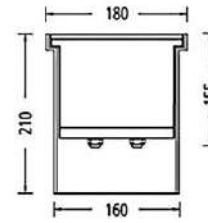
- Küçük boyutlu zemin içi armatür. Bu yere gömme yukarı aydınlatma, dekoratif ışık efektlerinin gerçekleştirilmesi içindir. Paslanmaz çelik yapısı, son derece dayanıklı ve üzerinden geçme özelliği ve geniş optik yelpazesi, onu her ortama uyum sağlayabilen çok yönlü bir çözüm haline getirir.
- Small-size in-ground luminaire. This recessed uplight is for the realization of decorative light effects. Its stainless-steel structure, highly resistant and walk-over, and the wide range of optics makes it a versatile solution, able to fit any environment.



Kodu/Code	: OURC.H.5.0.0.120.0.LE.0	OURC.H.7.0.0.120.0.LE.0	OURC.H.9.0.0.120.0.LE.0
Gücü/Power	: 5W	7W	9W
Lümen/Lumen	: 550 Lm	770 Lm	950 Lm
Ölçüler/Dimensions (Ø x D mm)	: 180x210 mm	180x210 mm	180x210 mm
Cut Out (Ø)	: 160 mm	160 mm	160 mm

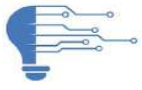
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	: Temperli Cam/Tempered Glass
Çerçeve/Frame	: Paslanmaz/Stainless
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı,Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	: 10°, 15°, 25°, 10X60°
Kontrol / Control	: On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



INGROUND 9

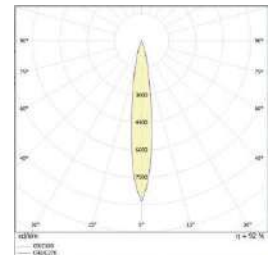
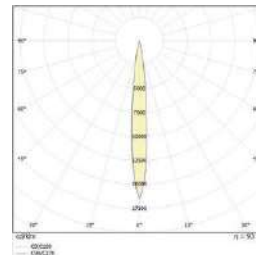
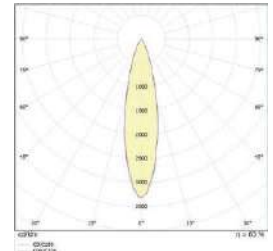
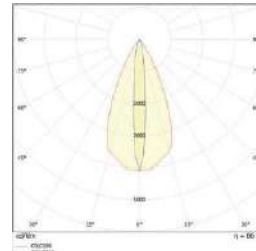
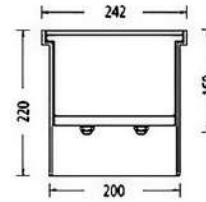
- Küçük boyutlu zemin içi armatür. Bu yere gömme yukarı aydınlatma, dekoratif ışık efektlerinin gerçekleştirilmesi içindir. Paslanmaz çelik yapısı, son derece dayanıklı ve üzerinden geçme özelliği ve geniş optik yelpazesi, onu her ortama uyum sağlayabilen çok yönlü bir çözüm haline getirir.
- Small-size in-ground luminaire. This recessed uplight is for the realization of decorative light effects. Its stainless-steel structure, highly resistant and walk-over, and the wide range of optics makes it a versatile solution, able to fit any environment.



Kodu/Code	: OURC.H.10.0.0.150.0.LE.0	OURC.H.12.0.0.150.0.LE.0	OURC.H.15.0.0.150.0.LE.0
Gücü/Power	: 10W	12W	15W
Lümen/Lumen	: 1100 Lm	1300 Lm	1650 Lm
Ölçüler/Dimensions (Ø x D mm)	: 242x160 mm	242x160 mm	242x160 mm
Cut Out (Ø)	: 200 X 220 mm	200 X 220 mm	200 X 220 mm

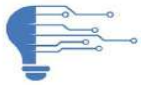
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Ekstrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	: Temperli Cam/Tempered Glass
Çerçeve/Frame	: Paslanmaz/Stainless
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı,Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	: 10°, 15°, 25°, 10x60°
Kontrol / Control	: On/Off, DMX512, DALI, 1-10V



ROUTE

ROUTE, yollarda ışık takibi için tasarlanmış kompakt, gömme bir LED armatürdür. Yükseltilmiş alüminyum çerçevedeki 1, 2 veya 4 yarıktan geniş bir ışık demeti yayan ROUTE, zemin seviyesinde parlak ışık efektleri yaratma yeteneğine sahiptir. COSMO, IP67 hava koşullarına karşı koruma derecesine ve 1000 kg ağırlık yük kapasitesine sahiptir ve bu da onu yaya alanlarındaki zemine montaj uygulamaları için uygun kılar.

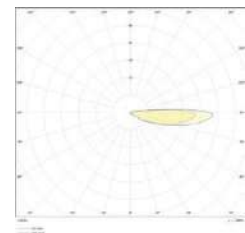
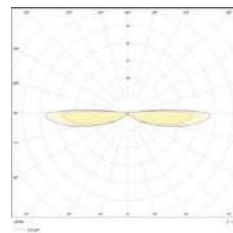
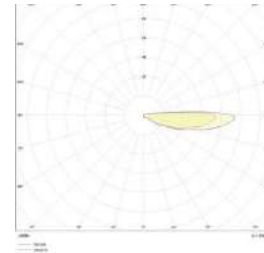
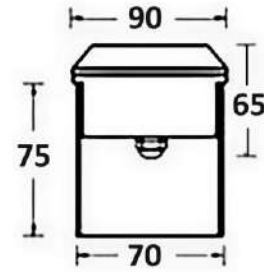
ROUTE is a compact, recessed LED luminaire engineered for pathways light trailing. Emitting a wide spread light beam from either 1, 2 or 4 slits in the raised aluminium frame, ROUTE is capable of creating grazing bright light effects at ground level. COSMO features an IP67 weather protection rating and a 1000 kg deadweight load capacity that makes it suitable for ground mounting applications in pedestrian areas.



