

FERMADA

www.fermada.com.tr

A Grup, 45 yıldır 5 kıtaya ihracat yapan, Amerika Birleşik Devletleri ve Romanya'da üretim üslerine sahip, %100 yerli sermaye ile Türkiye ve dünyanın lider otomotiv, beyaz eşya, savunma, makine, inşaat, mimarlık, elektrik ve aydınlatma markaları ile uzun yıllardır çalışmalarını sürdüren köklü şirketler grubudur. Akım Metal, Curent Metal, A Group USA, Akplas, Aksem ve YMB grup şirketleri ile global arenada adından çokça söz ettirmektedir.

YMB çatısı altında yer alan ve aydınlatma sektöründe faaliyetlerini sürdüren FERMADA LED Aydınlatma, uluslararası alanda birçok önemli projelere imzalar atmaktadır. Paris Louvre Müzesi'nin yanı sıra İstanbul Yeni Havalimanı, Varyap Meridian Blokları, Star of Bosphorus Data Center gibi projeler referans projelerimizden sadece birkaç tanesidir. Tasarımdan üretime kadar her aşamayı kendi bünyesinde gerçekleştirebilme kabiliyetinden dolayı aydınlatma alanında ihtiyaç duyulabilecek tüm ürün çeşitlerini üretmeye elverişli teknolojik altyapıya sahiptir. Üretilen ürünler uluslararası standart sertifikaları ile kalitesini kanıtlamaktadır.

Günümüzde aydınlatma ihtiyacı enerji tüketiminin ortalama %20'sini oluşturduğundan FERMADA olarak, en değerli kaynak olan doğal kaynaklarımızı önemsiyor, en verimli şekilde kullanabilmek için gerekli tüm teknolojik atılımları gerçekleştirerek katma değer yaratmayı hedefliyoruz.

A Group is a well-established group of companies that exports to 5 continents for 45 years. The group has production facilities in the USA and Romania, and has been working for many years with Turkey's and world's leading Automotive, Home Appliance, Defense Industry, Machinery, Construction, Architecture, Electrical and Lighting brands with %100 domestic capital. Akım Metal, Curent Metal, A Group USA, Akplas, Aksem and YMB are group companies that widely mentioned in global market.

FERMADA LED lighting, which is located under the roof of YMB company, continues its activities in lighting sector, and has been signing many important projects in the international markets. New Istanbul Airport, Varyap Meridian Blocks, Star of Bosphorus Data Center as well as the Louvre Museum in Paris are just a few of our reference projects. The cutting edge technological infrastructure to produce all product types in lighting allows it to produce all within starting from design to production. The manufactured products prove their quality with obtained International Standard Certificates.

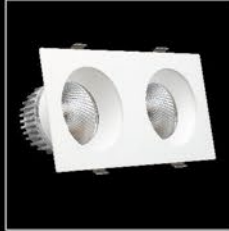
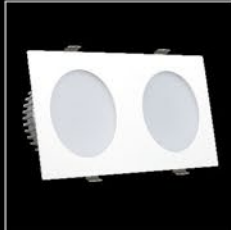
Since the need of lighting constitutes 20% of energy consumption , 'Fermada' cares about our most valuable natural resources and aims to take all necessary technological actions to use them in the most efficient and sustainable way.

PANEL AYDINLATMA / PANEL LIGHTING

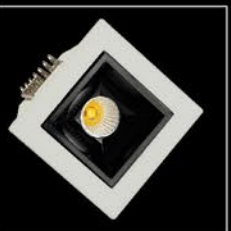


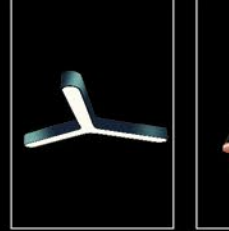
DOWNLIGHTS



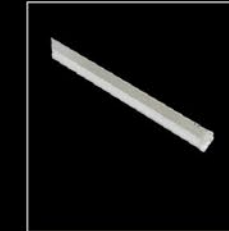
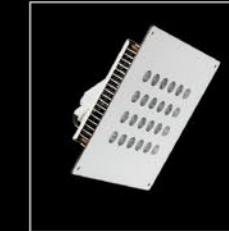
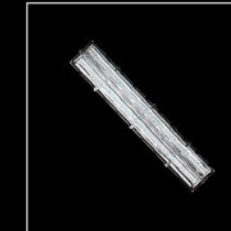
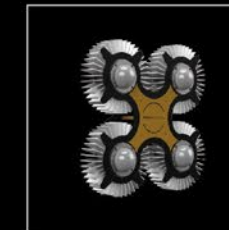
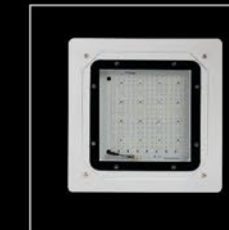
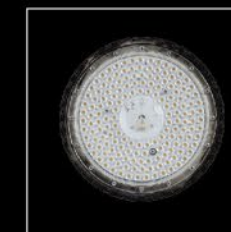
URSA	AMAZONIT	JASPER	KALSEDON	YAKUT
				
94-95	96-97	98-99	100-101	102-103
SODALIT	MERLIN	TWIN FLORIT	RODONIT	ZOISIT
				
104-105	106-107	108-109	110-111	112-113
PRIT	KUPRIT	VOLCANO	LIME	CORAL
				
114-115	116-117	118-119	120-121	122-123
LUNA	İNCİ			
				
124-125	126-127			

DEKORATİF AYDINLATMA / DECORATIVE LIGHTING

VIOLET 1	VIOLET 3	VIOLET 4	VIOLET 5	VIOLET 6
				
128-129	130-131	132-133	134-135	136-137

SAFİR L	SAFİR	SAFİR SIVAALTI	SKY DEKORATİFLER / DECORATIVES	SKY APLİKLER / APLIQUES
				
138-139	140-141	142-143	144-145	146-147
				148-149

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA / INDUSTRIAL LIGHTING

SUR	PHOENIX COLOR	MERCAN GEN2	KARAT	APOLLO NOVA
				
150-151	152-153	154-155	156-157	158-159
APOLLO NOVA L	FERLIN 90	FERLIN 120	FERLIN NOVA	FERLIN POLY
				
160-161	162-163	164-165	166-167	168-169
SAFE EX	X RISE	ZEUS	CANOPY GEN2	TRON
				
170-171	172-173	174-175	176-177	178-179
TRON CIRCLE	STARWAY	STARWING		
				
180-181	182-183	184-185		

BAHÇE AYDINLATMASI / LANDSCAPE LIGHTING

ARIA



186-187

BELLA



188-189

EVA



190-191

ODIN



192-193

URSULA



194-195

REA



196-197

KRONOS



198-199

CARNA-ASIA



200-201

DAPHNE-ATE



202-203

ACİL AYDINLATMA / EMERGENCY LIGHTING

TUNA



204-205

RINA



206-207

TETRA PW3



208-209

SOMON X LED 2

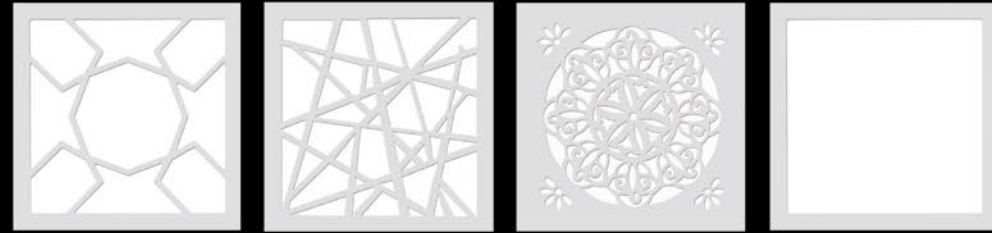


210-211

İSTANBUL HAVALİMANI
ISTANBUL AIRPORTBİLİŞİM VADİSİ
TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONEİSTANBUL FİNANS MERKEZİ
ISTANBUL FINANCIAL CENTERÇAMLICA CAMİİ
ÇAMLICA MOSQUELOUVRE MÜZESİ
LOUVRE MUSEUMSTAR OF BOSPHORUS
DATA CENTER
STAR OF BOSPHORUS
DATA CENTER

GAIA, mükemmel gövde tasarımı, pürüzsüz bitişlere sahip gövdesi ve kamaşma kontrolü sağlayan opal difüzöründen yayılan homojen ışığı ile ofis, hastane, okul ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı güç ve ölçülerde üretilmek ile birlikte farklı tavan yapılarına uygun olarak da üretilmektedir.

GAIA is perfect for lighting office, hospital, school and retail areas with its perfect body design, smooth body finish and homogeneous light emitted from opal diffuser providing glare control. It can be produced in different wattage and sizes, but can also be produced in accordance with different ceiling structures.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Metal Sac
Metal Sheet

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz
White

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

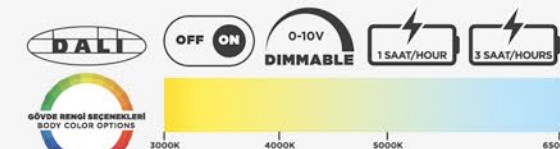
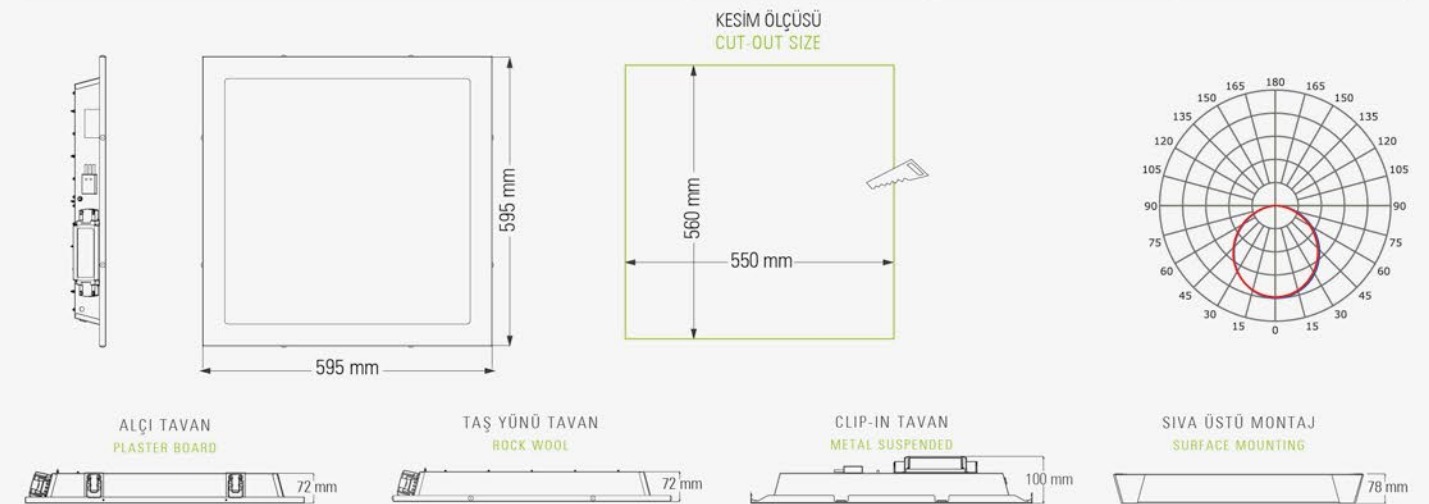
> 0,90
> 0,90

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MONTAJ TİPİ MOUNTING TYPE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 01 01121	ALÇI TAVAN (60x60) PLASTER BOARD (60x60)	36	3960	110	4000
3501 04 00303	TAŞ YÜNÜ TAVAN (60x60) ROCK WOOL (60x60)	36	3960	110	
3501 04 00404	CLIP-IN TAVAN (60x60) METAL SUSPENDED (60x60)	36	3960	110	
3501 16 00212	SIVA ÜSTÜ MONTAJ(60x60) SURFACE MOUNTING (60x60)	36	3960	110	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

* Gaia ürünler 300x300 mm - 300x600 mm - 600x600 mm - 600x1200 mm ölçülerinde üretilmektedir.
* Gaia products can be produced at 300x300 mm - 300x600 mm - 600x600 mm - 600x1200 mm dimensions.

GAIA STERIL, LED kaynağından çıkan ışık özel yapım temperli camdan geçerek, ortamı son derece soft ve homojen aydınlatır. Yüksek koruma sınıfına sahip bu armatürler, hijyenin önemli olduğu alanlarda kullanıma uygun özelliklerde üretilmektedir. Şeffaf veya buzlu cam seçenekleri vardır. İstenen güç ve ebatlarda üretilebilmektedir.

GAIA STERIL illuminates the environment extremely homogeneous by light coming from the LED source passes through the specially made tempered glass. These luminaires are with high protection class and are produced with features suitable for use in areas where hygiene is important. Transparent or frosted glass options are available. It can be produced in desired power and dimensions.

GAIA STERIL | STERİL ALAN LED ARMATÜR
STERILE FIELD LED LUMINAIRE



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Metal Sac
Metal Sheet

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz
White

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP65
IP65

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

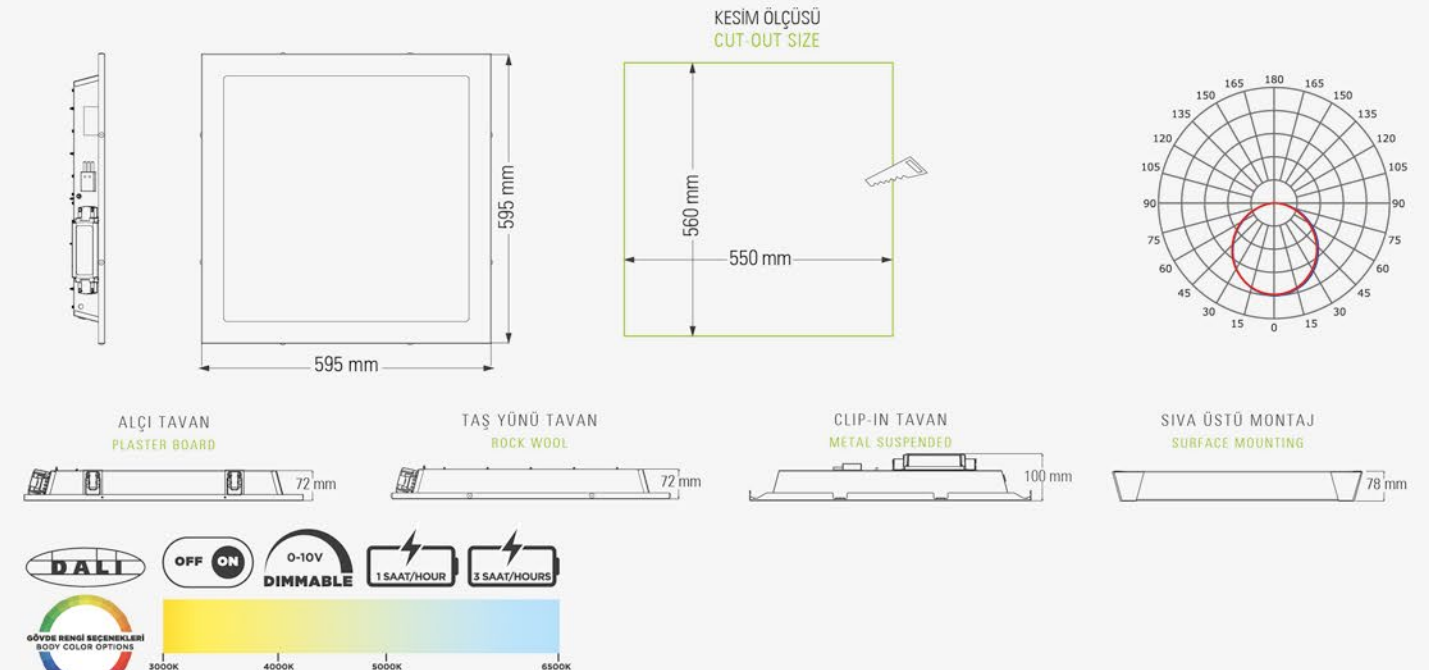
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90
> 0,90

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MONTAJ TİPİ MOUNTING TYPE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 01 0xxxx	ALÇI TAVAN (60x60) PLASTER BOARD (60x60)	50	5000	100	4000
3501 04 0xxxx	TAŞ YÜNÜ TAVAN (60x60) ROCK WOOL (60x60)	50	5000	100	
3501 04 0xxxx	CLIP-IN TAVAN (60x60) METAL SUSPENDED (60x60)	50	5000	100	
3501 16 0xxxx	SIVA ÜSTÜ MONTAJ (60x60) SURFACE MOUNTING (60x60)	50	5000	100	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

* Gaia ürünler 300x300 mm - 300x600 mm - 600x600 mm - 600x1200 mm ölçülerinde üretilebilmektedir.
* Gaia products can be produced at 300x300 mm - 300x600 mm - 600x600 mm - 600x1200 mm dimensions.

GAIA SQUARE, mükemmel gövde tasarımı, pürüzsüz bitişlere sahip gövdesi ve kamaşma kontrolü sağlayan opal difüzöründen yayılan homojen ışığı ile ofis, hastane, okul ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı güç ve ölçülerde üretilmesi ile birlikte farklı tavan yapılarına uygun olarak da üretilmektedir.

GAIA SQUARE, perfect lighting office, hospital, school and retail areas with its perfect body design, smooth body finish and homogeneous light emitted from opal diffuser providing glare control. It can be produced in different wattage and sizes, but can also be produced in accordance with different ceiling structures.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Sac Gövde, Alüminyum Çerçeve
Skin Casing, Aluminium Frame

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz
White

OPTİK
OPTIC

Opal
Opal

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

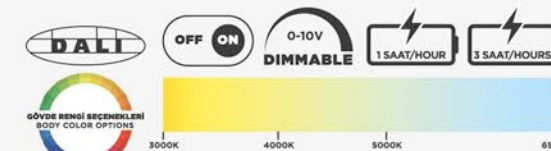
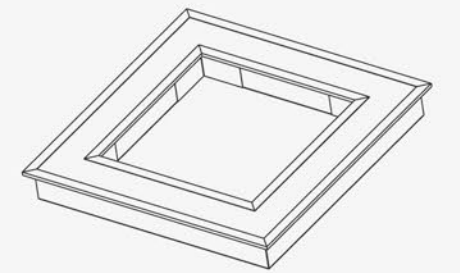
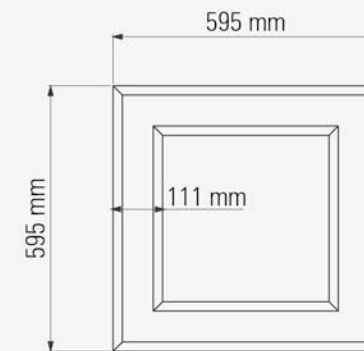
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90 / > 0,98
> 0,90 / > 0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÖR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
350116 00725	50	4500	90	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

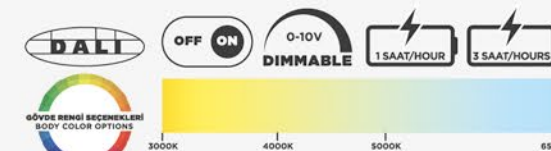
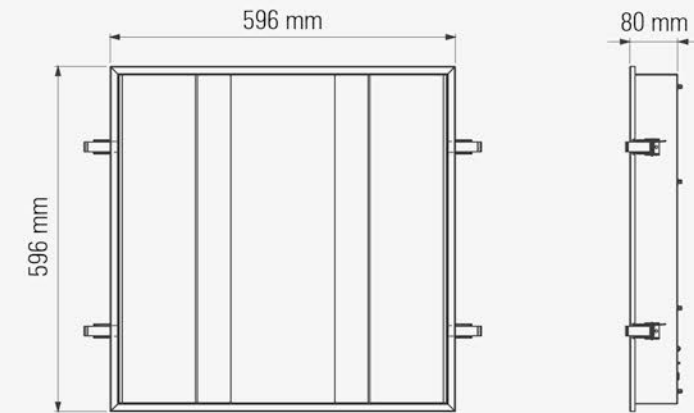
GAIA ENDIREKT ARMATÜR, mükemmel gövde tasarımı, pürüzsüz bitişlere sahip gövdesi ve kamaşma kontrolü sağlayan opal difüzöründen yayılan homojen ışığı ile ofis, hastane, okul ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı güç ve ölçülerde üretilmesi ile birlikte farklı tavan yapılarına uygun olarak da üretilmektedir.