Kodu/Code	:	OURC.H.2.0.0.100.0.CL.0	OURC.H.4.0.0.100.0.CL.0	OURC.H.6.0.0.100.0.CL.0
Gücü/Power	:	2W	4W	6W
Lümen/Lumen	:	120 Lm	240 Lm	480 Lm
Ölçüler/Dimensions (Ø x D mm)	:	90x75 mm	90x75 mm	90x75 mm
Cut Out (Ø)	:	72mm	72mm	72mm

Ürün Özellikleri /Product Features

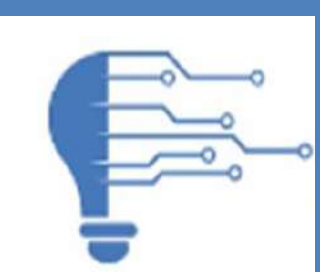
Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA difüzör/PMMA diffuser
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaaltı,Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-30°C/+50°C

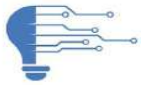


Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	:	10°, 15°, 25°, 10X60°
Kontrol / Control	:	On/Off, DMX512, DALI, 1-10V

Sokak *Aydinlatma* Street Lighting





ROAD M

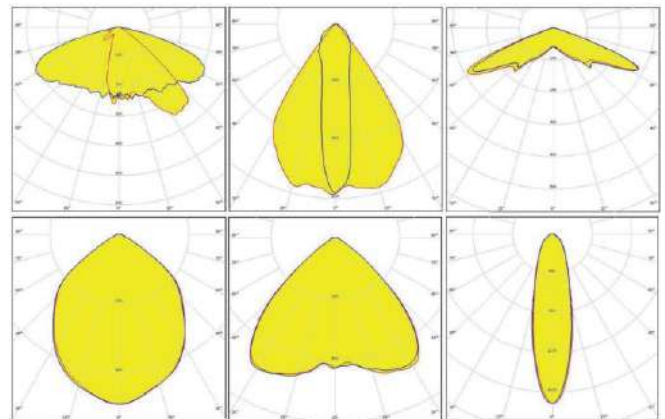
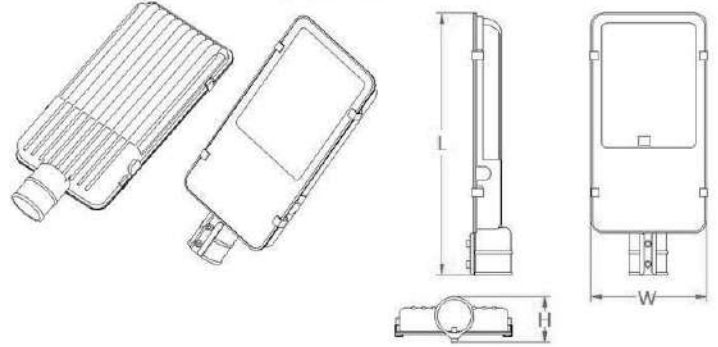
- Kompakt yol armatürü. Çok pratik ve işlevsel. Yollar, şehir içi veya yerleşim caddeleri, bulvarlar için ideal... Geniş aydınlatma dağılımı yelpazesine sahip dış mekan aydınlatması için dayanıklı, çok yönlü ve verimli LED armatürler. Hızlı amortisman.
- Compact road luminaire. Very practical and functional. Ideal for roads, urban or residential streets, boulevards... Durable, versatile and efficient LED luminaires for outdoor area lighting with wide range of lighting distributions. Rapid amortization.



Kodu/Code	:	OSDR.H.30.0.0.50.0.LE.0	OSDR.H.45.0.0.50.0.LE.0	OSDR.H.60.0.0.50.0.LE.0	OSDR.H.75.0.0.50.0.LE.0	OSDR.H.90.0.0.50.0.LE.0
Gücü/Power	:	35W	45W	60W	75W	90W
Lümen/Lumen	:	5500 Lm	6800 Lm	8500 Lm	10500 Lm	12200 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	505x210x50 mm	505x210x50 mm	505x210x50 mm	505x210x50 mm	505x210x50 mm
Konsol/Console (Ø)	:	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

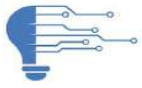
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon/Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Lens
Çerçeve/Frame	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-25°C/+55°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	M Class, 90°, 25°, 20x60°, Oval
Kontrol / Control	:	On/Off, AstroDIM, DALI, 1-10V



ROADFIX

ROADFIX, daha iyi aydınlatma performansları sunmak, aydınlatma cihazlarının kurulumunu ve bakımını basitleştirmek ve maksimum enerji tasarrufu sağlamak için tasarlanmıştır. Hem yeni hem de mevcut kurulumlar için her türlü şehir içi ve şehirlerarası yol aydınlatması, kavşak, geniş açık alanlar ve otoparklar için ideal çözüm.

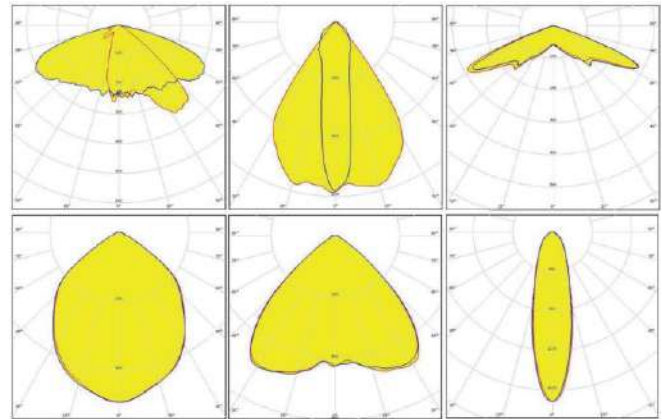
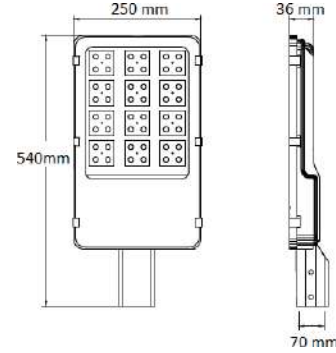
ROADFIX has been designed to offer better lighting performances, simplify the installation and the maintenance of the lighting devices and promote the maximum energy-saving. Ideal solution to all types of urban and interurban road lighting, round-about, large outdoor areas and parking lots, both for new and already existing installations.