GAIA INDIRECT LUMINAIRE, perfect lighting office, hospital, school and retail areas with its perfect body design, smooth body finish and homogeneous light emitted from opal diffuser providing glare control. It can be produced in different wattage and sizes, but can also be produced in accordance with different ceiling structures



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	DKP Sac Gövde DKP Metal Sheet
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz Ral 9003 White Ral 9003
OPTİK OPTIC	120D 120D
IP KODU IP CODE	IP40 IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3501 01 0xxxx	26	3350	124	4000
3501 04 0xxxx	50	4650	124	
3501 04 0xxxx	36	3350	124	
3501 16 0xxxx	50	4650	124	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

TAVAN TİPİ	D (mm)	W (mm)
Alçıpan / Plaster	596	596
Klipin / Clip-in	600	600
Taşıyıcı / T Type	569	596

TOPAZ REFLECTION, beyaz tasarımlı reflektörü sayesinde kamaşma yapmaz. Tavandan mekana süzülen ışık etkisi yaratır. Üst seviye görsel konfor ihtiyacının olduğu projeler için idealdir.

TOPAZ REFLECTION doesn't make any glare because of the white colored reflector design. It creates a lighting effect that floats from the ceiling to the below areas. TOPAZ REFLECTION is ideal for projects that requires high level visual projects.

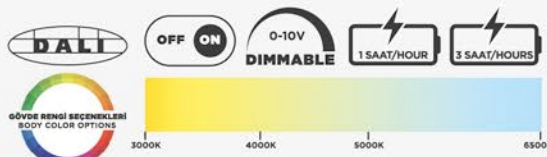
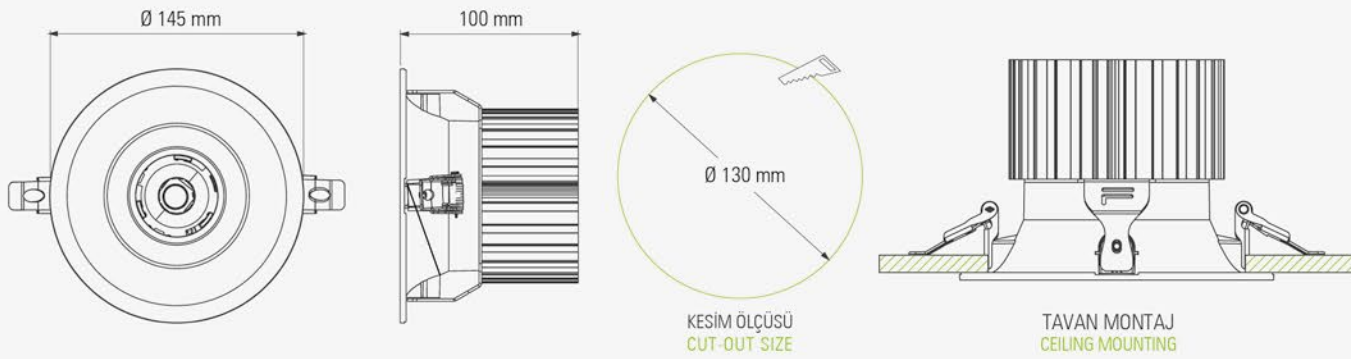
TOPAZ REFLECTION

COB LED DOWNLIGHT
COB LED DOWNLIGHT

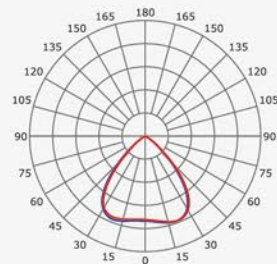


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Lens Lens
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 22 00203	20	2400	120	4000
3501 22 00703	26	3120	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



AQUAMARINE, yuvarlak dizayn edilmiş, kademeli, oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight' tır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır.

AQUAMARINE is an adjustable circular shaped and recessed aluminium injection COB LED downlight. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör+Temperli Cam
Reflector+ Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

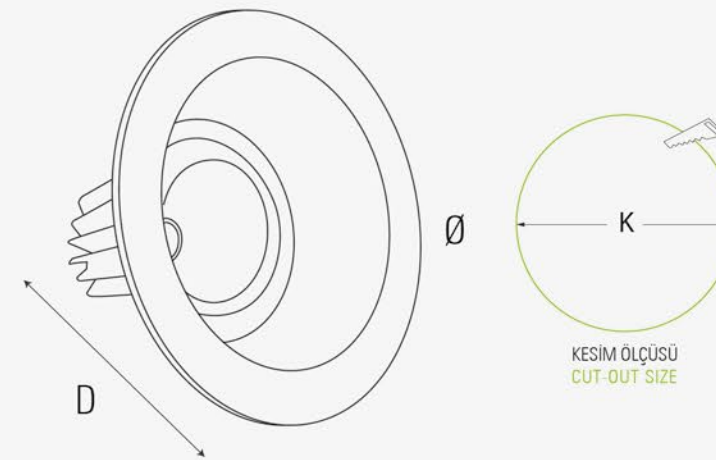
> 80
> 80

AQUAMARINE

AYARLANABİLİR LED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01546	7	900	130	4000
4701 01 00286	9	1170	130	



3701 01 01546 4701 01 00286



	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
3701 01 01546	85	117	105
4701 01 00286	85	117	105



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

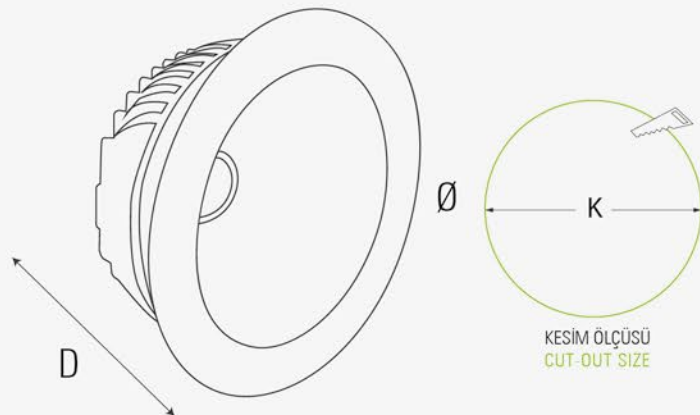
EPIDOT yuvarlak alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight' tır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Reflektörünün açılı olması zeminin daha iyi aydınlatılmasını sağlar.

EPIDOT is a circular aluminium injection COB LED downlight. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor.

EPIDOT COB LED DOWNLIGHT
COB LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
4701 01 00289	9	990	110	4000
4701 01 00385	12	1320	110	
4701 01 00386	18	1980	110	
4701 01 00387	25	2750	110	

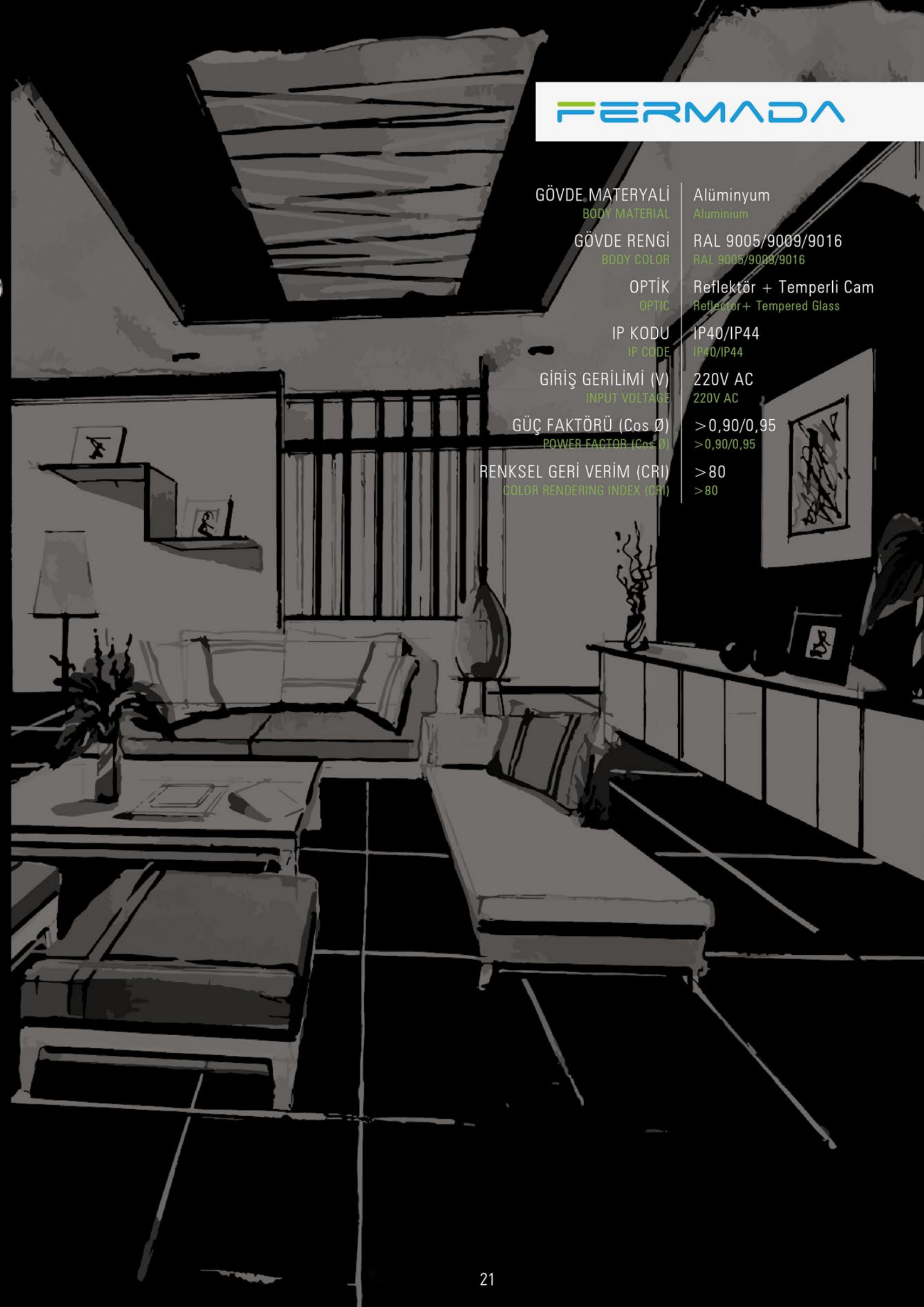


	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
4701 01 00289	55	97	85
4701 01 00385	48	117	105
4701 01 00386	54	147	130
4701 01 00387	55	192	175



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör + Temperli Cam Reflector + Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	>0,90/0,95 >0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	>80 >80



PERIDOT yuvarlak şekilli, çelik olarak üretilmiş ve GU10 soketli + COB LED downlight'tır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Özel dekorasyon arayan mimarlar için için mükemmel bir downlight'tır.

PERIDOT is a circular steel spot LED bulb which has GU10 + COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. PERIDOT is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Çelik
Steel

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

60D
60D

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

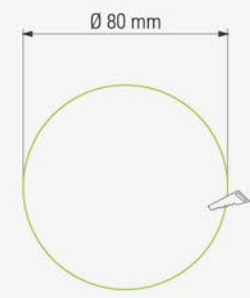
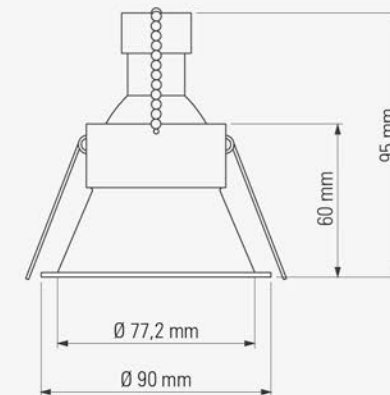
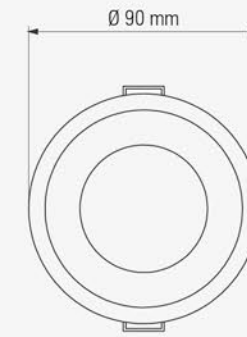
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

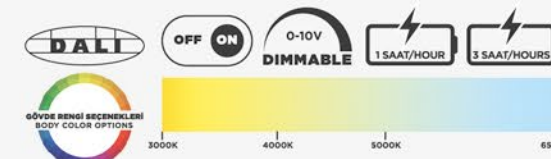
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01034	4,5	350	GU10	4000
3701 01 01035	12	1440	120	
3701 01 01036	15	1800	120	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01034	100	85	80
3701 01 01035	100	85	55
3701 01 01036	100	85	60

TOPAZ ZIPPY armatürler hareketli yapısı ve derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmaz. Genel aydınlatma tekniği gerektiren tüm alanlarda etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.

TOPAZ ZIPPY has adjustable body. It doesn't make any glare because of deeply located light. It provides effective and energy saving lighting source in all areas requiring general lighting technique.

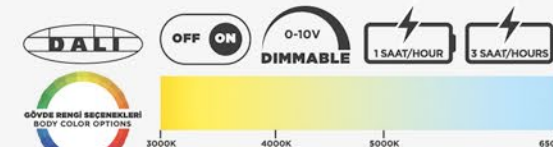
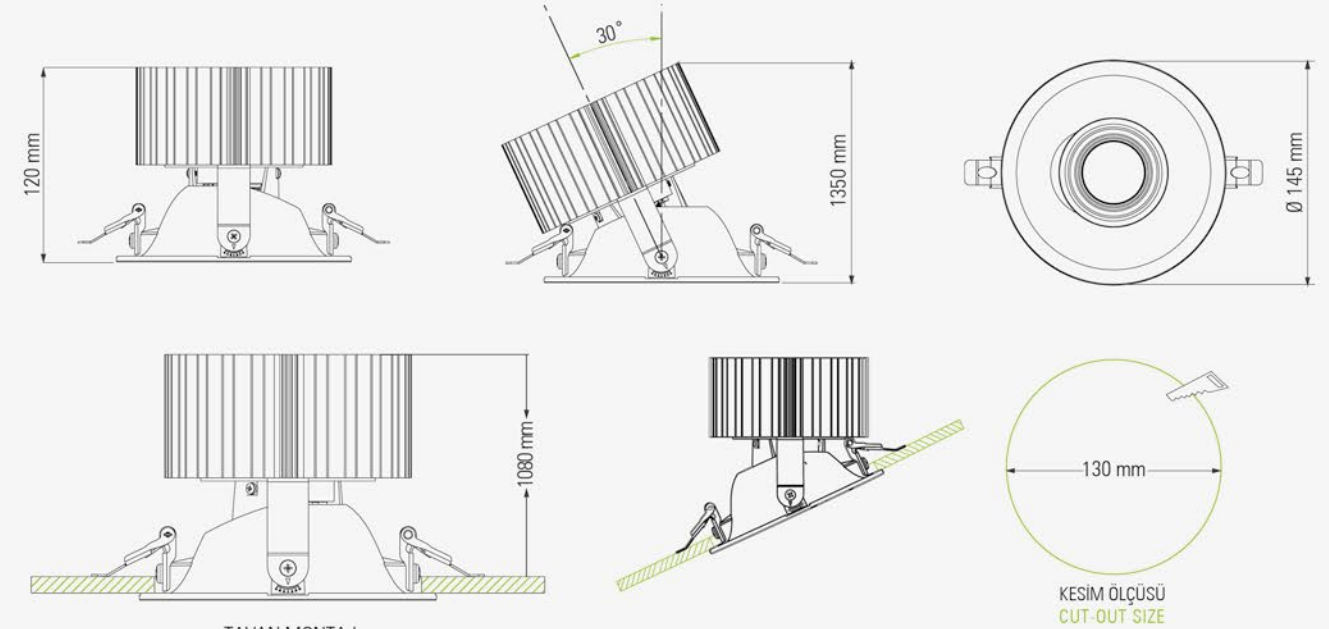


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Lens Lens
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

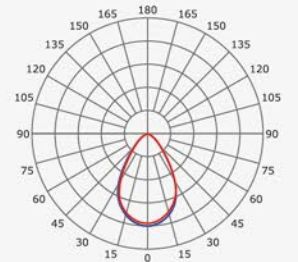
TOPAZ ZIPPY COB LED DOWNLIGHT
COB LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 02 02703	25	2000	80	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



SPINEL yuvarlak, düz kademeli alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Önden görünümü yuvarlak olup tavan montaj deliğinin yuvarlak olması nedeniyle elektrikçiler için kolay montaja elverişlidir. Konut ve projeler için kullanışlı bir downlight'tır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır.

SPINEL is a circular flat recessed aluminium injection COB LED downlight. Its frontal is circular in one piece and the ceiling installation hole is circular as well. SPINEL is principally is principally practical for residences and buildings. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

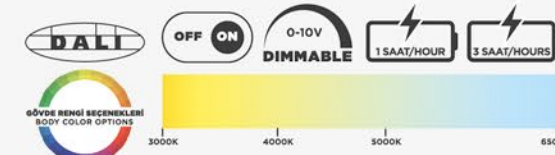
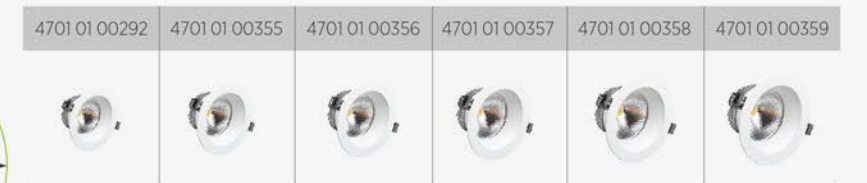
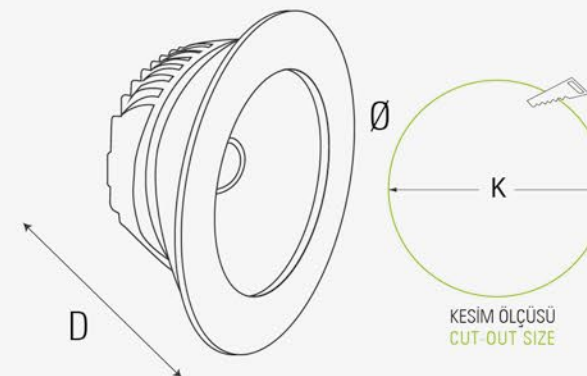
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00292	6	660	110	4000
4701 01 00355	9	990	110	
4701 01 00356	12	1320	110	
4701 01 00357	18	1980	110	
4701 01 00358	18	1980	110	
4701 01 00359	25	2750	110	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
4701 01 00292	70	97	85
4701 01 00355	70	117	105
4701 01 00356	75	147	130
4701 01 00357	85	175	160
4701 01 00358	85	192	175
4701 01 00359	85	227	210

GARNIT yuvarlak şekilli, alüminyum enjeksiyon üretilmiş ve GU10 soketli + COB LED downlight'tır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Özel dekorasyon arayan mimarlar için mükemmel bir downlight' tır.