Kodu/Code	:	OSDR.H.110.0.0.70.0.LE.0	OSDR.H.120.0.0.70.0.LE.0	OSDR.H.150.0.0.70.0.LE.0	OSDR.H.185.0.0.70.0.LE.0	OSDR.H.200.0.0.70.0.LE.0
Gücü/Power	:	110W	120W	150W	185W	200W
Lümen/Lumen	:	14300 Lm	15600 Lm	19050 Lm	23050 Lm	24800 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	:	540x250x70 mm	540x250x70 mm	540x250x70 mm	540x250x70 mm	540x250x70 mm
Konsol/Console (Ø)	:	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

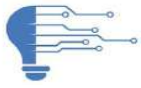
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon/Aluminium Injection
Optik/Optic	:	PMMA Lens
Çerçeve/Frame	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	:	-30°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	M Class, 90°, 25°, 20X60°, Oval
Kontrol / Control	:	On/Off, AstroDIM, DALI, 1-10V



ROADMAX

ROADMAX, daha iyi aydınlatma performansları sunmak, aydınlatma cihazlarının kurulumunu ve bakımını basitleştirmek ve maksimum enerji tasarrufu sağlamak için tasarlanmıştır. Hem yeni hem de mevcut kurulumlar için her türlü şehir içi ve şehirlerarası yol aydınlatması, kavşak, geniş açık alanlar ve otoparklar için ideal çözüm.

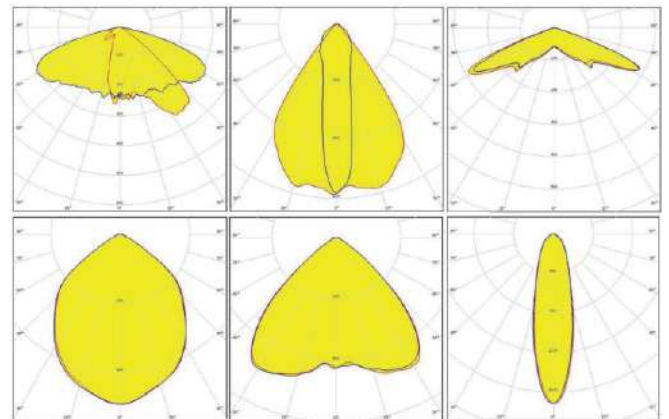
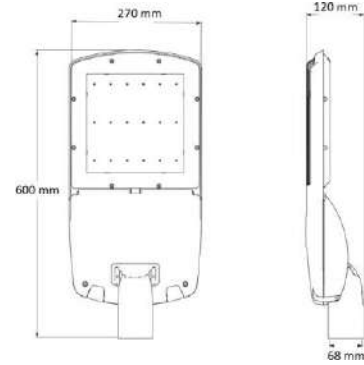
ROADMAX has been designed to offer better lighting performances, simplify the installation and the maintenance of the lighting devices and promote the maximum energy-saving. Ideal solution to all types of urban and interurban road lighting, round-about, large outdoor areas and parking lots, both for new and already existing installations.



Kodu/Code	: OSDR.R.100.0.0.60.0.LE.0	OSDR.R.120.0.0.60.0.LE.0	OSDR.R.150.0.0.60.0.LE.0	OSDR.R.200.0.0.60.0.LE.0
Gücü/Power	: 100W	120W	150W	200W
Lümen/Lumen	: 13000 Lm	15600 Lm	18900 Lm	24800 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxH mm)	: 600x270x120 mm	600x270x120 mm	600x270x120 mm	600x270x120 mm
Konsol/Console (Ø)	: 60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

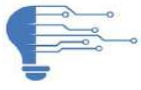
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde/Housing	: Alüminyum Enjeksiyon/Aluminium Injection
Optik/Optic	: PMMA Lens
Çerçeve/Frame	: Temperli Cam/Tempered Glass
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı/Operating Temp. Range	: -30°C/+65°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: M Class, 90°, 25°, 20X60°, Oval
Kontrol / Control	: On/Off, AstroDIM, DALI, 1-10V



SOLARIS

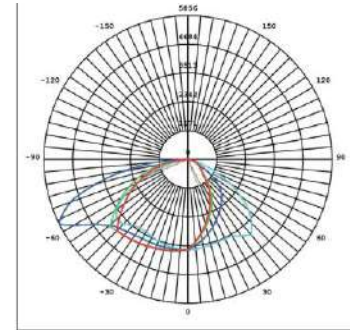
- Özel tasarım gövde / Special design body
- Dış mekanda oluşacak korozyona dayanıklı sertifikalı alüminyum gövde. / Certified aluminum body that is resistant to corrosion in the exterior.
- Ürün: Isıya dayanıklı malzemelerle bağlanmıştır. Paslanmaz vidalıdır. / Product : It is bonded with heat resistant materials. Stainless screw.
- 3-4-5-6-7m için kullanıma uygundur. / It is suitable for use for 3-4-5-6-7m.
- Nichia yüksek verimli LED chip / Nichia high efficiency LED chip
- Özel tasarlanmış çelik aplik kolu ile 45 dereceye kadar ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Solar armatür güneş alması şartı ile düz yüzeylere bağlanabilir özelliğindedir. / It can be adjusted up to 45 degrees with its specially designed steel mounting arm. Solar armature can be connected to flat surfaces provided that it receives sunlight.
- Elektrostatik Polyester Toz Boyalıdır. / It is Electrostatic Polyester Powder Coated.



Kodu/Code	: SSDR.H.100.0.0.70.0.LE.0	Tam-Sürekli Çalışma Süresi / Full-Continuous Working Time	: 12 Saat (Ortalama) / 12 Hours (Average)
Muadil Gücü/ Equivalent Power	: 100W	Sensörlü Çalışma Süresi / Working Time with Sensor	: 30 Saat (Ortalama) / 30 Hours (Average)
Lens/Lenses	: Yüksek Verimli 90°x90°	Ortam Çalışma Sıcaklığı / Full-Continuous Working Time	: -10°C ~ +60°C
Solar Panel	: 25W Monocrystalline	Toplam Ağırlığı / Total Weight	: 9.3 kg
Lümen / Luminates	: 4000 Lumen	Montaj Şekli / Mounting Method.	: Alüminyum Armatür, Boruya ve Duvara Aplik Şekilde Bağlantı İçin Uygundur / Aluminium Luminaire, Suitable for Wall and Pole.
Önerilen Kullanım Yüksekliği / Suggested Hight for Use	: 3 – 6 m	Led Verimliliği / Led Efficiency	: 220 Lm/W
Yeterli Aydınlık Ortalama Alanı / Average Area for Sufficient Light	: 100 m2	Renk Sıcaklığı / Color Temperature	: 6500K Yüksek Verimli
Güneş Altında Şarj Olma Süresi/ Charging Time Under Sun	: 6 Saat (Ortalama) / 6 Hours (Average)	Ledin Markası ve Ömrü / Trademark and Lifetime of Led	: Nichia Japon Menşei / Made in Japan 60.000 Saat/Hours
Batarya / Battery	: LiFePO4	Ortalama Işık Seveyesi / Average Lighting Level	: 15-25 lux

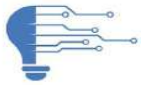
Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: M Class, 90°, 25°, 20X60°, Oval
Kontrol / Control	: On/Off, Timer, Remote Control



Kullanım Yerleri / Places Of Use

- Otoparklar/Car Parkings
- Yollar/Streets
- Yürüyüş Yolları/Walking Sides
- Şirketler Ve Konutlar/Companies and Residential
- Park ve Bahçeler/Parks and Gardens



SOLARIS MAX

- Özel tasarım gövde / Special design body
- Dış mekanda oluşacak korozyona dayanıklı sertifikalı alüminyum gövde. / Certified aluminum body that is resistant to corrosion in the exterior.
- Ürün: Isıya dayanıklı malzemelerle bağlanmıştır. Paslanmaz vidalıdır. / Product : It is bonded with heat resistant materials. Stainless screw.
- 6-8-10 m için kullanıma uygundur. / It is suitable for use for 6-8-10m.
- Nichia yüksek verimli LED chip / Nichia high efficiency LED chip
- Özel tasarlanmış çelik aplik kolu ile 45 dereceye kadar ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Solar armatür güneş alması şartı ile düz yüzeylere bağlanabilir özelliğindedir. / It can be adjusted up to 45 degrees with its specially designed steel mounting arm. Solar armature can be connected to flat surfaces provided that it receives sunlight.
- Elektrostatik Polyester Toz Boyalıdır. / It is Electrostatic Polyester Powder Coated.

10 metre

8 metre

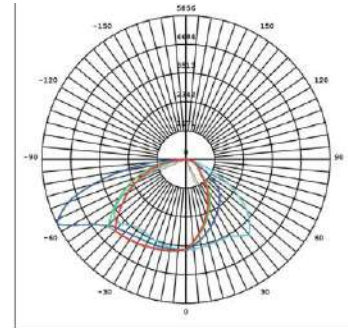
6 metre



Kodu/Code	: SSDR.H.150.0.0.70.0.LE.0	Tam-Sürekli Çalışma Süresi / Full-Continuous Working Time	: 12 Saat (Ortalama) / 12 Hours (Average)
Muadil Gücü/ Equivalent Power	: 150W	Sensörlü Çalışma Süresi / Working Time with Sensor	: 36 Saat (Ortalama) / 36 Hours (Average)
Lens/Lenses	: Yüksek Verimli 2x 90°x90°	Ortam Çalışma Sıcaklığı / Full-Continuous Working Time	: -10°C ~ +60°C
Solar Panel	: 60W - 75W Monocrystalline	Toplam Ağırlığı / Total Weight	: 15 kg
Lümen / Luminates	: 4000 - 6700 Lumen	Montaj Şekli / Mounting Method.	: Gövde Alüminyum, panel taşıyıcısı çelik. Ø76mm boruya uygun. / Housing is Aluminum, with panel arms of steel. Suitable for Ø76mm pole.
Önerilen Kullanım Yüksekliği / Suggested Hight for Use	: 6 - 10 m	Led Verimliliği / Led Efficiency	: Max. : 220 Lm/W Min. : 171 Lm/W
Yeterli Aydınlık Ortalama Alanı / Average Area for Sufficient Light	: 150 m2 - 200 m2	Renk Sıcaklığı / Color Temperature	: 6500K Yüksek Verimli
Güneş Altında Şarj Olma Süresi/ Charging Time Under Sun	: 6 Saat (Ortalama) / 6 Hours (Average)	Ledin Markası ve Ömrü / Trademark and Lifetime of Led	: Nichia Japon Menşei / Made in Japan 60.000 Saat/Hours
Batarya / Battery	: LiFePO4	Ortalama Işık Seveyesi / Average Lighting Level	: 15-25 lux

Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: M Class, 90°, 25°, 20X60°, Oval
Kontrol / Control	: On/Off, Timer, Remote Control

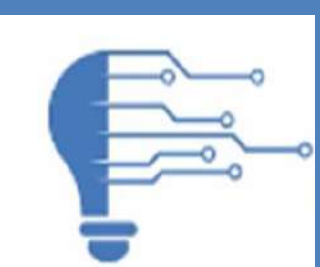


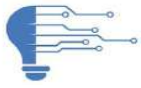
Kullanım Yerleri / Places Of Use

- Otoparklar/Car Parkings
- Yollar/Streets
- Yürüyüş Yolları/Walking Sides
- Şirketler Ve Konutlar/Companies and Residential
- Park ve Bahçeler/Parks and Gardens

Peyzaj Aydınlatma

Landscape Lighting





RIO MINI

■ Çift yönlü olarak çalışmak için mükemmel olan bu dış mekan duvar aplikleri, sıcak bir karşılama aydınlatması sağlar. Garaj kapınıza, arka giriş yolunuza veya evinizin dışında ışığa ihtiyacınız olan herhangi bir yere yerleştirin. Mükemmel dış atmosferi yaratmak için uyumlu bir kısma anahtarı ekleyin. Hızlı ve kolay kurulum için tüm montaj donanımlarını içerir. Tek yönlü ve çift yönlü olarak talep edilebilir.

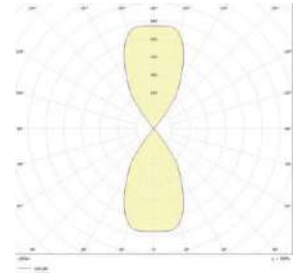
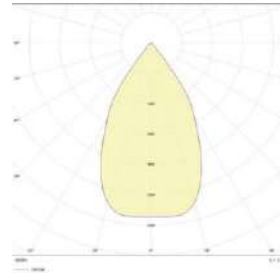
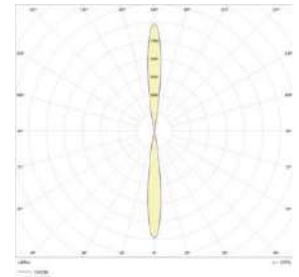
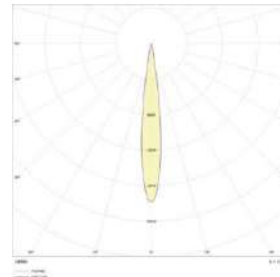
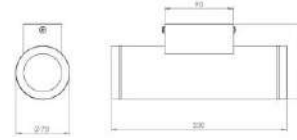
■ These outdoor wall sconces, which are perfect for working in both directions, provide a warm welcoming illumination. Place them anywhere outside your garage door, back entrance path, or anywhere else you need light. Add a compatible dimmer switch to create the perfect outdoor atmosphere. It includes all mounting hardware for quick and easy installation.