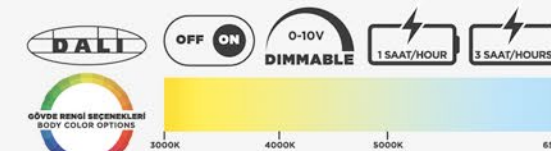
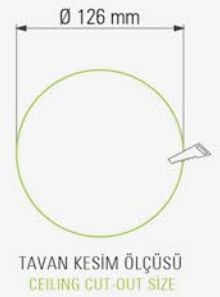
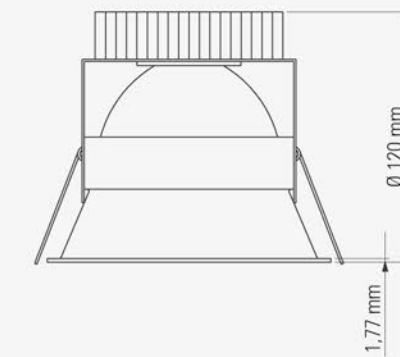
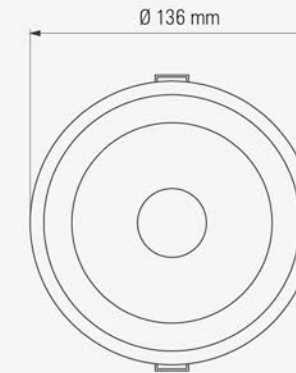
GARNIT is a circular aluminium injection spot LED bulb which has GU10 + COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. GARNIT is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah/Gri White/Black/Grey
OPTİK OPTIC	24D/36D 24D/36D
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01026	4,5	350	GU10	4000
3701 01 01027	8	960	120	
3701 01 01028	12	1440	120	
3701 01 01029	15	1800	120	
3701 01 01030	25	3000	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01026	90	80	105
3701 01 01027	90	80	90
3701 01 01028	90	80	90
3701 01 01029	90	80	100
3701 01 01030	136	126	120

DIAMOND 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. Konut ve projeler için mükemmel bir downlight'tır.

DIAMOND 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. DIAMOND is an excellent downlight for residences and constructions.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

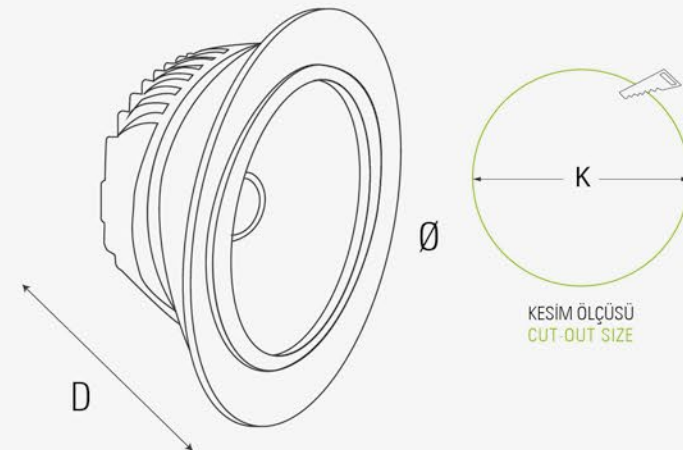
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

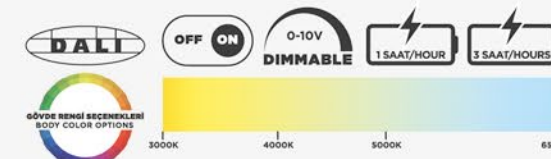
DIAMOND AYARLANABİLİR LED DOWNLIGHT ADJUSTABLE LED DOWNLIGHT



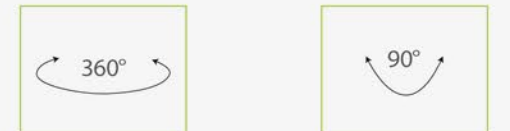
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01547	7	900	130	4000
4701 01 00293	9	1170	130	



3701 01 01547 4701 01 00293



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
3701 01 01547	85	97	85
4701 01 00293	85	97	85

TOPAZ FORA, beyaz tasarımlı reflektörü sayesinde kamaşma yapmaz. Tavandan mekana süzülen ışık etkisi yaratır. Üst seviye görsel konfor ihtiyacının olduğu projeler için idealdir. Yüksek IP'lidir. Dış ortamlarda kullanıma uygundur.

TOPAZ FORA doesn't make any glare because of the white colored reflector design. It creates a lighting effect that floats from the ceiling to the below areas. TOPAZ FORA is ideal for projects that requires high level visual projects. It's suitable for outdoors with high IP class.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Siyah/Gri
Black/Grey

OPTİK
OPTIC

Lens
Lens

IP KODU
IP CODE

IP54
IP54

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

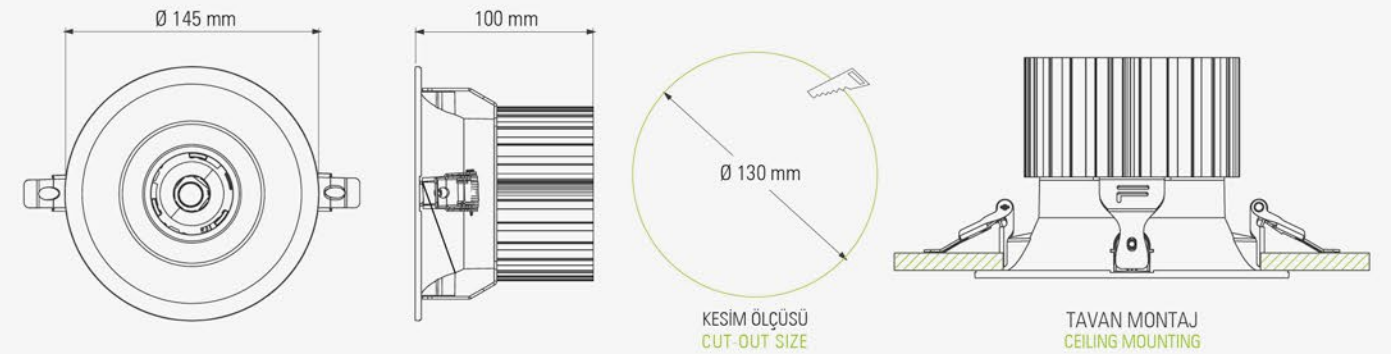
> 80
> 80

TOPAZ FORA

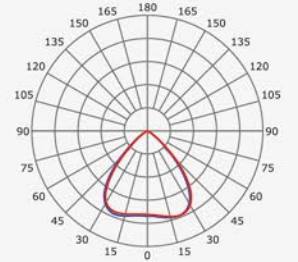
COB LED DOWNLIGHT
COB LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÖR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 22 03303	20	1800	90	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



ANJELIT yuvarlak şekilli, alüminyum enjeksiyon üretilmiş ve GU 10 soketli bir spot led ampüldür. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Özel dekorasyon arayan mimarlar için için mükemmel bir downlight' tır.

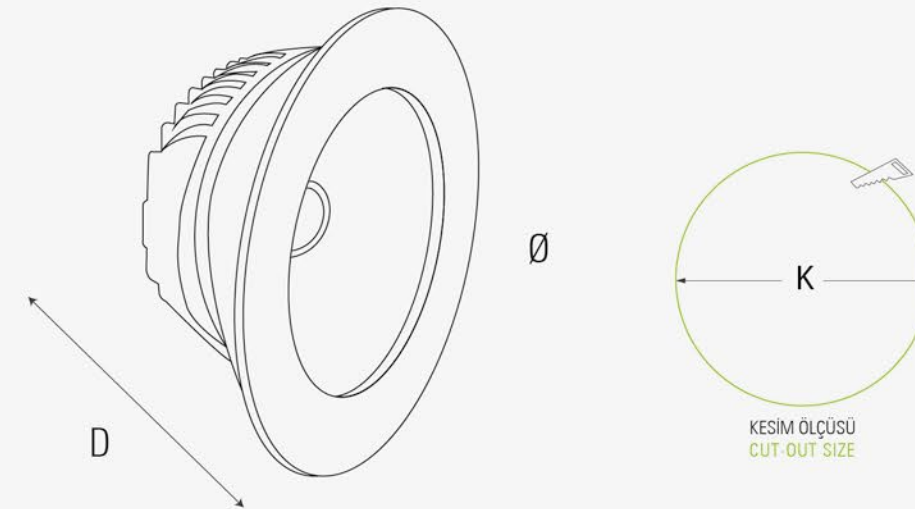
ANJELIT is a circular aluminium injection spot led bulb which has GU 10 socket. Due to high lumen power under lower watt it creates an elegant atmosphere almost every space. ANJELIT is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



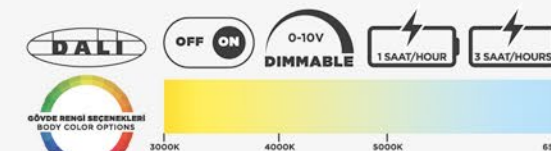
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9016 RAL 9005/9016
OPTİK OPTIC	Lens Lens
IP KODU IP CODE	IP40/IP40 IP40/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00297	5,5	550	100	4000



4701 01 00297



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
4701 01 00297	60	97	90

MORGANIT kare formda alüminyum enjeksiyon üretilmiş, GU10 soketli + COB LED downlight'tır. Ön görünümü kare olmasına rağmen tavan delik şekli yuvarlak olduğundan elektrikçiler için montajı kolaydır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.

MORGANIT is a recessed aluminium injection spot LED in square form which is compatible with GU10 + COB LED downlight. Despite the square frontal it is easy for electricians to install as the cut-out shape of the ceiling hole is circular. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.



GÖVDE MATERYALI
BODY MATERIAL

Çelik
Steel

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

60D
60D

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

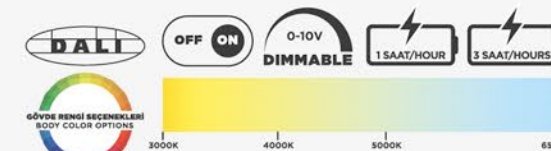
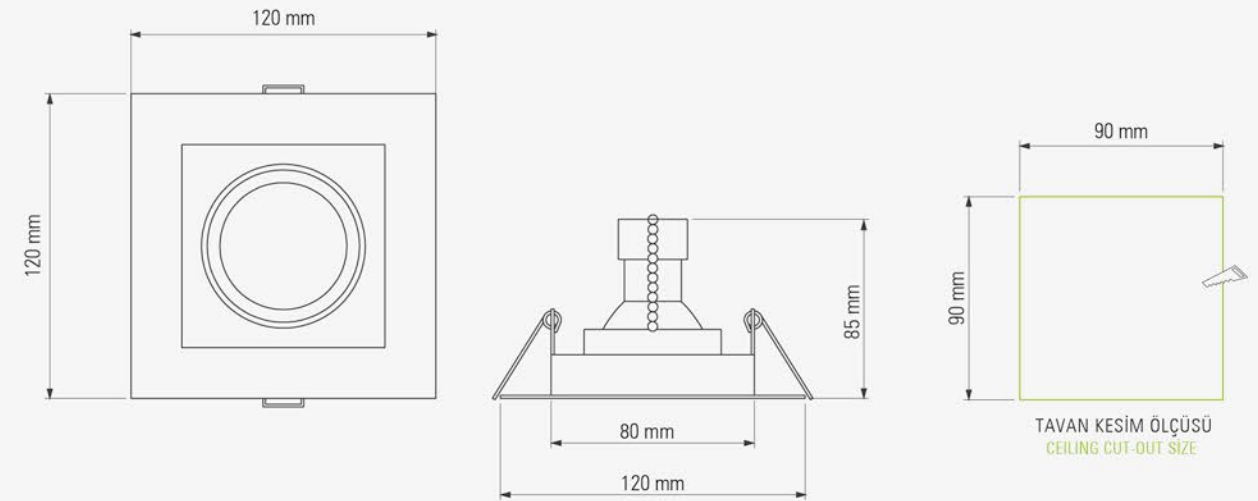
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3701 01 01031	4,5	350	GU10	4000
3701 01 01032	8	960	120	
3701 01 01033	15	1800	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01031	120x120	90x90	85
3701 01 01032	120x120	90x90	60
3701 01 01033	120x120	90x90	65

Oynar başlıklı spot mekanizması ile düşey düzlemlerin aydınlatılması için tasarlanmıştır. Mağaza, showroom alanlarında seğileme rafları, pano ve benzeri alanlar VENUS ile aydınlatılır.

VENUS is designed for vertical lighting using its adjustable swivel body. Shelves, displays, panels and similar areas are best lighted using VENUS in stores, showrooms.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL Metal Sac
Metal Sheet

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR Beyaz/RAL Kodları
White/ RAL Codes

OPTİK
OPTIC Reflektör+Temperli Cam
Reflector+ Tempered Glass

IP KODU
IP CODE IP40/IP44
IP40/IP44

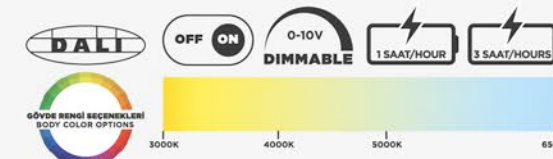
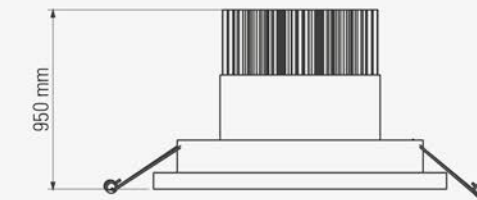
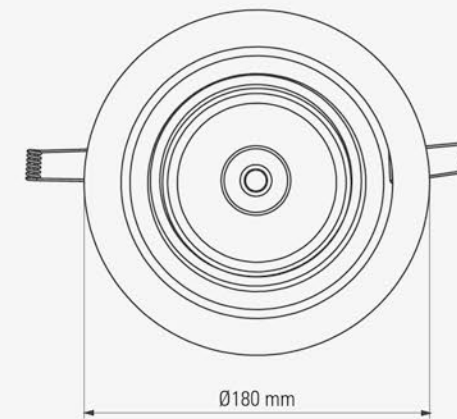
GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE 220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø) > 0,90/0,95
> 0,90/0,95

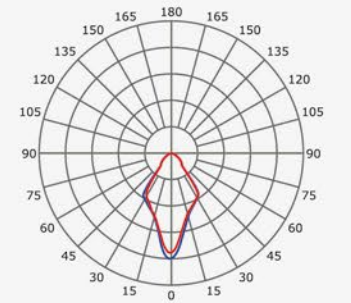
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI) > 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 05 01403	12	1200	100	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

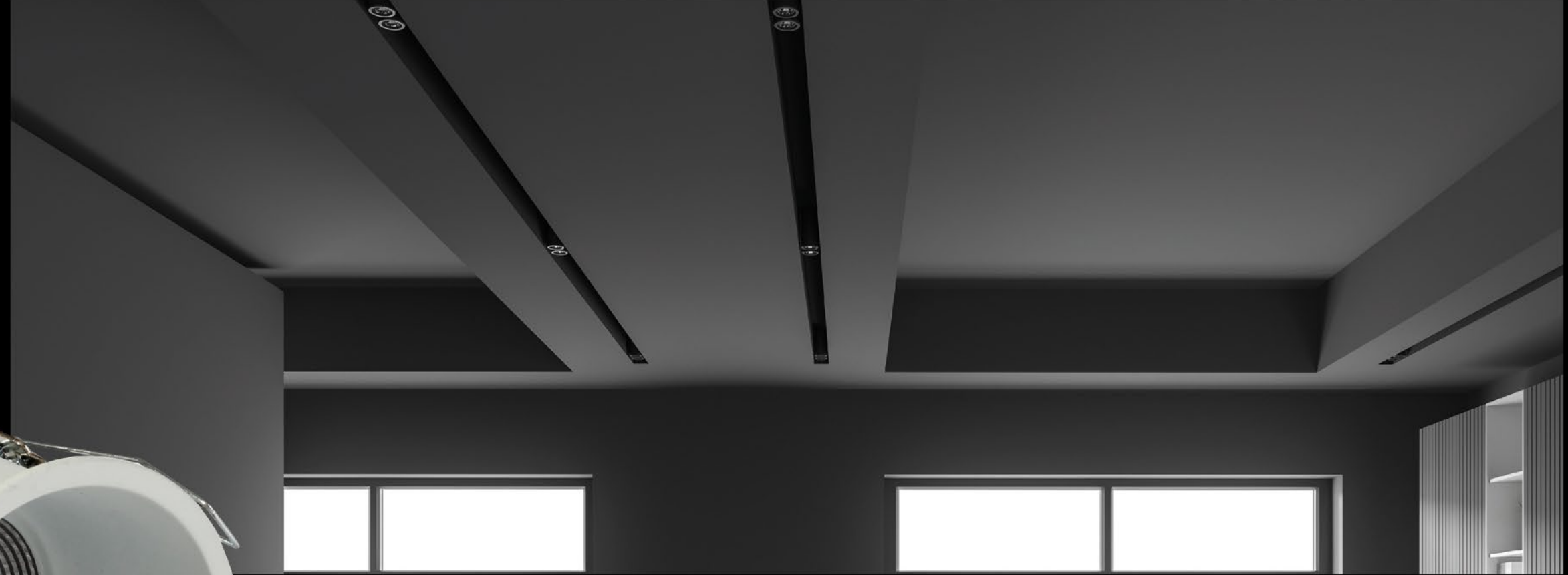


JADE yuvarlak şekilli, alüminyum enjeksiyon üretilmiş COB LED downlight'tır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Özel dekorasyon arayan mimarlar için için mükemmel bir downlight' tır.