Kodu/Code	:	OAFR.H.10.10.LE.0 TEKLİ	OAFR.H.15.15.LE.0 TEKLİ	OAFR.H.20.20.LE.0 ÇİFTLİ	OAFR.H.30.30.LE.0 ÇİFTLİ
Gücü/Power	:	1x10W	1x15W	2x10W	2x15W
Lümen/Lumen	:	1x1000 Lm	1x1500 Lm	2x1000 Lm	2x1500 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxØ mm)	:	200x100x70 mm	200x100x70 mm	230x100x70 mm	230x100x70 mm

Ürün Özellikleri /Product Features

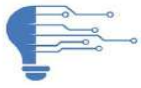
Gövde Housing	:	Aluminyum Ektrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	Temperli Cam, PMMA Lens / Tempered Glass, PMMA Lens
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+50°C



Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	15°, 30° Kontrol
/ Control	:	On/Off, DALI, 1-10V





LIZE DUO

■ Çift yönlü olarak çalışmak için mükemmel olan bu dış mekan duvar aplikleri, sıcak bir karşılama aydınlatması sağlar. Garaj kapınıza, arka giriş yolunuza veya evinizin dışında ışığa ihtiyacınız olan herhangi bir yere yerleştirin. Mükemmel dış atmosferi yaratmak için uyumlu bir kısma anahtarı ekleyin. Hızlı ve kolay kurulum için tüm montaj donanımlarını içerir.

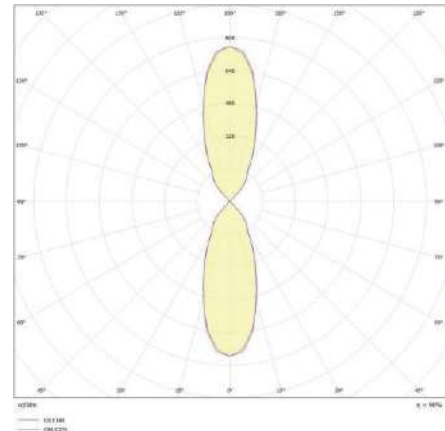
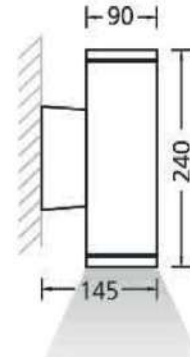
■ Perfect to work as a pair, these outdoor wall sconces provide a warm welcoming light. Add these by your garage door, back entryway or anywhere you need light outside your home. Add a compatible dimmer switch to create the perfect outside atmosphere. Includes all mounting hardware for quick and easy installation.



Kodu/Code	:	OAFR.H.5.12.LE.0	OAFR.H.10.20.LE.0	OAFR.H.15.30.LE.0	OAFR.H.20.50.LE.0
Gücü/Power	:	2x5W	2x10W	2x15W	2x20W
Lümen/Lumen	:	2x600 Lm	2x1200 Lm	2x1800 Lm	2x2400 Lm
Ölçüler/Dimensions (LxWxØ mm)	:	240x145x90 mm	240x145x90 mm	240x145x90 mm	240x145x90 mm

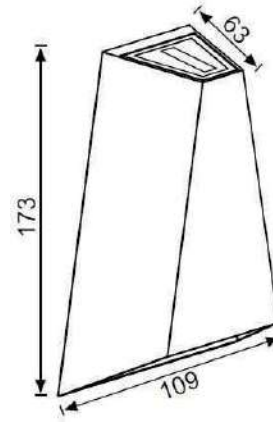
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Ektrüzyon Aluminium Extrusion
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+50°C

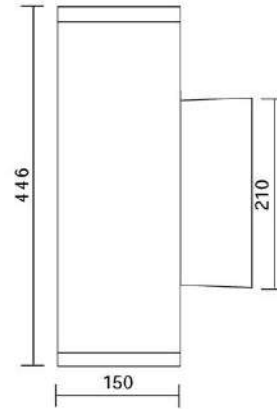


Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 5000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	:	38°
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V

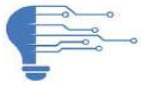
 HOYA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PA.HOY.01	173x109x63	2x3W	300 Lm.


 PETRA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PA.PET.01	446x150x200	2x8W	1500 Lm.





CARISSA

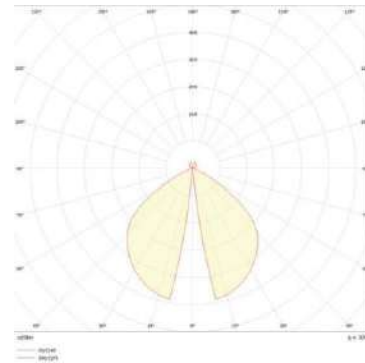
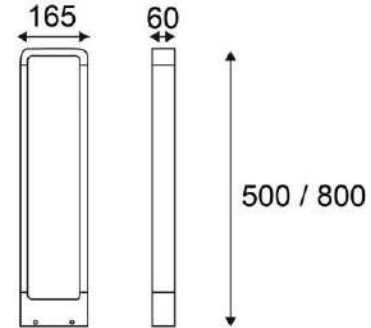
- Dış mekan aydınlatması için dikdörtgen bollard. Zarif mimari çerçeve ailesi. Çağdaş kentsel alanları tamamlamak için kibar ve şık bir biçimde parlama yapmayan gizli ışık kaynağı.
- Rectangular bollard for outdoor lighting. Elegant architectural frame family. Glare-free concealed optics in a refined and chic solution to complement contemporary urban spaces.