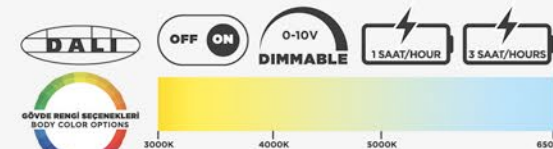
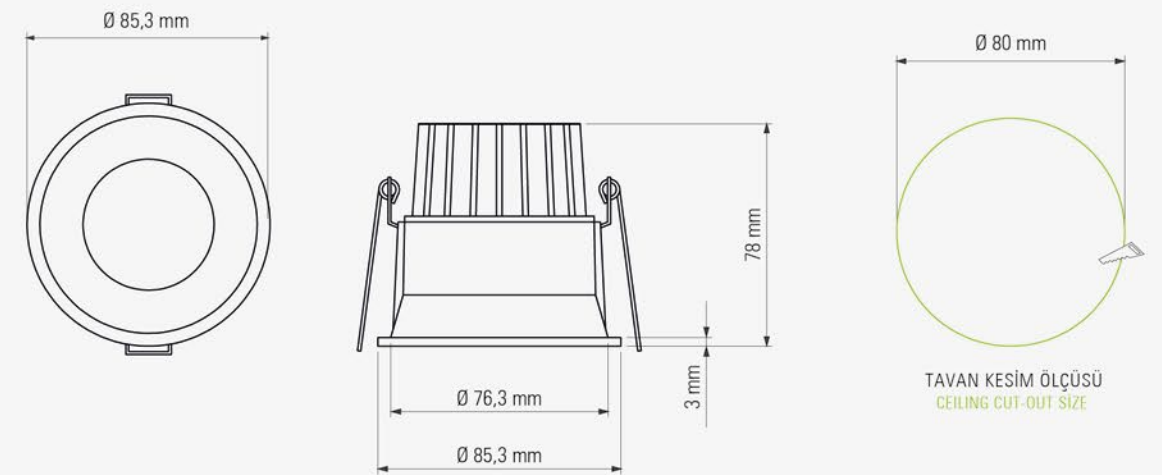
JADE is a circular aluminium injection spot LED bulb which has COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. JADE is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah/Gri White/Black/Grey
OPTİK OPTIC	24D/36D 24D/36D
IP KODU IP CODE	IP40 IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01046	8	960	120	4000
3701 01 01047	12	1440	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01046	85	80	78
3701 01 01047	85	80	78

AMETIST, kare şeklinde düz kademeli alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Açılı reflektörü yardımıyla yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında kullanılır. AMETIST 6 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile son derece kullanışlıdır.

AMETIST is a square shaped flat recessed aluminium injection COB LED downlight. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. AMETIST has six different model sizes that allows proper dimensions for various locations.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

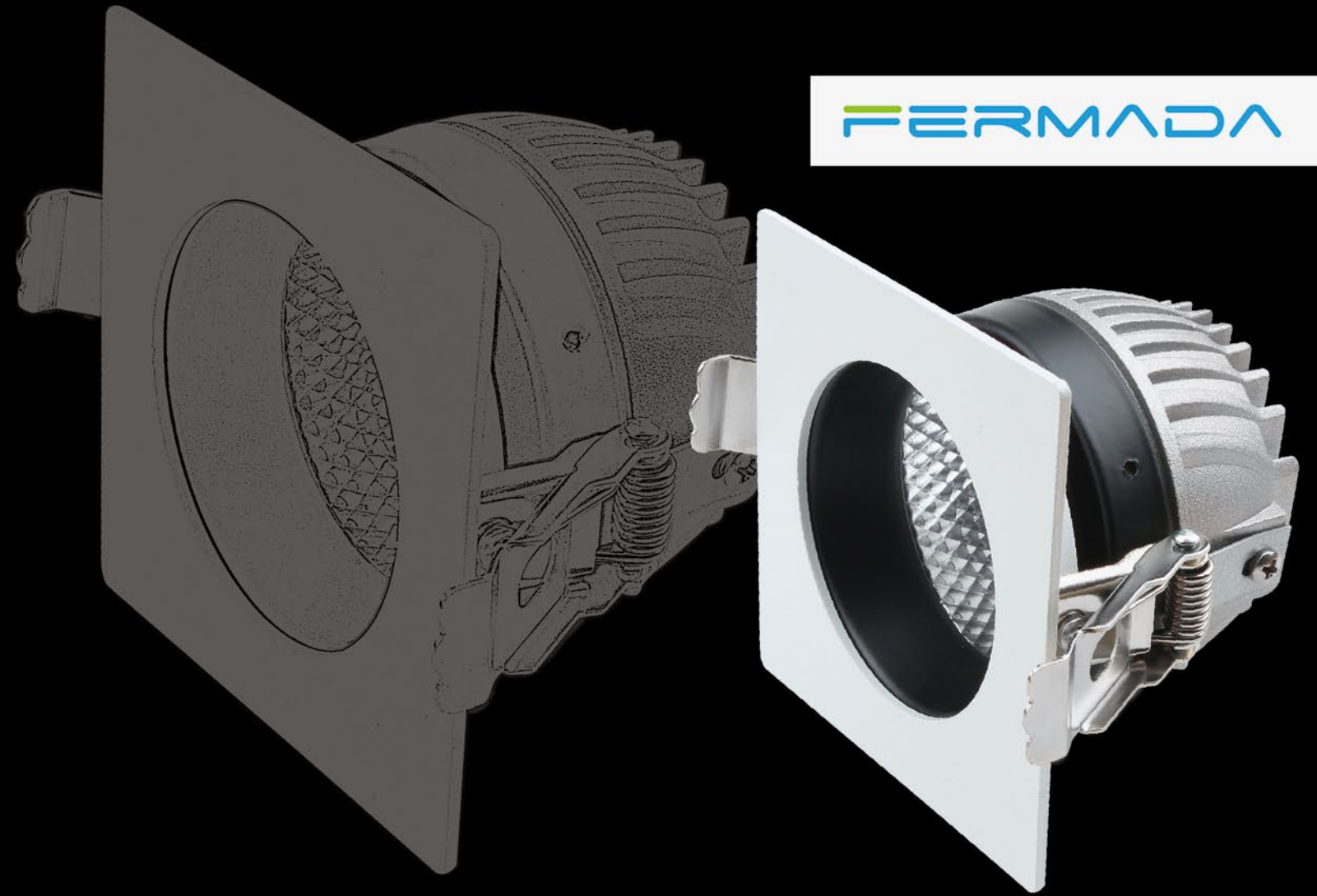
220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

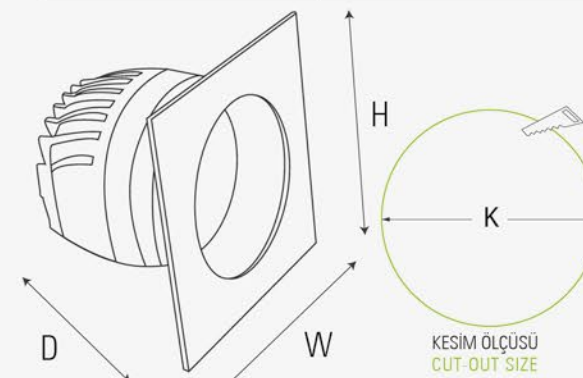
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

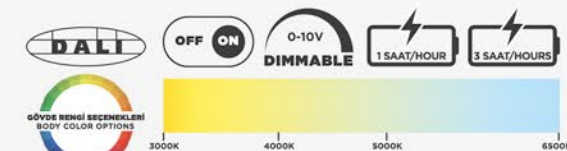
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00285	6	660	110	4000
4701 01 00314	9	990	110	
4701 01 00315	12	1320	110	
4701 01 00316	18	1980	110	
4701 01 00317	18	1980	110	
4701 01 00318	25	2750	110	



4701 01 00285	4701 01 00314	4701 01 00315	4701 01 00316	4701 01 00317	4701 01 00318



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00285	70	97	97	85
4701 01 00314	70	117	117	105
4701 01 00315	75	147	147	130
4701 01 00316	85	175	175	160
4701 01 00317	85	192	192	175
4701 01 00318	85	227	227	210

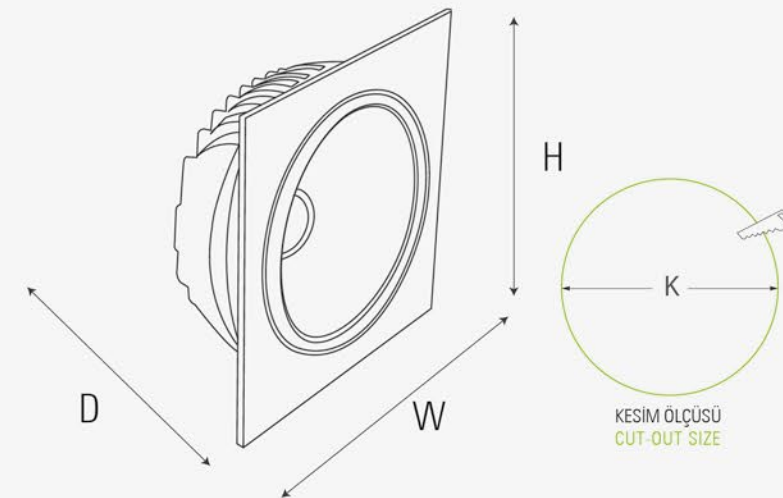
SITRIN kare dizayn edilmiş oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi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

SITRIN is an adjustable square 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. Although the frontal is square it is easy for electricians to install as the installation hole of ceiling is circular.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör+Temperli Cam Reflector+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP20/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	>0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01548	7	900	130	4000
4701 01 00278	9	1170	130	



	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01548	85	97	97	85
4701 01 00278	85	97	97	85

FLORIT kare dizayn edilmiş ikili bir çelik GU10 soketli + COB LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. FLORIT özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight'tır.

FLORIT is a square shaped double steel GU10 + COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. FLORIT is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Çelik
Steel

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

60D
60D

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

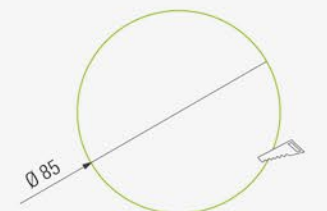
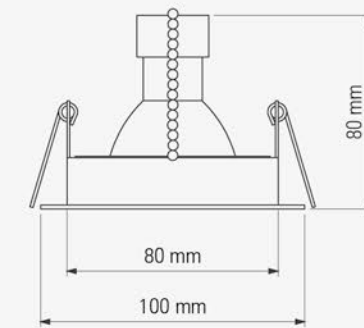
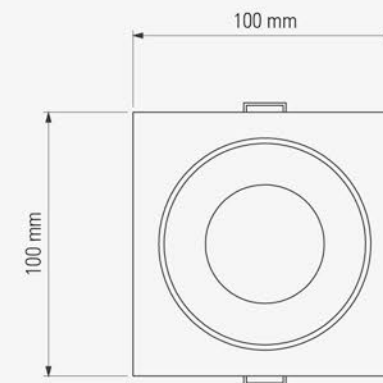
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

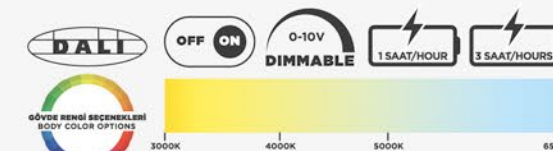
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01037	4,5	350	GU10	4000
3701 01 01038	12	1440	120	
3701 01 01039	15	1800	120	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01037	100x100	85	80
3701 01 01038	100x100	85	55
3701 01 01039	100x100	85	60

KUARTZ kare alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Açılı reflektörü yardımıyla yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir ambiyans sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja elverişlidir.

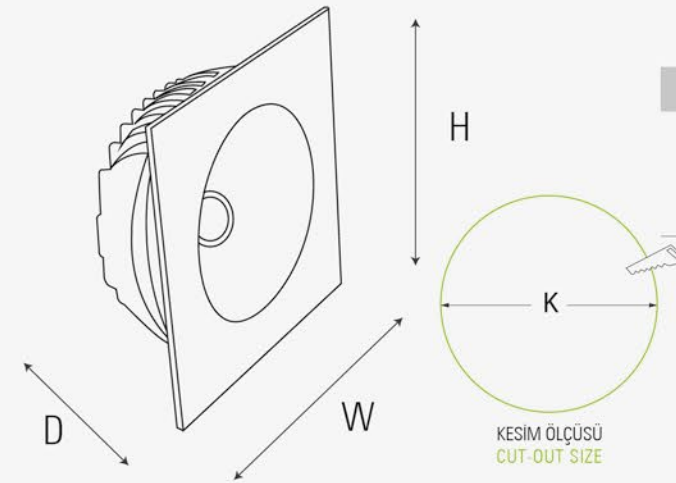
KUARTZ is a square shaped aluminium injection COB LED downlight. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor better. Due to high lumen power at lower watt, it creates spacious ambience. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.



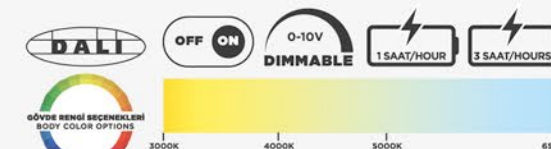
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör + Temperli Cam Reflector + Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00283	9	810	110	4000
4701 01 00327	12	1080	110	
4701 01 00328	18	1620	110	
4701 01 00329	25	2250	110	



4701 01 00283	4701 01 00327	4701 01 00328	4701 01 00329



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00283	55	97	97	85
4701 01 00327	48	117	117	105
4701 01 00328	54	147	147	130
4701 01 00329	55	192	192	175

KUARTZ kare alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Açılı reflektörü yardımıyla yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür. Açılı reflektör zemini daha iyi aydınlatır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir ambiyans sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja elverişlidir.

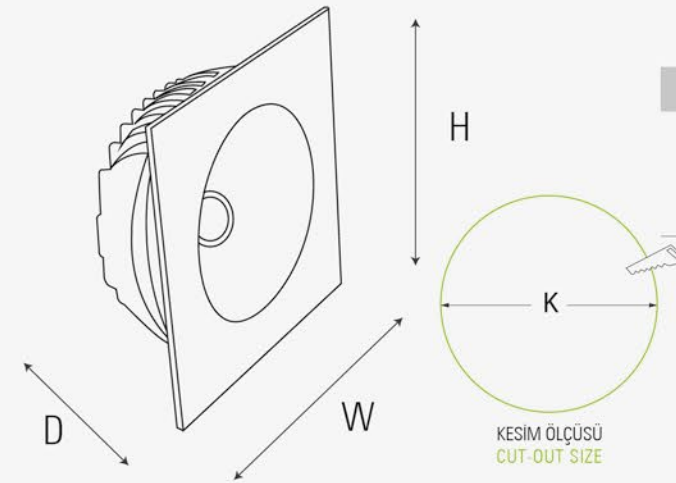
KUARTZ is a square shaped aluminium injection COB LED downlight. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor better. Due to high lumen power at lower watt, it creates spacious ambiance. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.



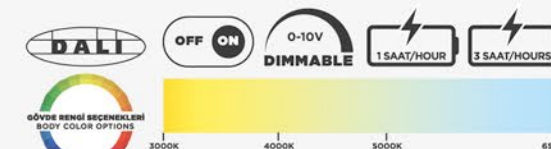
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör + Temperli Cam Reflector + Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00283	9	810	110	4000
4701 01 00327	12	1080	110	
4701 01 00328	18	1620	110	
4701 01 00329	25	2250	110	



4701 01 00283	4701 01 00327	4701 01 00328	4701 01 00329



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00283	55	97	97	85
4701 01 00327	48	117	117	105
4701 01 00328	54	147	147	130
4701 01 00329	55	192	192	175

ATLANTIS kare dizayn edilmiş çelik GU10 soketli + COB LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. ATLANTIS özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight'tır.

ATLANTIS is a square shaped steel GU10+COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. ATLANTIS is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Çelik
Steel

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

60D
60D

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

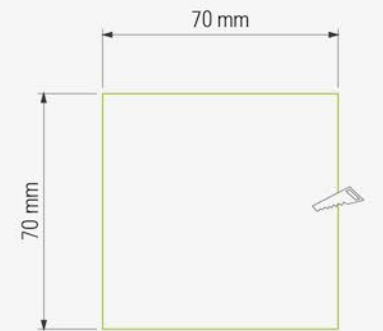
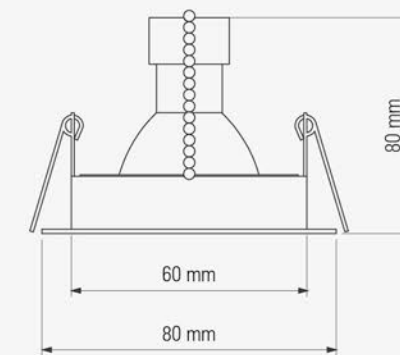
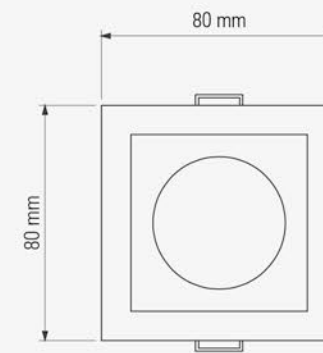
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

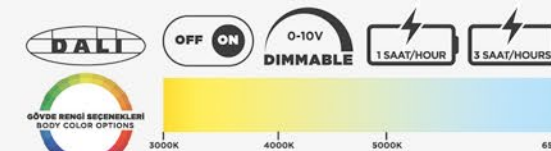
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01037	4,5	350	GU10	4000
3701 01 01038	12	1440	120	
3701 01 01039	15	1800	120	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01037	80	70x70	80
3701 01 01038	80	70x70	55
3701 01 01039	80	70x70	60

SELENIT kare formda alüminyum enjeksiyon üretilmiş, GU10 sokete uygun, kademeli bir spot LED ampüldür. Ön görünümü kare olmasına rağmen tavan delik şekli yuvarlak olduğundan elektrikçiler için montajı kolaydır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.

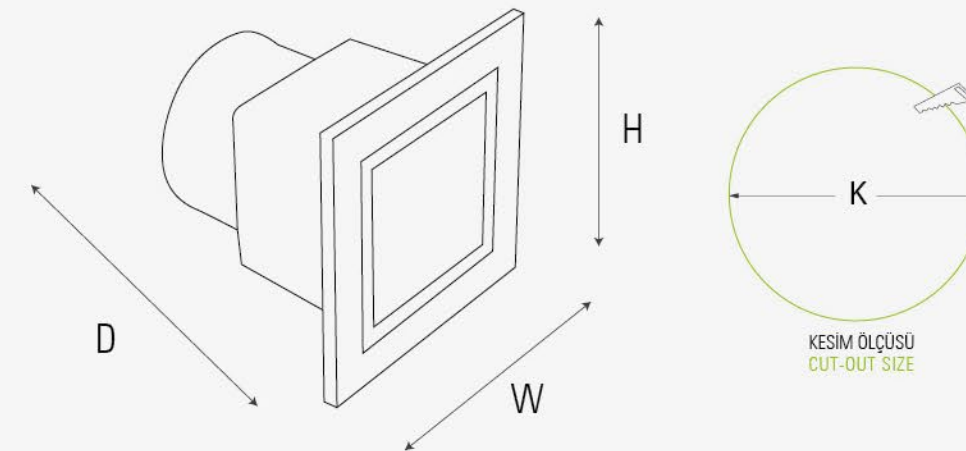
SELENIT is a recessed aluminium injection spot LED bulb in square form which is compatible with GU 10 socket. Despite the square frontal it is easy for electricians to install as the cut-out shape of the ceiling hole is circular. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.