Kodu/Code	:	OURC.H.5.0.500.0.LE.0	OURC.H.10.0.0.800.0.LE.0
Gücü/Power	:	10W	10W
Lümen/Lumen	:	1100 Lm	1100 Lm
Ölçüler/Dimensions (L x W x H mm)	:	165x60x500 mm	165x60x800 mm

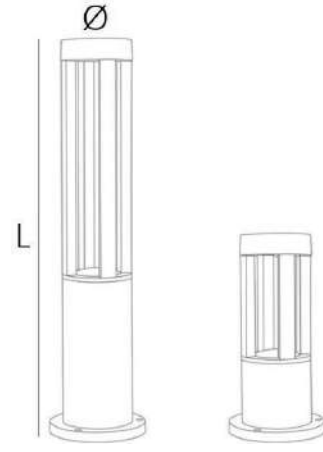
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Çerçeve/Frame	:	Aluminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-25°C/+50°C

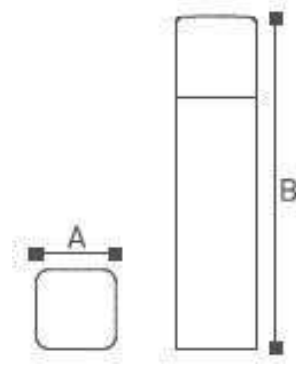


Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	:	10°, 15°, 25°
Kontrol / Control	:	On/Off, DALI, 1-10V

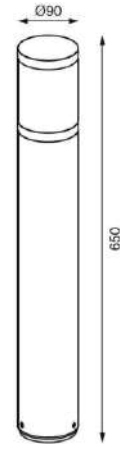
 BOLA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PB.CAR.01	300x150	7W	600Lm.
PB.CAR.02	500x150	7W	600Lm.
PB.CAR.03	800x150	7W	600Lm.

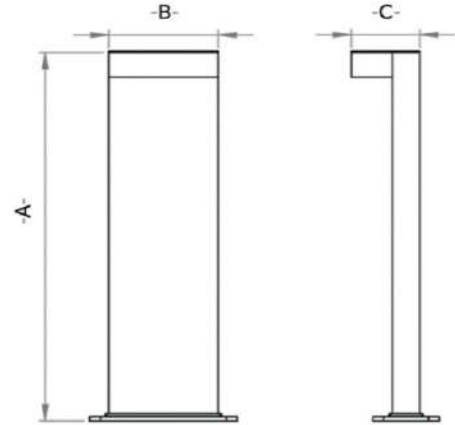

 FERULA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PB.FER.01	300x120x120	E27 20W	1000Lm.
PB.FER.02	500x120x120	E27 20W	1000Lm.
PB.FER.03	800x120x120	E27 20W	1000Lm.



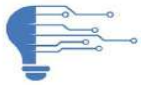
 PENTAS


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PB.PEN.01	650x90	E27 20W	1000 Lm.


 SABINA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PB.SAB.01	500x200x125	10W	800
PB.SAB.02	750x200x125	12W	960
PB.SAB.03	1000x200x125	14W	1120
PB.SAB.04	1500x200x125	20W	1600





SPIKE

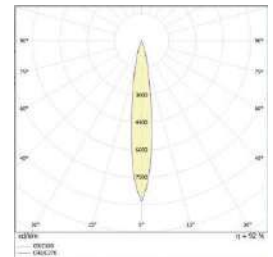
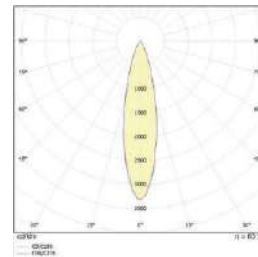
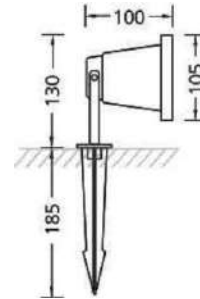
- Hosta, mimari ve peyzaj dış cephelerine yerleştirilmek üzere tasarlanmıştır.
- Hosta are designed to be placed in architectural and landscape exteriors..



Kodu/Code	: OURC.H.3.0.0.130.0.LE.0	OURC.H.5.0.0.130.0.LE.0
Gücü/Power	: GU10 3W	GU10 5W
Lümen/Lumen	: 360 Lm	600 Lm
Ölçüler/Dimensions (Ø x W x L mm)	: 105x100x130 mm	130x114x239 mm

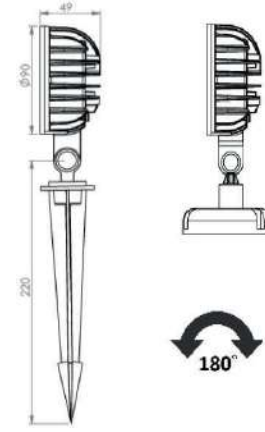
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	: Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	: Temperli Cam/Tempered Glass
Çerçeve/Frame	: Paslanmaz/Stainless
Kullanım Şekli/Usage	: Sıvaaltı,Duvar/Recessed, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	: > 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	: -20°C/+50°C

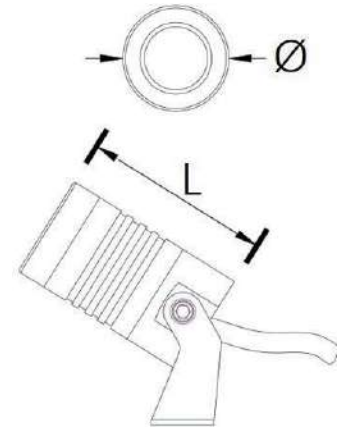


Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	: 3000K, 4000K, 6500K
Işık Açısı/Beam Angle	: 15°, 25°
Kontrol / Control	: On/Off

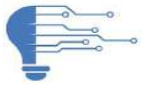
 HEDERA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PH.HED.01	150x90x49	10-15W	1200Lm.


 BASAL


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios LxØ	Güç Power	Lümen Lumen
PH.CRE.01	75x50	1-3W	100-300Lm.
PH.CRE.02	100x65	3-7W	300-700Lm.





CAREX

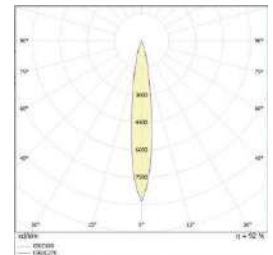
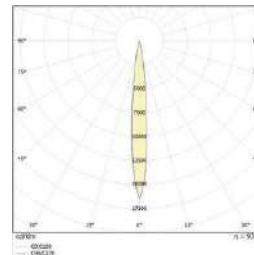
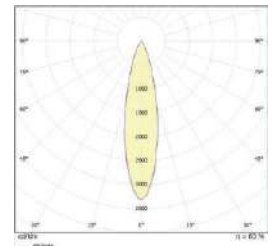
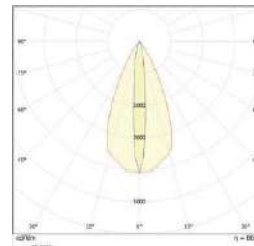
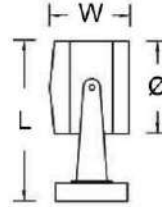
- IP67 Yüksek dereceli alüminyum muhafaza içine monte edilen bu ürün, dış mekan aydınlatma uygulamaları için idealdir ve birçok peyzaj aydınlatma senaryosuna çözüm sunar. U ayak montajı ile ürün, ideal konuma geldiğinde herhangi bir hareketi durdurmak için kolayca sabitlenebilen eksiksiz bir hareket aralığına sahiptir.
- Mounted within an IP67 High-grade aluminum housing this product is ideal for outdoor lighting applications, offering solutions to many landscape lighting scenarios. With its stirrup mounting the product has a complete range of movement which can easily be fixed to stop any movement once product is in the ideal position.



Kodu/Code	:	OURC.H.10.0.0.130.0.LE.0	OURC.H.15.0.0.130.0.LE.0	OURC.H.20.0.0.130.0.LE.0
Gücü/Power	:	10W	15W	20W
Lümen/Lumen	:	1200 Lm	1800 Lm	2500 Lm
Ölçüler/Dimensions (Ø x W x L mm)	:	130x114x239 mm	130x114x239 mm	130x114x239 mm

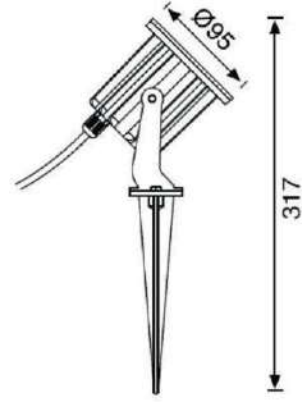
Ürün Özellikleri /Product Features

Gövde Housing	:	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection
Optik/Optic	:	Temperli Cam/Tempered Glass
Çerçeve/Frame	:	Paslanmaz/Stainless
Kullanım Şekli/Usage	:	Sıvaüstü,Duvar/Surface, Wall
Güç Faktörü/Power Factor	:	> 0,95 Cos φ
Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Temp. Range	:	-30°C/+50°C

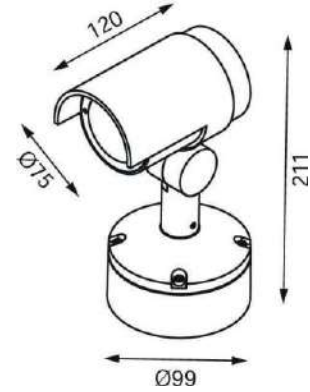


Opsiyonel Özellikler/Optional Features

Işık Rengi/CCT	:	3000K, 4000K, 6500K, RGBW
Işık Açısı/Beam Angle	:	10°, 15°, 25°
Kontrol / Control	:	On/Off, DMX512, DALI, 1-10V

 HOSTA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PH.HOS.01	317x95		450 Lm.

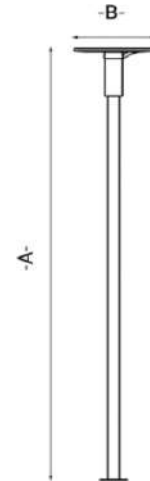

 VINCA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PH.VIN.01	211x100	15W	950



 CARYA


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios	Güç Power	Lümen Lumen
PP.CRY.01	3000x150	20W	1950Lm.
PP.CRY.02	3000x150	40W	3600Lm.

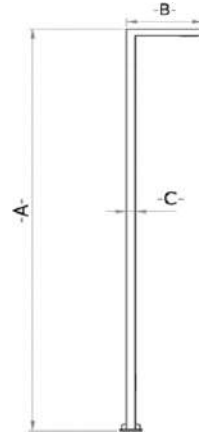

 MORUS


Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios AxB	Güç Power	Lümen Lumen
PH.MOR.01	3000x600	40W	4000Lm.
PH.MOR.02	3000x600	60W	6000Lm.





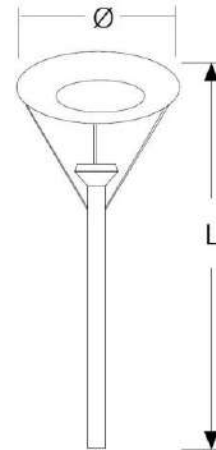
PRUNUS



Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios ABC	Güç Power	Lümen Lumen
PP.PRU.01	4000x750x100	36W	4320 Lm.
PP.PRU.02	5000x750x100	48W	5760 Lm.
PP.PRU.03	6000x750x100	56W	6720 Lm.



TILIA



Kodu Code	Ölçü (MM) Dimensios LxQ	Güç Power	Lümen Lumen
PP.TIL.01	3900x750	25W	2800 Lm.
PP.TIL.01	3900x750	45W	4700 Lm.



IK##

IK 01

0,15 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 0,15 J

02

0,20 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 0,20 J

03

0,35 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 0,35 J

04

0,50 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 0,50 J

05

0,70 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 0,70 J

06

1,00 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 1,00 J

07

2,00 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 2,00 J

08

5,00 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 5,00 J

09

10,00 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 10,00 J

10

20,00 J'ye eşit veya daha düşük bir darbeye karşı dayanım.
Resistance to impacts equal or bellow to 20,00 J

INFORMATION

Insulation classes:

The insulation class is the way how in equipment the protection of people against electric shock is considered, including passive measures of protection of people against indirect contacts. An indirect contact is a person's contact against a mass accidentally placed under voltage due to an insulation defects.

Active Part:

Conductive part subjected to a voltage.

Hazardous Active Part:

Conductive part subjected to a voltage peak over 42,4V or 30V~.

Low Voltage (ELV):

Voltage nor over a peak of 42,4V or 30V~, between conductors and earth.

Safety Low Voltage (SELV):

Low voltage that if supplied from the main has to be obtained from a separate winding transformer with Class II insulation.

Main Insulation:

Insulation applied to the active parts against electric shock.

Supplementary Insulation:

Independent insulation applied additionally to the main insulation to protect in case of a fail of the main insulation.

Double Insulation:

Main + Supplementary insulation.