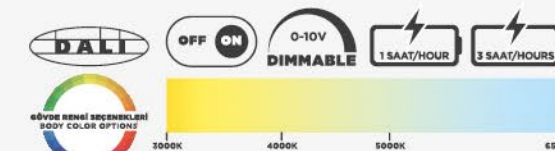
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9016 RAL 9005/9016
OPTİK OPTIC	Lens Lens
IP KODU IP CODE	IP40/IP40 IP40/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	>0,90/0,95 >0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	>80 >80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00295	5,5	550	100	4000
4701 01 00371	5,5	550	100	



4701 01 00295	4701 01 00371



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00295	90	90	90	80
4701 01 00371	120	120	90	105

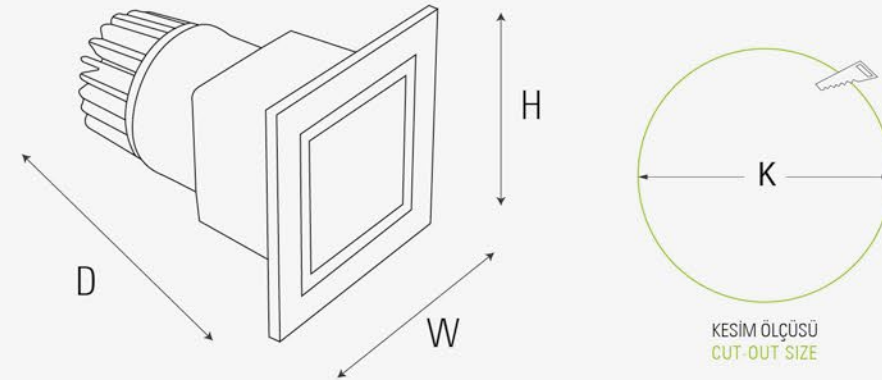
SELESTIT kare şeklinde dizayn edilmiş, kademeli alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Görünümü kare olmasına rağmen tavan delik şekli yuvarlak olduğundan elektrikçiler için montajı kolaydır.

SELESTIT is a square designed, recessed aluminium injection COB LED downlight. Despite the square shaped frontal appearance it is easy for electricians to install as the cut-out shape of the ceiling hole is circular.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör+Temperli Cam Reflector+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP20/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00296	9	990	110	4000
4701 01 00372	12	1320	110	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

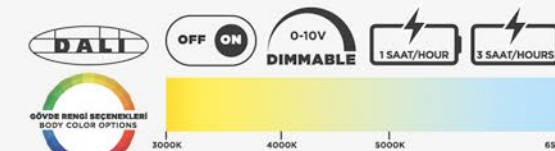
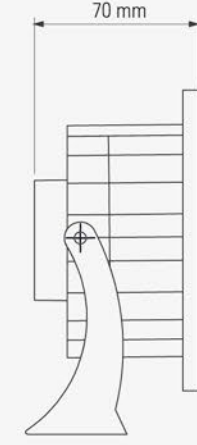
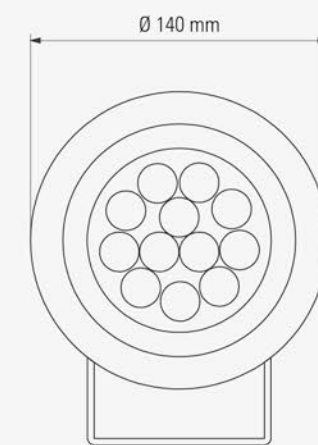
	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00296	90	90	90	80
4701 01 00372	90	120	120	105

- * Akıllı soğutma tasarımı.
- * Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- * Power led uyumlu.
- * Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- * Alternatif olarak mavi, yeşil, kırmızı ve amber renk seçeneği.
- * Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı.
- * Clever thermal design.
- * Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- * Can be used Power Leds.
- * Narrow, medium and wide beam angles available.
- * Alternatively blue, green, red and amber options available.
- * Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Temperli Cam Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP65 IP65
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01049	12	1440	120	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	D (mm)
3701 01 01049	140	70

ZIRKON 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. Önden görünümü kare olmasına rağmen tavan montaj şeklinin yuvarlak olması elektrikçiler için kolaylık sağlamaktadır.

ZIRKON 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. Although the frontal is square it is easy for electricians to install as the installation hole of ceiling is circular.

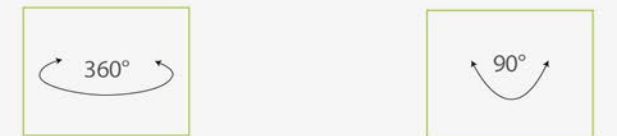
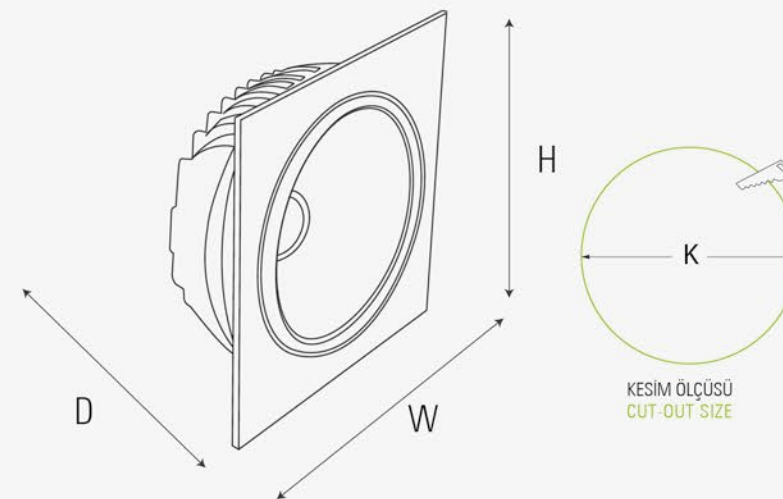


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör+Temperli Cam Reflector+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ZIRKON AYARLANABİLİR LED DOWNLIGHT ADJUSTABLE LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01549	7	900	130	4000
4701 01 00280	9	1170	110	



	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01549	105	117	117	85
4701 01 00280	105	117	117	85

TOPAZ, yekpare kademeli ve alüminyum enjeksiyonlu bir SMD LED Downlight'tır. Montaj deliğinin yuvarlak olması sebebiyle kolay uygulanabilir. Konut ve projeler için en çok tercih edilen downlight'tır. Farklı güç ve çaplarda üretimi yapılmaktadır.

TOPAZ is a monoblok aluminium injection SMD LED downlight. Downlight is the most preferred product for residential and commercial projects. It is produced in different powers and dimensions.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz
White

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

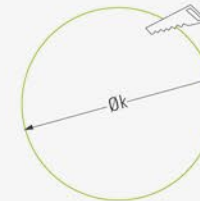
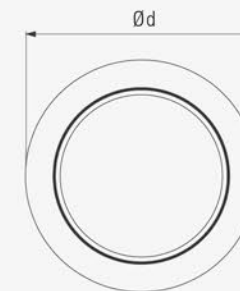
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

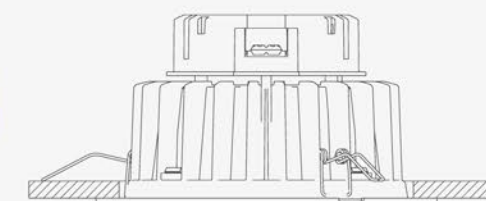
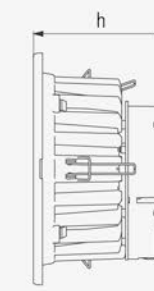
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 02 00502	6	540	90	4000
3501 02 00503	14	1260	90	
3501 02 00403	21	1260	90	

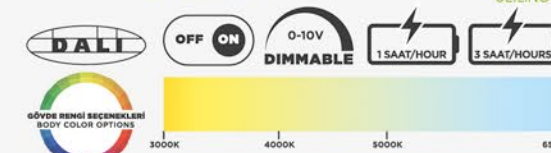


KESİM ÖLÇÜSÜ
CUT-OUT SIZE

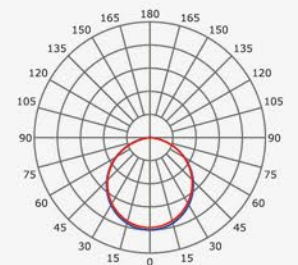


TAVAN MONTAJ
CEILING MOUNTING

	H (mm)	Ø (mm)	K (mm)
3501 02 00502	95	130	105
3501 02 00503	105	180	155
3501 02 00403	105	230	205



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



ZÜMRÜT yekpare kademeli ve alüminyum enjeksiyonlu bir SMD LED downlight'tır. Önden görünümü yuvarlak ve yekpare olup tavan montaj deliğinin yuvarlak olması sebebiyle elektrikçiler için montaj kolaylığı sağlamaktadır. Konut ve projeler için en sık tercih edilen downlight'tır.

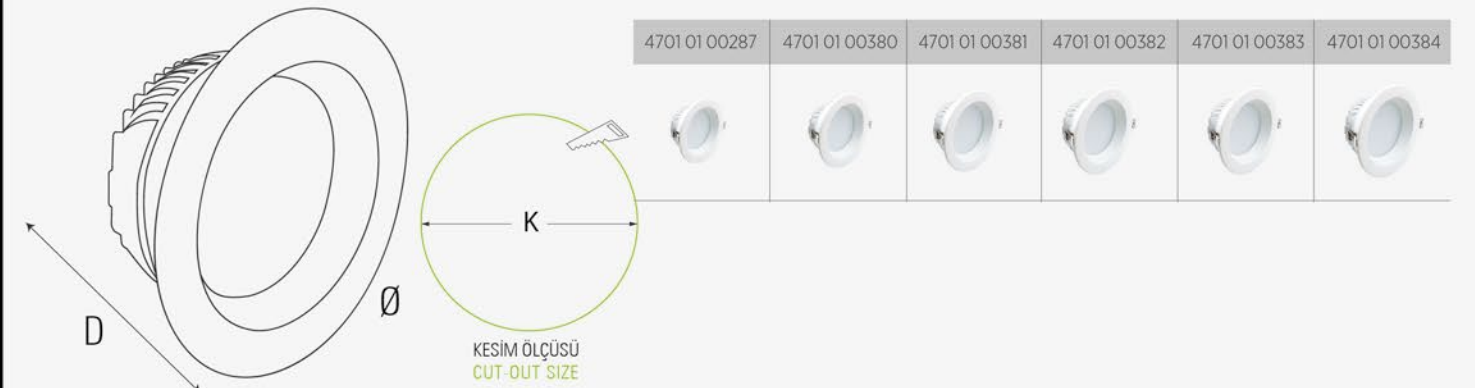
ZUMRUT is a monoblok recessed aluminium injection SMD LED downlight. Its frontal is circular in one piece and the ceiling installation hole is circular as well. That's why electricians prefer ZUMRUT for easy installation solutions.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00287	5	450	90	4000
4701 01 00380	6	540	90	
4701 01 00381	8	720	90	
4701 01 00382	12	1080	90	
4701 01 00383	20	1800	90	
4701 01 00384	25	2250	90	



	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
4701 01 00287	70	80	70
4701 01 00380	70	108	90
4701 01 00381	55	120	105
4701 01 00382	58	150	130
4701 01 00383	58	200	180
4701 01 00384	58	240	210

ARES, düz kademeli alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. Önden görünümü yuvarlak olup tavan montaj deliğinin yuvarlak olması ile elektrikçiler için kolay montaj sağlamaktadır. Soğutucusu alüminyum enjeksiyon olup LED PCB nin soğumasına yardımcı olmakla beraber LED'in ömrünü artırmaktadır.

ARES is a flat recessed aluminium injection SMD LED downlight. Its frontal is circular in one piece and the ceiling installation hole is circular as well so, electricians opt for. That's why electricians opt for ARES for easy installation solutions. The cooler is made of aluminium injection which doesn't only help cooling LED PCB but also extends LED life.



GÖVDE MATERYALI
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP20/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

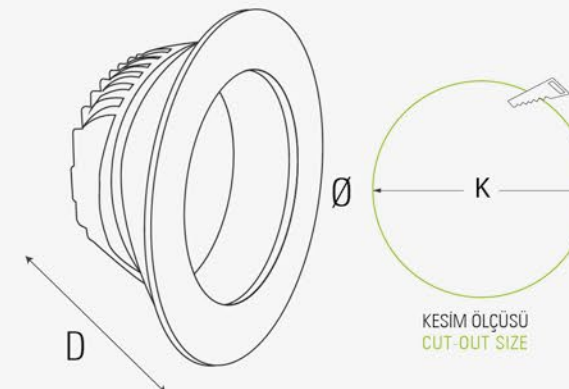
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ARES | SMD LED DOWNLIGHT
SMD LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00291	6	540	90	4000
4701 01 00338	6	540	90	
4701 01 00339	8	720	90	
4701 01 00340	12	1080	90	
4701 01 00341	16	1140	90	
4701 01 00342	25	2250	90	



4701 01 00291	4701 01 00338	4701 01 00339	4701 01 00340	4701 01 00341	4701 01 00342



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
4701 01 00291	70	97	85
4701 01 00338	70	117	105
4701 01 00339	75	147	130
4701 01 00340	85	175	160
4701 01 00341	85	192	175
4701 01 00342	85	227	210

LARIMAR yuvarlak dizayn edilmiş oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. 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. 4 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile bir avantaj sağlamaktadır.

LARIMAR is an adjustable circular shaped aluminium injection SMD LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates spacious ambience. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. LARIMAR has four different model sizes that allows proper dimensions for various applications.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

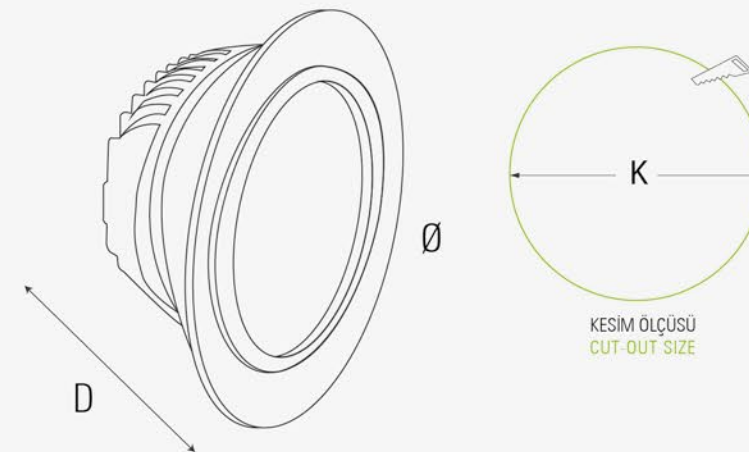
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX(CRI)

> 80
> 80

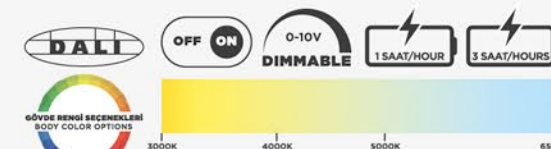
LARIMAR AYARLANABİLİR LED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE LED DOWNLIGHT



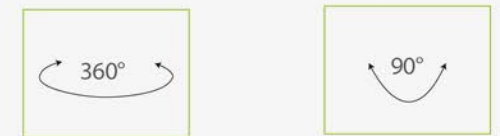
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01540	7	700	100	4000
3701 01 01541	9	900	100	



3701 01 01540	3701 01 01541



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



	D (mm)	Ø (mm)	K (mm)
3701 01 01540	85	97	85
3701 01 01541	85	97	85

ELITE, yekpare kademeli ve alüminyum enjeksiyonlu bir SMD LED Downlight'tır. Montaj deliğinin yuvarlak olması sebebiyle kolay uygulanabilir. Konut ve projeler için en çok tercih edilen downlight'tır.

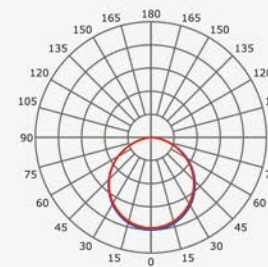
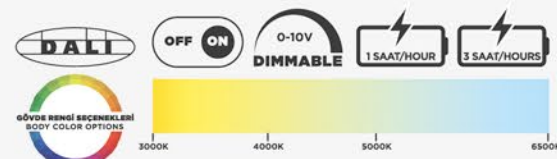
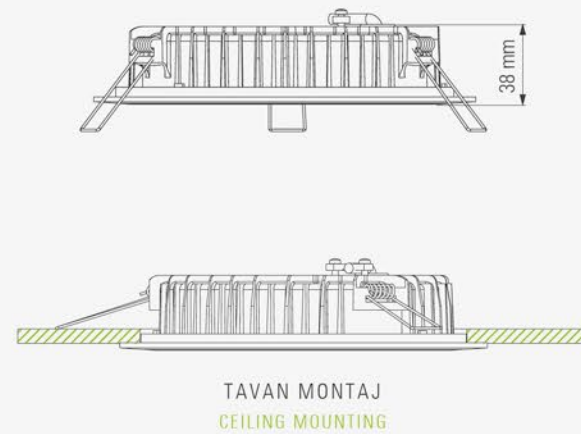
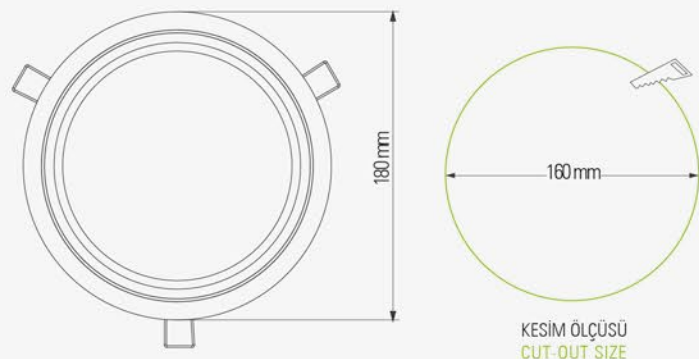
ELITE is a monoblok aluminium injection SMD LED downlight. Downlight is the most preferred product for residential and commercial projects. It is produced in different powers and dimensions.

ELITE SMD LED DOWNLIGHT
SMD LED DOWNLIGHT



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz White
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP40 IP40/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 02 01703	14	1260	90	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

SEDEF armatürün teknik yapısı tasarımcının hem ışık kaynağı üzerindeki kontrolünü artırır hem de yekpare alüminyum gövde ile birlikte ısınan armatür üzerindeki dağılım hacmini genişleterek daha efektif bir ısı yönetimi sağlar. Yüksek IP'lidir. Hem iç hem dış ortamlarda kullanıma elverişlidir.

The technical structure of SEDEF luminaire not only increases the designer's control over the light source, but also increases the dispersion volume on the heated luminaire together with the monolithic aluminum body, providing more effective heat management. It has high IP levels and suitable for both indoor and outdoor use.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL
Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR
Beyaz
White

OPTİK
OPTIC
Difüzör
Diffuser

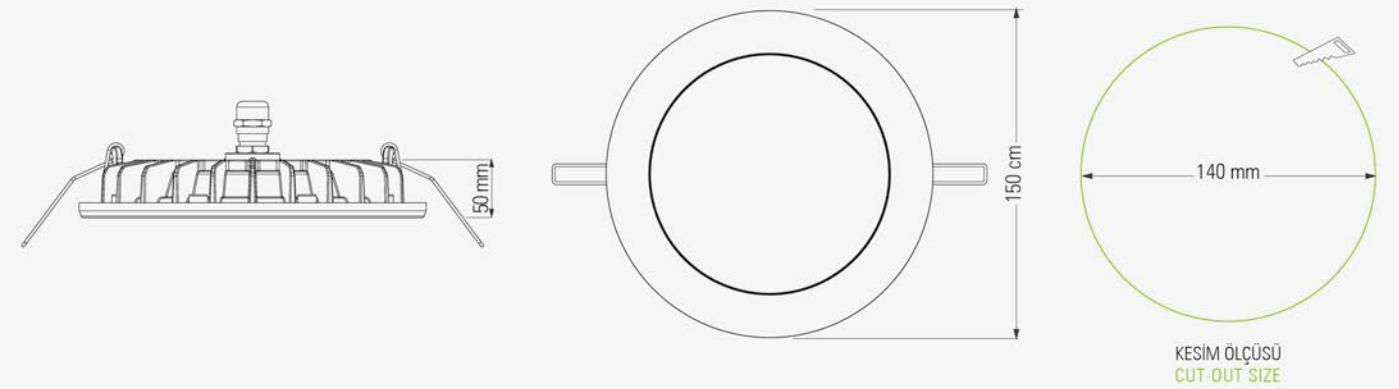
IP KODU
IP CODE
IP65
IP65

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE
220V AC
220V AC

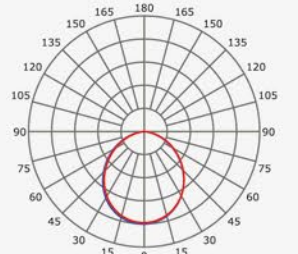
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)
> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 02 01302	12	1080	90	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



AVENTURIN kare dizayn edilmiş, kademeli, oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight' tır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak vermektedir.

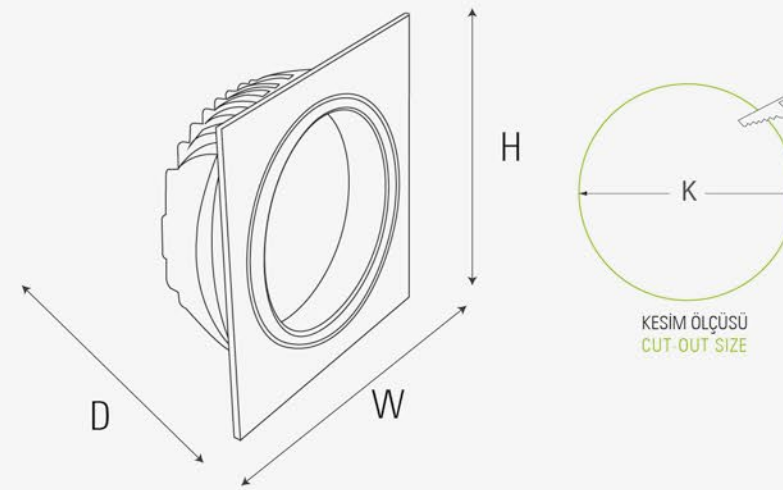
AVENTURIN is an adjustable circular shaped and recessed aluminium injection SMD LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates spacious ambience. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP20/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01542	7	750	100	4000
3701 01 01543	9	900	100	



3701 01 01542	3701 01 01543



	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01542	105	117	117	85
3701 01 01543	105	117	117	85

TURMALIN kare dizayn edilmiş oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. Oynar baş aydınlatmak istediğiniz bölgelere yönlendirme sağlamaktadır. Yüksek tavanlarda ve özellikle aydınlatılmasını istediğimiz nokta yerlerin aydınlatılmasında ideal bir üründür.

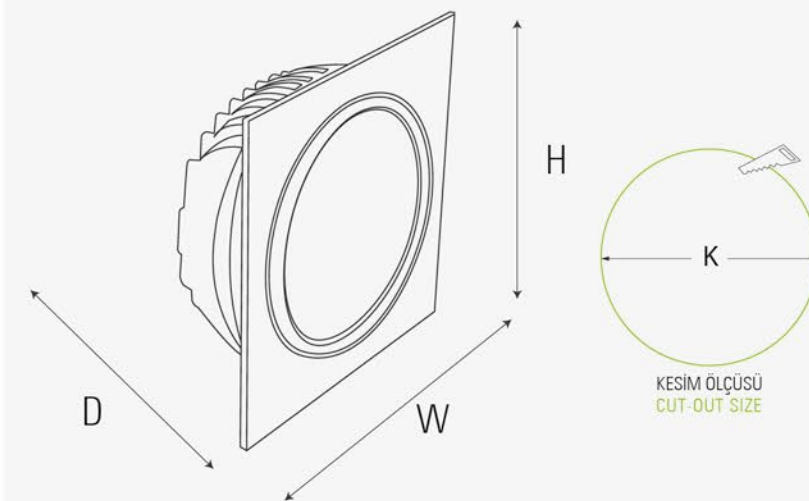
TURMALIN is an excellent downlight for residences and constructions. TURMALIN is an adjustable square shaped aluminium injection SMD LED downlight. The adjustable head assures direction to the areas you would like to lighten. It is predominantly used for high ceilings and spots needed to be illuminated. The angular reflector helps brighten the floor.



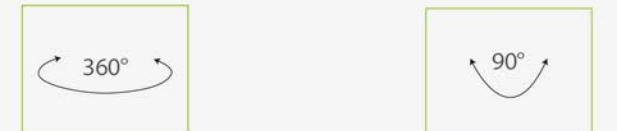
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3701 01 01544	7	750	100	4000
3701 01 01545	9	900	100	



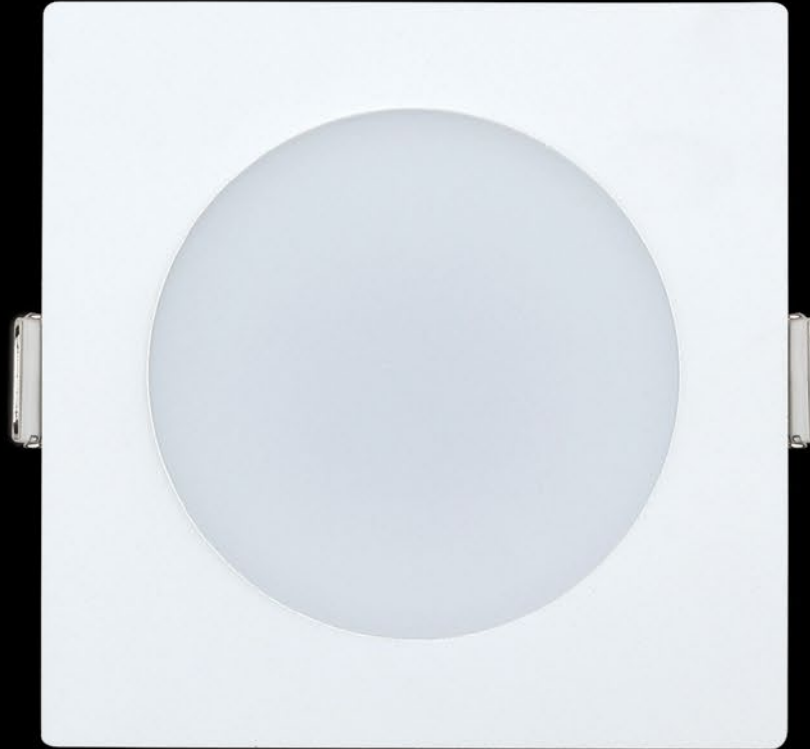
3701 01 01544	3701 01 01545



	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01544	85	97	97	85
3701 01 01545	85	97	97	85

HERA kare alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda yeterli bir aydınlatma ortamı sağlar. Konut ve işyerleri için mükemmel bir downlight'tır. 6 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile de bir avantaj sağlamaktadır.

HERA is a square shaped aluminium injection SMD LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an effectual illumination. HERA is principally perfect for residences and workplaces. HERA has six different model sizes that allows proper dimensions for various locations.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

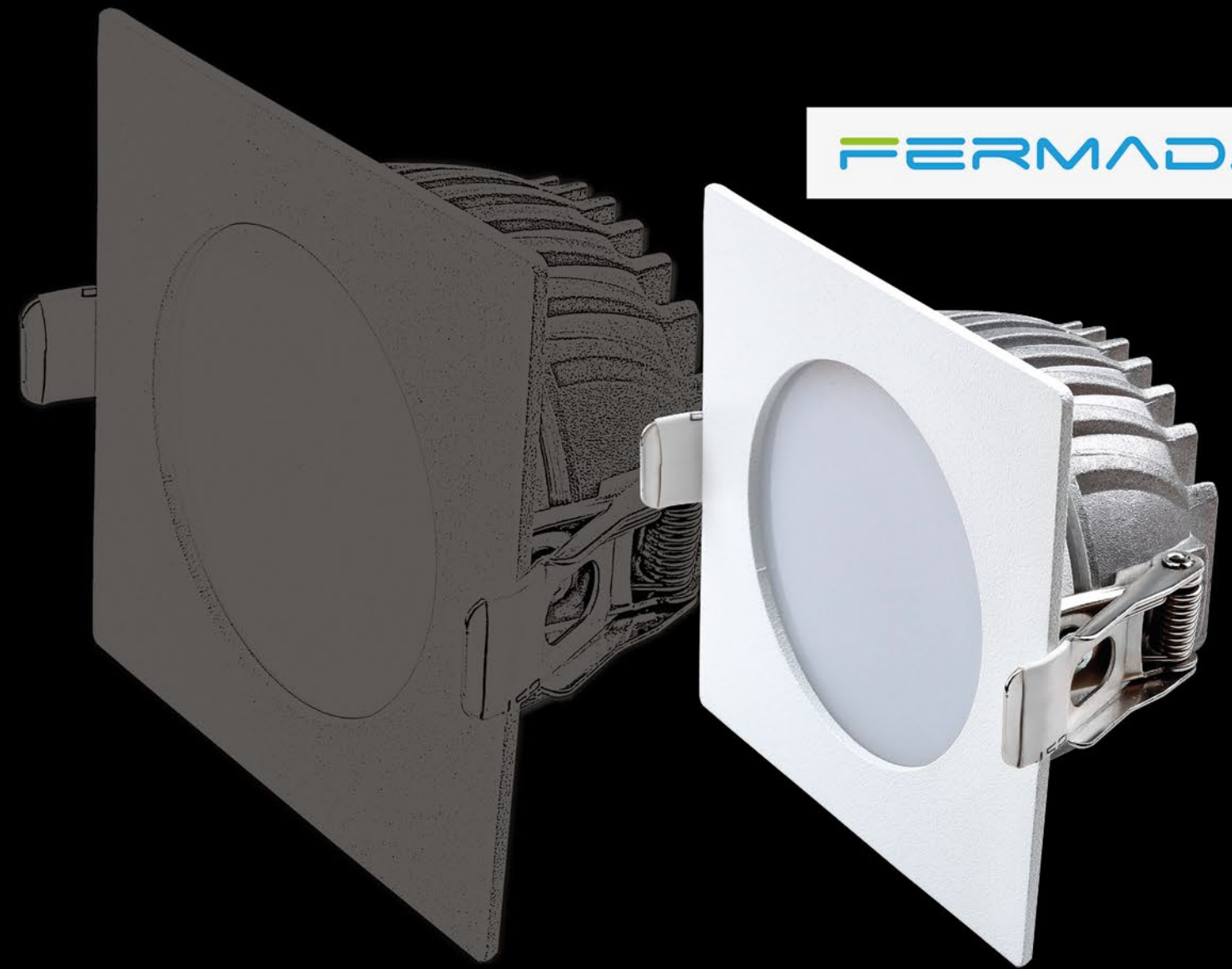
220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

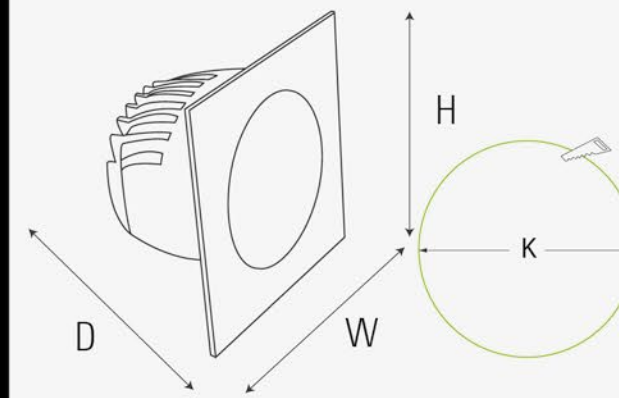
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00284	6	540	90	4000
4701 01 00330	8	720	90	
4701 01 00331	12	1080	90	
4701 01 00332	16	1440	90	
4701 01 00333	20	1800	90	
4701 01 00334	25	2250	90	



4701 01 00284	4701 01 00330	4701 01 00331	4701 01 00332	4701 01 00333	4701 01 00334

KESİM ÖLÇÜSÜ
CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00284	55	97	97	85
4701 01 00330	48	117	117	105
4701 01 00331	54	147	147	130
4701 01 00332	58	175	175	160
4701 01 00333	55	192	192	175
4701 01 00334	58	227	227	210

CEYD, kare şeklinde düz kademeli alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. 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. Mimari çözümler için mükemmel bir downlight'tır.

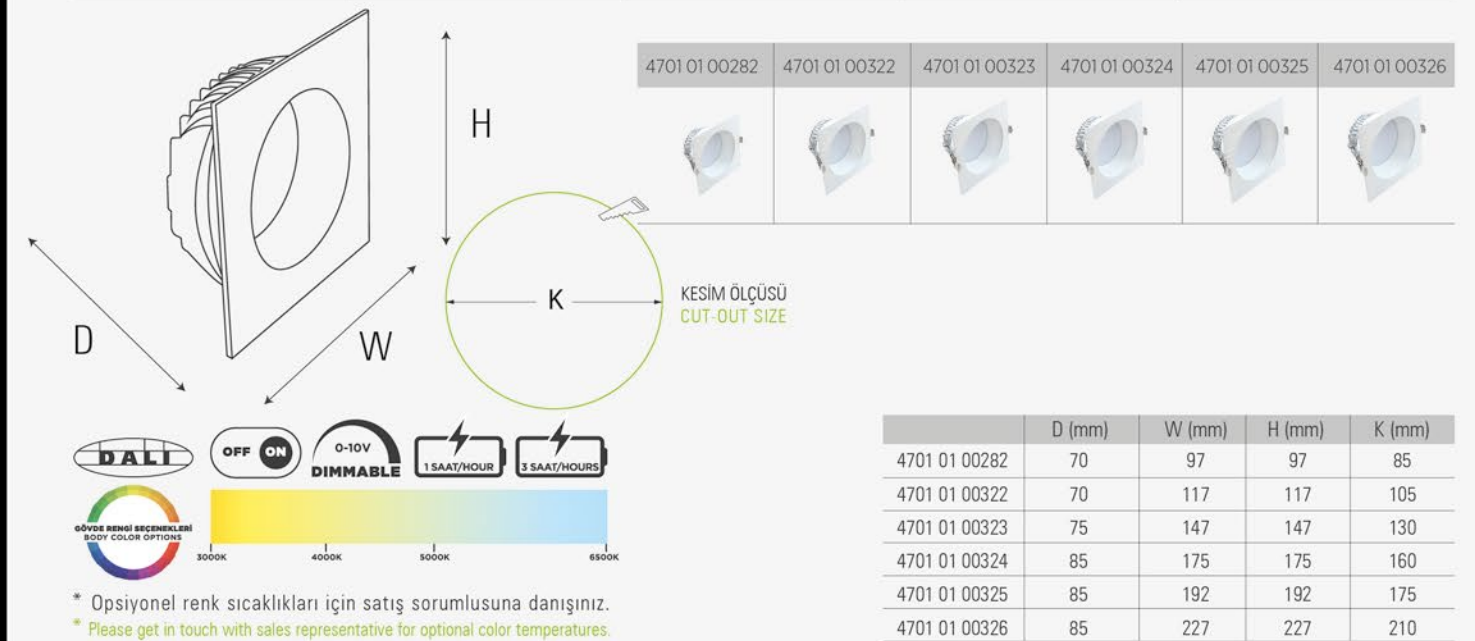
CEYD is a square shaped flat recessed aluminium injection SMD LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates a spacious and pure atmosphere. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. Ceyd is a classy downlight for architectural arrangements.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00282	6	540	90	4000
4701 01 00322	6	540	90	
4701 01 00323	8	720	90	
4701 01 00324	12	1080	90	
4701 01 00325	16	1440	90	
4701 01 00326	25	2250	90	



BORNIT kare şeklinde alüminyum enjeksiyon üretilmiş ve GU 10 soket ile COB uyumlu içten kademeli bir siva üstü spot LED ampüldür. Özel dekorasyon arayan mimarlar için mükemmel bir downlight' tır.

BORNIT is a square shaped, aluminium injection, internally recessed, surface-mounted spot LED bulb which is compatible with GU 10 socket and COB LED package. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost at every space.

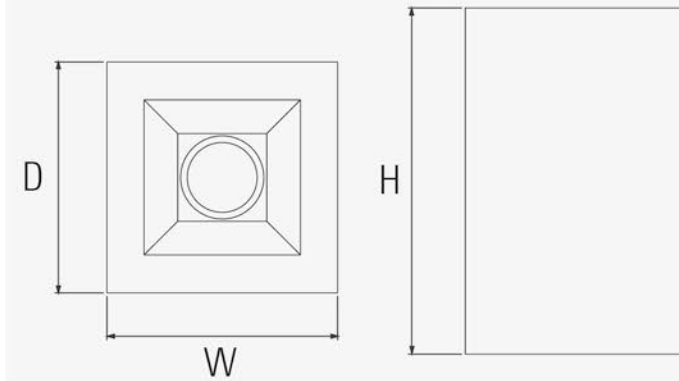


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9016 RAL 9005/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör+Temperli Cam Reflector+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80

BORNIT SIVA ÜSTÜ LED DOWNLIGHT
SURFACE MOUNTED LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00298	5,5	605	110	4000
4701 01 00373	5,5	605	110	
4701 01 00374	9	990	110	
4701 01 00375	9	990	110	



4701 01 00298	4701 01 00373	4701 01 00374	4701 01 00375



	D (mm)	W (mm)	H (mm)
4701 01 00298	100	100	110
4701 01 00373	85	85	110
4701 01 00374	100	100	110
4701 01 00375	85	85	110

Alüminyum enjeksiyon gövdeli bir SMD LED downlight türüdür. Balkonlarda, mutfaklarda ve banyolarda kullanılabilecek kolay montajlı siva üstü bir üründür. İsteğe bağlı olarak IP44 yapılabilir ve bu özelliği ile duş boşlukları, banyolar, saçakların altında, açık alanlarda ve tüm iç mekanlarda idealdir.