Reinforce Insulation:

Insulation applied to the active parts with a protective degree equivalent to the one of double insulation.

IP KORUMA DERECEŚİ | IP PROTECTION DEGREE

IP##	katı cisimlere karşı korumasız <i>without protection against solid bodies</i>	IP 00	suya karşı korumasız <i>without protection against water</i>
	>50mm çapında katı cisimlere karşı koruma <i>protection against solid bodies with diameter >50mm</i>	11	dikey su damlalarına karşı koruma <i>protection against vertical fall of water drops</i>
	>12mm çapında katı cisimlere karşı koruma <i>protection against solid bodies with diameter >12mm</i>	22	maksimum 15° açıyla su damlalarının dikey olarak düşmesine karşı koruma <i>protection against vertical fall of water drops in a maximum angle of 15°</i>
	>2,5 mm çapında katı cisimlere karşı koruma <i>protection against solid bodies with diameter >2,5mm</i>	33	maksimum 60° açıyla su damlalarının dikey olarak düşmesine karşı koruma <i>protection against vertical fall of water drops in a maximum angle of 60°</i>
	>1 mm çapında katı cisimlere karşı koruma <i>protection against solid bodies with diameter >1mm</i>	44	suya karşı koruma <i>protection against water protection</i>
	toza karşı tamamen sızdırmaz. <i>totally sealed against dust</i>	55	su püskürtmelerine karşı koruma <i>protection against water jets</i>
	toza karşı tamamen sızdırmaz. <i>totally sealed against dust</i>	66	güçlü su jetlerine karşı koruma (maks. 1m) <i>protection against powerful water jets (max. 1m)</i>
		7	daldırma etkilerine karşı koruma (max. 1mt) <i>protection against dipping effects (max. 1m)</i>
		8	uzun süreli daldırmaya karşı koruma <i>protection against prolonged dip</i>

BİLGİ

Yalıtım sınıfları:

Yalıtım sınıfı, insanların dolaylı temaslara karşı pasif koruma önlemleri de dahil olmak üzere, insanların elektrik çarpmasına karşı korunmasının ekipmanda nasıl dikkate alındığıdır. Dolaylı temas, bir kişinin yalıtım kusurları nedeniyle yanlışlıkla gerilim altına giren bir kütleye temasıdır.

Aktif kısım:

Bir gerilime maruz kalan iletken kısım.

Tehlikeli Aktif Kısım:

42,4V veya 30V~ üzerinde bir voltaj tepe noktasına maruz kalan iletken kısım.

Alçak Gerilim (ELV):

İletkenler ve toprak arasındaki voltaj, 42,4V veya 30V'luk bir tepe noktasının üzerinde değil.

Güvenli Düşük Voltaj (SELV):

Şebekeden besleniyorsa, Sınıf II izolasyonlu ayrı bir sargı transformatöründen elde edilmesi gereken düşük voltaj.

Ana izolasyon:

Elektrik çarpmasına karşı aktif kısımlara uygulanan izolasyon.

Ek izolasyon:

Ana yalıtımın arızalanması durumunda korumak için ana yalıtıma ek olarak uygulanan bağımsız yalıtım.

Çift izolasyon:

Ana + Ek izolasyon.

Takviyeli izolasyon:

Aktif parçalara, çift izolasyona eşdeğer bir koruma derecesi ile uygulanan izolasyon.



Besleme gerilimi 24V
Supply voltage 24V



Besleme gerilimi 48V
Supply voltage 48V



Besleme gerilimi ve frekansı
Supply voltage and frequency



Yatay ve/veya dikey dönüş
Horizontal and/or vertical rotation



Astronomik tabanlı DIM
Astronomical-based DIM



Bluetooth ile kontrol
Control via bluetooth



Elektrik güvenlik standartlarına uygun olarak üretilmiş armatür.
Luminaire manufactured in accordance with electrical safety standards.



Sınıf 1 topraklama bağlantılı armatür
Luminaire with earthing connection class I



Sınıf II Çift izolasyonlu armatür
Luminaire with double insulation - class II



Sınıf III SELV armatür
SELV luminaire - class III



>80 üzerinde renk geri-verim indeksi
Colour rendering index above >80



DALI sistem dimleme
DALI system dimming



Dimlenebilir
Dimmable

Bluetooth ile kontrol
Control via bluetooth

Bluetooth ile kontrol
Control via bluetooth



DMX sistem kontrol
Control via DMX



Acil durum kiti
Emergency kit



Mekanik darbe dayanımı
Mechanical impact resistance



Katı ve sıvılara karşı IP derecesi
IP rating against solids and liquids

DALI sistem dimleme
DALI system dimming



İç mekan kullanımı için
for indoor use



Dış mekan kullanımı için
for outdoor use



RGB renk değişimi
RGB color change



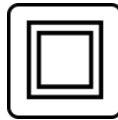
Trifaze monofaze soket opsiyonu
Three-phase single-phase socket option

Bluetooth ile kontrol
Control via bluetooth



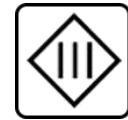
Sınıf I – elektrik çarpmasına karşı korumanın yalnızca ana yalıtıma bağlı olmadığı ve erişilebilir tüm tehlikeli aktif parçaların koruyucu bir toprak devresine bağlı olduğu ekipman.

Class I – equipment where the protection against electrical shock does not depend only on the main insulation, and where all the accessible dangerous active parts are connected on a protective earth circuit.



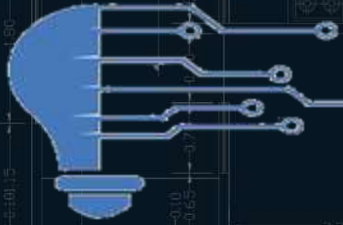
Sınıf II – elektrik çarpmasına karşı korumanın yalnızca çift veya takviyeli dahil olmak üzere ana yalıtıma bağlı olmadığı ekipman.

Class II – equipment where the protection against electrical shock does not depend only on the main insulation, including the double or reinforced.



Sınıf III – elektrik çarpmasına karşı korumanın düşük güvenli gerilimden sağlanan beslemeye bağlı olduğu ekipman.

Class III – equipment where the protection against electrical shock depends on the supply from a security low voltage.



DMALUX

ORUÇREİS MAHALLESİ TEKSTİLKENT CADDESİ NO:12 KOZA PLAZA
ESENLER/İSTANBUL

Mail: info@dmalux.com

www.dmalux.com