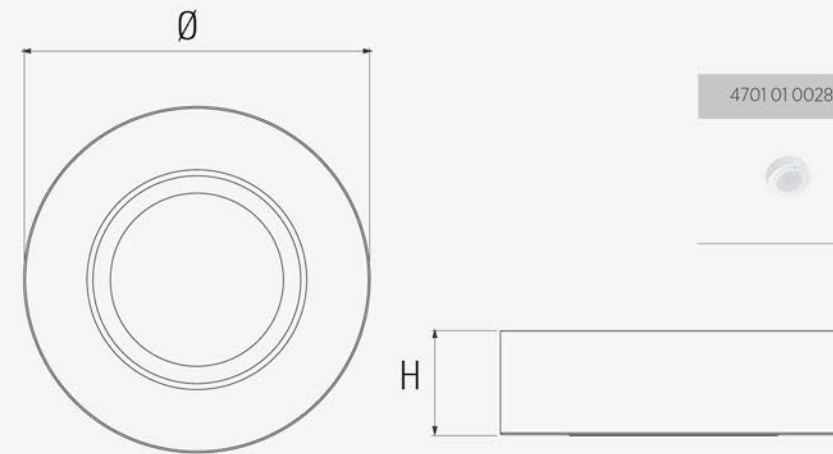
It is a type of SMD LED downlight with aluminum injection body. JET is a surface-mounted fixture particularly for balconies, kitchens and bathrooms. IP44 is optional and favorable for shower gaps, bathrooms, stoas, outdoors and all indoors.



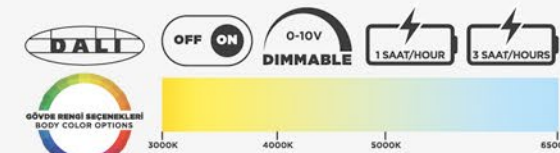
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9006 RAL 9005/9006
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP20/IP44 IP20/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00288	12	1500	125	4000
4701 01 00311	16	2000	125	
4701 01 00312	20	2500	125	
4701 01 00313	25	3000	125	



4701 01 00288	4701 01 00311	4701 01 00312	4701 01 00313



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	H (mm)
4701 01 00288	250	70
4701 01 00311	250	70
4701 01 00312	250	70
4701 01 00313	250	70

Silindirik olarak tasarlanmıştır. İstenildiği takdirde 3 farklı ışık açısı uygulanabilir. Doğrusal ışık dağılımı keskin gölgeler ve dramatik ışık bölgeleri oluşturarak sıcak ve samimi bir atmosfer oluşturur. Derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yapmaz.

ASTRO is designed cylindrically. It has 3 different light angles. The linear light distribution creates a warm and intimate atmosphere, sharp shadows, and cool areas. Moreover, it doesn't make any glaze.

ASTRO SIVA ÜSTÜ / SARKIT LED DOWNLIGHT
SURFACE / PENDANT LED DOWNLIGHT



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/ RAL Kodları
White / RAL Codes

OPTİK
OPTIC

Reflektör+Temperli Cam
Reflector+ Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

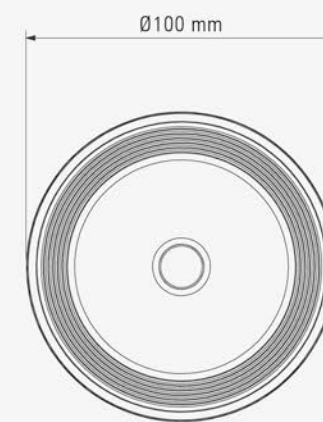
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

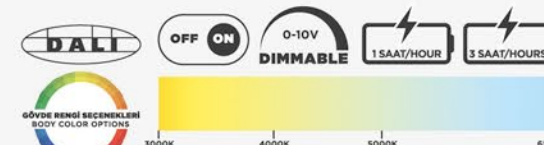
> 80
> 80



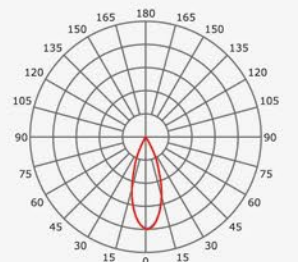
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
350116 00076	30	2700	90	4000



MINIMUM BOY
ÖLÇÜSÜ 360 mm
MINIMUM
LENGTH 360 mm



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



Silindirik olarak tasarlanmıştır. Doğrusal ışık dağılımı keskin gölgeler ve dramatik ışık bölgeleri oluşturarak sıcak ve samimi bir atmosfer oluşturur.

RUBY is designed cylindrically. The linear light distribution creates a warm and intimate atmosphere, sharp shadows, and cool areas. Moreover, it doesn't make any glaze.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

36D/45D
36D/45D

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

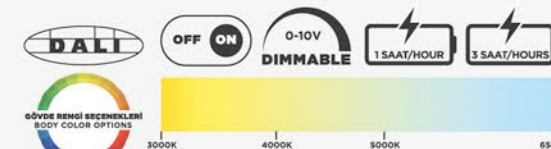
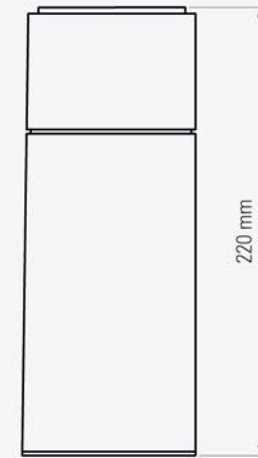
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÖR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01050	8	960	120	4000
3701 01 01051	12	1440	120	
3701 01 01052	15	1800	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	D (mm)
3701 01 01050	85	200
3701 01 01051	85	200
3701 01 01052	85	200

ONIX yuvarlak formda, kademeli alüminyum enjeksiyon siva üstü bir SMD LED downlight'tır. Tavan montaj tablası elektrikçiler için kolay montaj sağlar. ONIX, konut ve projeler için ideal bir downlight'tır. 6 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile avantaj sağlamaktadır.

ONIX is a circular recessed aluminium injection SMD LED downlight. The electricians opt for ONIX for easy installation solutions using the installation platform. ONIX is principally practical for residences and buildings. ONIX has six different model sizes that allows proper dimensions for various applications.

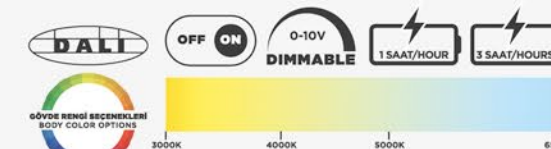
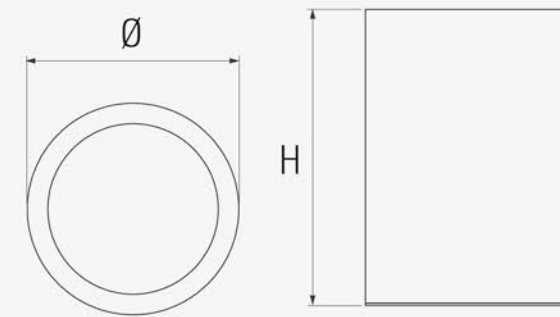


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9009/9016 RAL 9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör Reflector
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80

ONIX SIVA ÜSTÜ LED DOWNLIGHT
SURFACE MOUNTED LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00299	6	540	90	4000
4701 01 00343	6	540	90	
4701 01 00344	8	720	90	
4701 01 00345	12	1080	90	
4701 01 00346	16	1440	90	
4701 01 00347	25	2250	90	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

4701 01 00299	4701 01 00343	4701 01 00344	4701 01 00345	4701 01 00346	4701 01 00347

	Ø (mm)	H (mm)
4701 01 00299	100	100
4701 01 00343	120	100
4701 01 00344	150	100
4701 01 00345	180	100
4701 01 00346	200	100
4701 01 00347	230	100

MIRA ray spot üç farklı ışık açısı, sade tasarımı yüksek lümen kapasitesi ile nesne - ışık kaynağı uzaklıklarına mükemmel alternatifler sağlar. Yüksek CRI seçeneklerine de sahip olan LED modülü ve alüminyum soğutucunun ısıyı armatür içerisinde dağıtması sayesinde tavan boyasındaki sararmalar ortadan kalkar.

MIRA rail spot has three different light angles. You can present your products with these light angles in the best way possible. It has high CRI options. Its design prevents heat related colored stains on the ceiling paint.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL
Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR
Beyaz/Siyah
White/Black

OPTİK
OPTIC
Reflektör/Lens + Temperli Cam
Reflector/Lens + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE
IP40/IP40
IP40/IP40

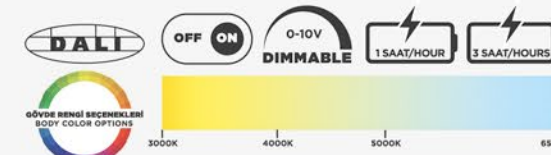
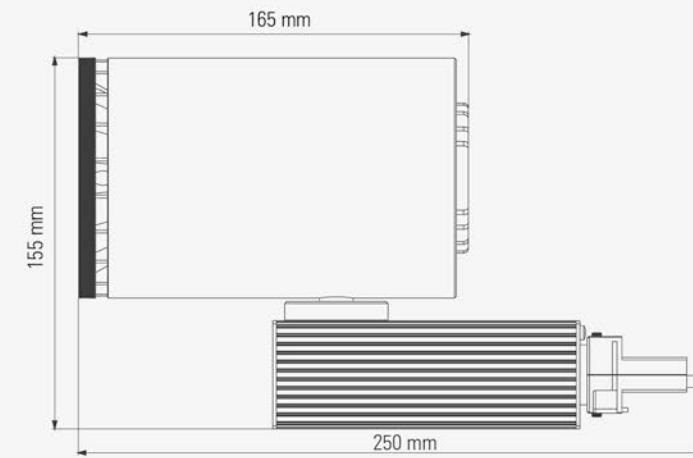
GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE
220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

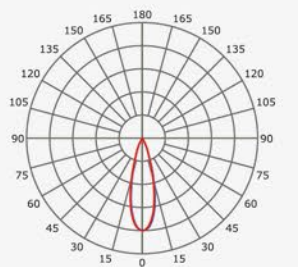
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 03 00203	30	3300	110	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



NECEF ray spot üç farklı ışık açısı, sade tasarımı yüksek lümen kapasitesi ile nesne - ışık kaynağı uzaklıklarına mükemmel alternatifler sağlar. Yüksek CRI seçeneklerine de sahip olan LED modülü ve alüminyum soğutucunun ısıyı armatür içerisinde dağıtması sayesinde tavan boyasındaki sararmalar ortadan kalkar.

İçinde kullanılan özel mercek yapısı ile istenilen açı derecesinde ışık verebilme özelliği mevcuttur.

NECEF rail spot has three different light angles. You can present your products with these light angles in the best way possible. It has high CRI options. Its design prevents heat related colored strains on the ceiling paint.

With the special lens structure, it has to ability adjust in different beam angles.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Siyah
Black

OPTİK
OPTIC

15D/50D
15D/50D

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

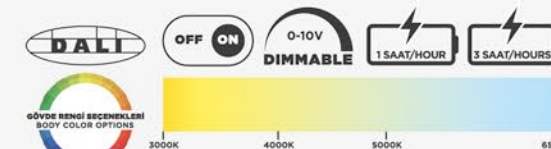
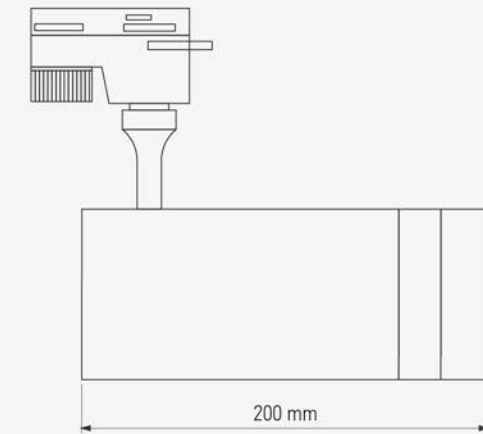
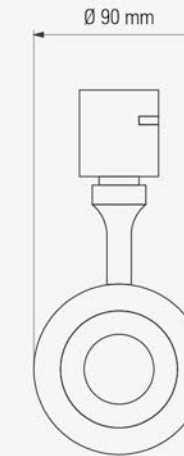
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

NECEF COB MERCEKLİ RAY SPOT
COB MERCEKLİ RAY SPOT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01048	30	2700-3300	90-110	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	D (mm)
3701 01 01048	70	167

URSA, ikili kare model olarak tasarlanmış oynar başlı COB Led'li endirek armatür modelidir. İstenildiği takdirde 3 farklı ışık açısı uygulanabilir. Alüminyum soğutucu ile LED Pcb'nin soğumasına yardımcı olur ve LED'in ömrünü artırır. Düşük tüketim gücünde yüksek lümen gücü ile her mekanda ferah ve göze hoş bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.

URSA is an indirect luminaire model with a COB LED with a two swivel type adjustable heads and body designed as double square body. Also it has three different light angles. With aluminum heat-sink, the LED helps cool the PCB and increases the life of the LED. With high lumen power at low consumption power, it provides a spacious and glamorous lighting environment in every venue.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Metal Sac
Metal Sheet

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/RAL Kodları
White/ RAL Codes

OPTİK
OPTIC

Reflektör+Temperli Cam
Reflector+ Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

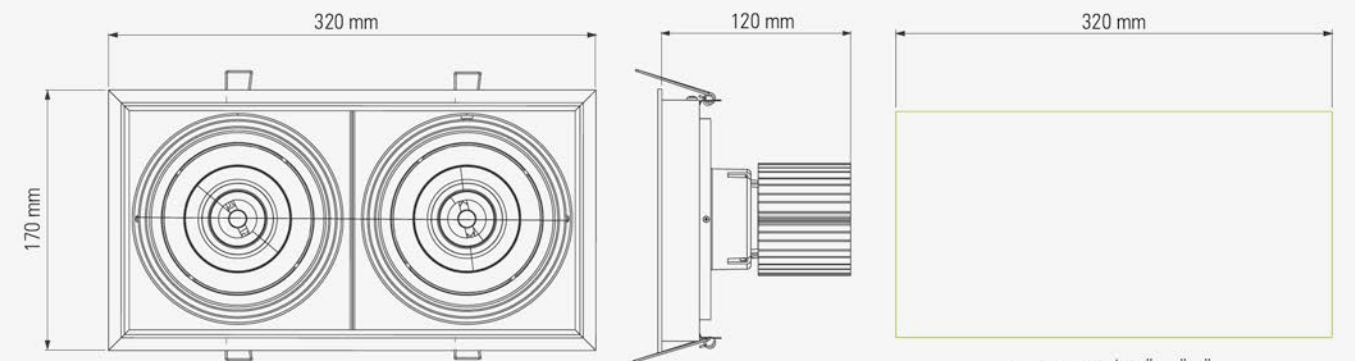
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

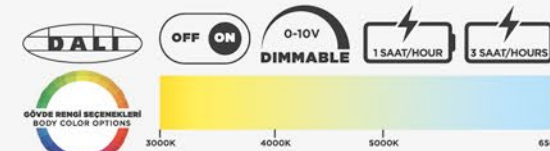
> 80
> 80



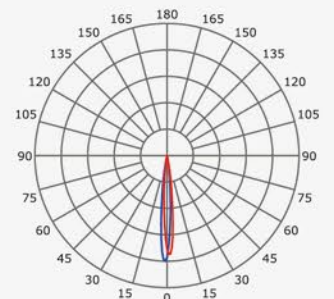
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 05 01303	2x15	2700	90	4000



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



AMAZONIT tekli, ikili ve üçlü kare model olarak tasarlanmış oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Özel dekorasyon yapmak isteyen mimarlar için mükemmel bir downlight'tır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaja olanak verir.

AMAZONIT is designed as singular, double and triple square models. It is an adjustable aluminium injection COB LED downlight. AMAZONIT is an excellent choice for architectures who look for exclusive interior design. Due to high lumen power at lower watt, it enables eye catching and spacious illumination.

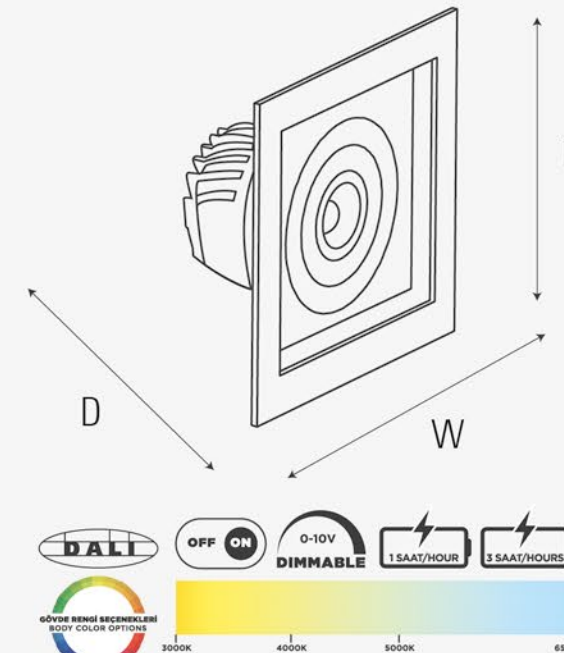


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Reflektör+Temperli Cam Reflector+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80

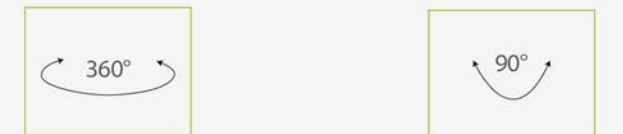
AMAZONIT AYARLANABİLİR LED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00309	2x5	1100	110	4000
4701 01 00378	2x10	2200	110	
4701 01 00379	2x15	3300	110	



4701 01 00309	4701 01 00378	4701 01 00379



	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)
4701 01 00309	70	128	128	110	110
4701 01 00378	70	235	128	110	210
4701 01 00379	70	350	128	110	320

* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

JASPER, ikili elips bir model olup oynar başlı alüminyum enjeksiyon bir COB LED downlight'tır. Montaj deliğinin yuvarlak olması uygulamacılar için kolay montaj sağlar. Soğutucu da alüminyum enjeksiyon olup LED PCB' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber LED'in ömrünü arttırmaktadır.

JASPER 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. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.

JASPER AYARLANABİLİR LED DOWNLIGHT
ADJUSTABLE LED DOWNLIGHT



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

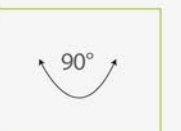
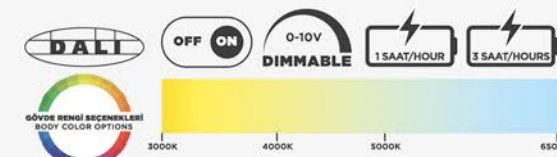
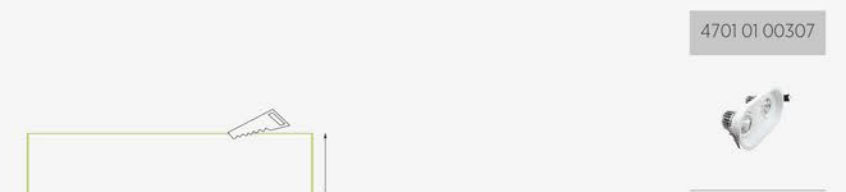
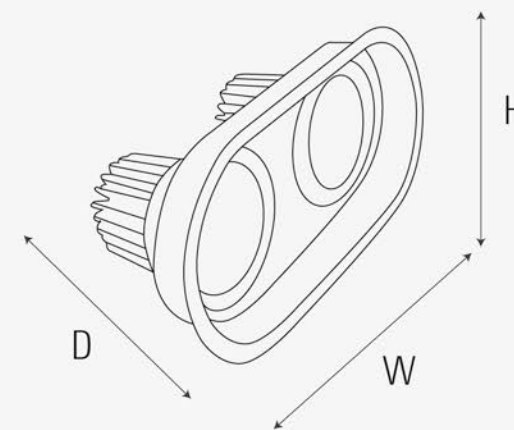
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX(CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00307	2x9	1980	110	4000
4701 01 00321	2x12	2640	110	



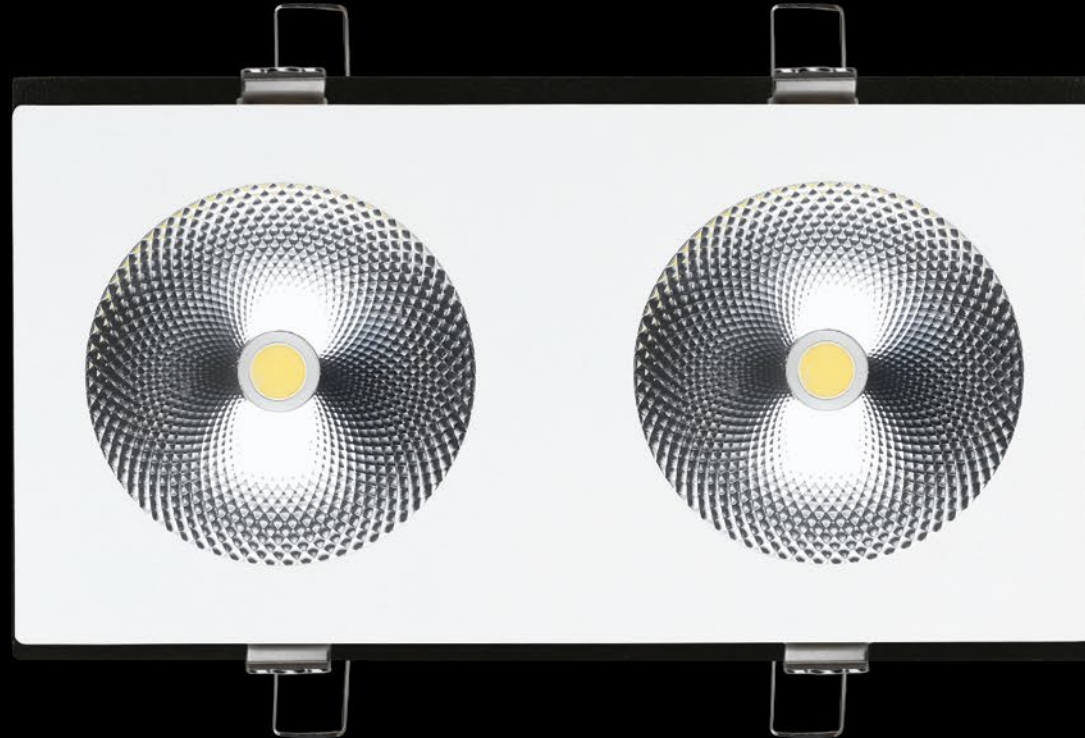
* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)
4701 01 00307	90	210	112	95	195

KALSEDON kare dizayn edilmiş ikili bir alüminyum enjeksiyon COB LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. KALSEDON özel dekorasyon tercih eden mimarlar için mükemmel bir downlight'tır.

KALSEDON is a square shaped double aluminium injection COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. KALSEDON is an excellent downlight for architectures who look for custom interior design.

KALSEDON İKİLİ COB LED DOWNLIGHT
DOUBLE COB LED DOWNLIGHT



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

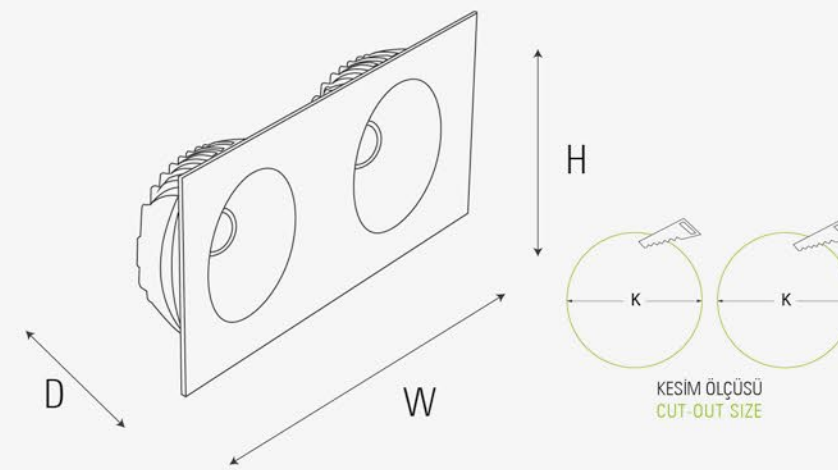
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX(CRI)

> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00308	2x9	1980	110	4000
4701 01 00411	2x12	2640	110	
4701 01 00412	2x18	3960	110	



4701 01 00308	4701 01 00411	4701 01 00412



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00308	55	194	97	2x85
4701 01 00411	48	234	117	2x105
4701 01 00412	54	294	147	2x130

YAKUT ikili kare dizayn edilmiş düz kademeli bir alüminyum enjeksiyon COB LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. Beş farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile avantajlıdır.

YAKUT is a double square shaped flat recessed double aluminium injection COB LED downlight. 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 at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

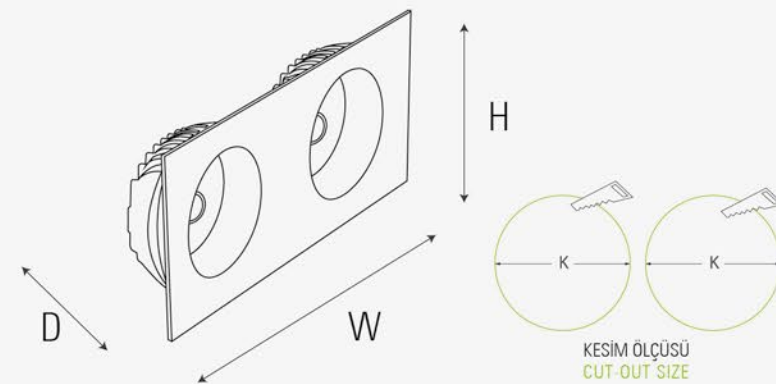
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX(CRI)

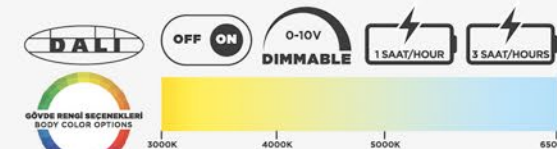
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00301	2x6	1320	130	4000
4701 01 00388	2x9	1980	130	
4701 01 00389	2x12	2640	130	



4701 01 00301	4701 01 00388	4701 01 00389

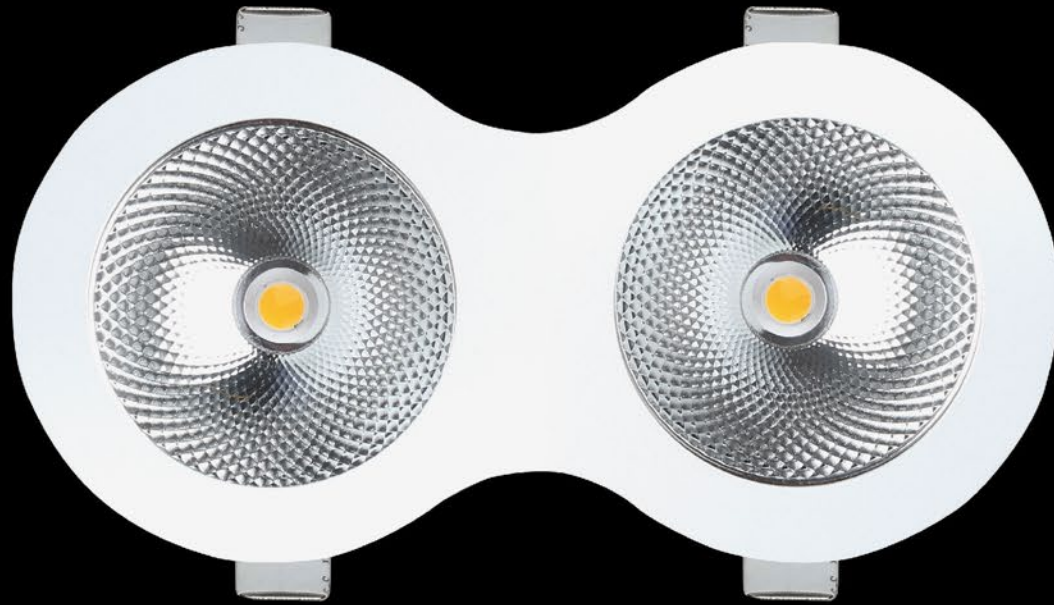


* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00301	70	194	97	2x85
4701 01 00388	70	234	117	2x105
4701 01 00389	75	294	147	2x130

SODALIT yuvarlak tasarlanmış, düz kademeli alüminyum enjeksiyon ikili bir COB LED downlight'tır. 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 LED'in ömrünü arttırmaktadır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır.

SODALIT is a circular shaped flat recessed double aluminium injection COB LED downlight. Its frontal appearance is circular and it is easy for electricians to install as the diameter of the ceiling hole is circular. 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 at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space.



GÖVDE MATERYALI
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

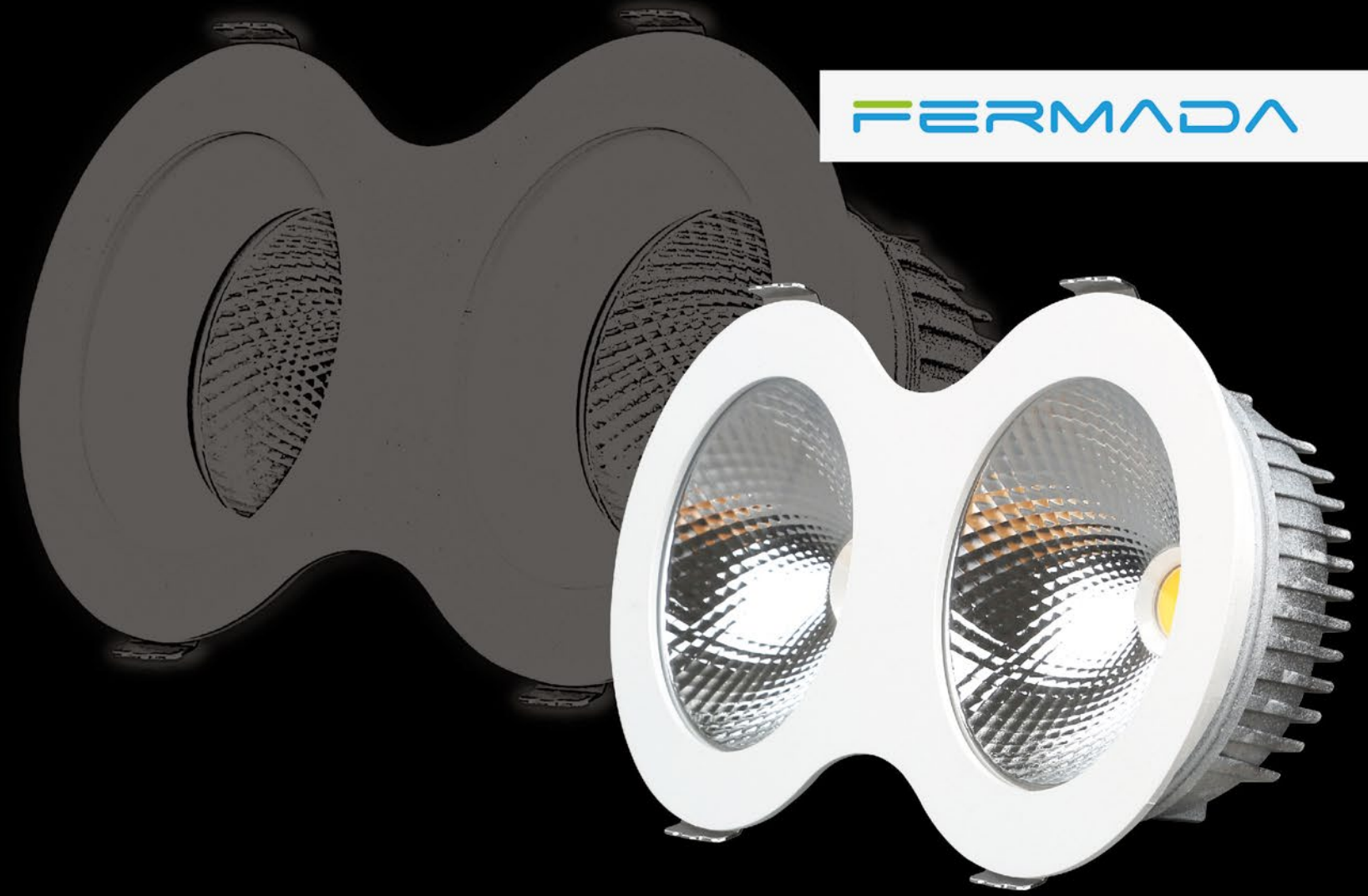
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

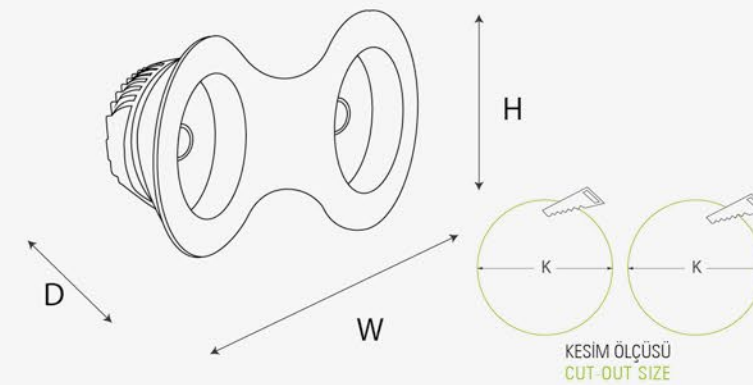
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX(CRI)

> 80
> 80

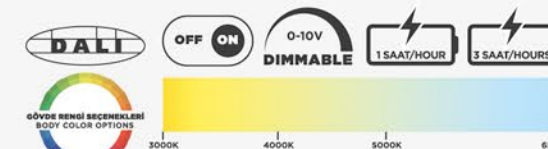
SODALIT İKİLİ COB LED DOWNLIGHT
DOUBLE COB LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00302	2x6	1320	110	4000
4701 01 00392	2x9	1980	110	
4701 01 00393	2x12	2640	110	



4701 01 00302	4701 01 00392	4701 01 00393



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00302	70	194	97	2x85
4701 01 00392	70	234	117	2x105
4701 01 00393	75	294	147	2x130

MERLIN, yuvarlak dizayn edilmiş ikili bir alüminyum enjeksiyon COB LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. 4 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile avantajlıdır.

MERLIN is a circular shaped double aluminium injection COB LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. MERLIN is a plus for having four different model sizes that allows proper dimensions for various locations.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Reflektör + Temperli Cam
Reflector + Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

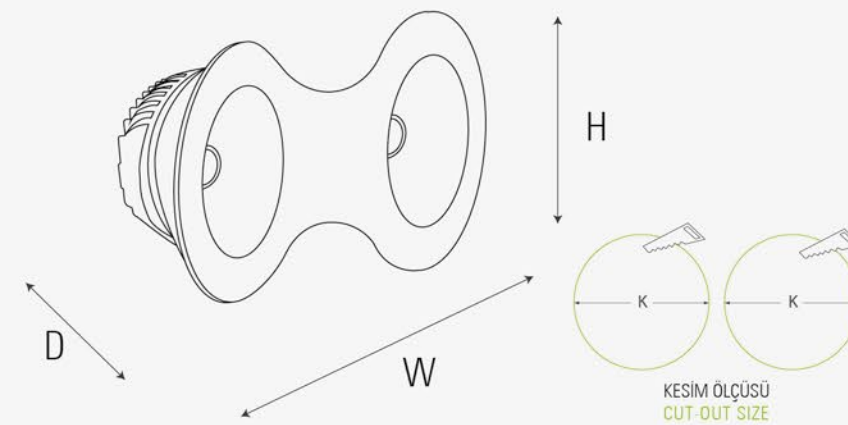
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX(CRI)

> 80
> 80

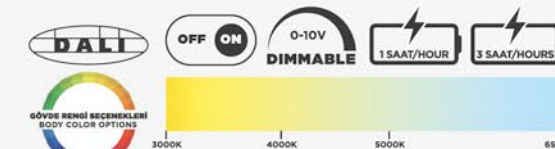
MERLIN İKİLİ COB LED DOWNLIGHT
DOUBLE COB LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAĞLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00303	2x9	2340	130	4000
4701 01 00396	2x12	3120	130	
4701 01 00397	2x18	4680	130	



4701 01 00303	4701 01 00396	4701 01 00397



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00303	55	194	97	2x85
4701 01 00396	48	234	117	2x105
4701 01 00397	54	294	147	2x130

TWIN FLORIT, kare dizayn edilmiş ikili bir çelik GU10 soketli + COB LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır.

TWIN FLORIT is a double square shaped flat recessed steel GU10 + COB LED downlight. 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 at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Çelik
Steel

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

60D
60D

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

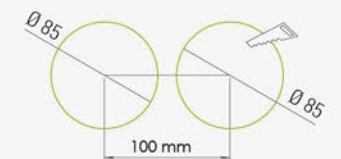
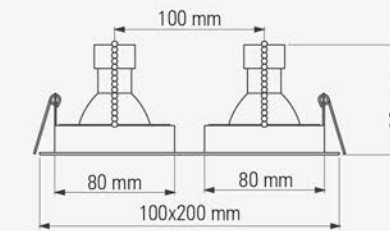
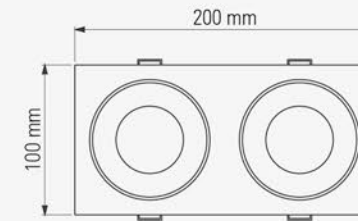
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

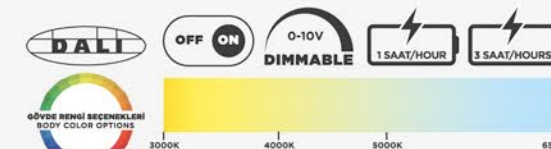
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01040	4,5x2	350x2	GU10	4000
3701 01 01041	12x2	1440x2	120	
3701 01 01042	15x2	1800x2	120	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	K (mm)	D (mm)
3701 01 01040	200x100	85+85	80
3701 01 01041	200x100	85+85	55
3701 01 01042	200x100	85+85	60

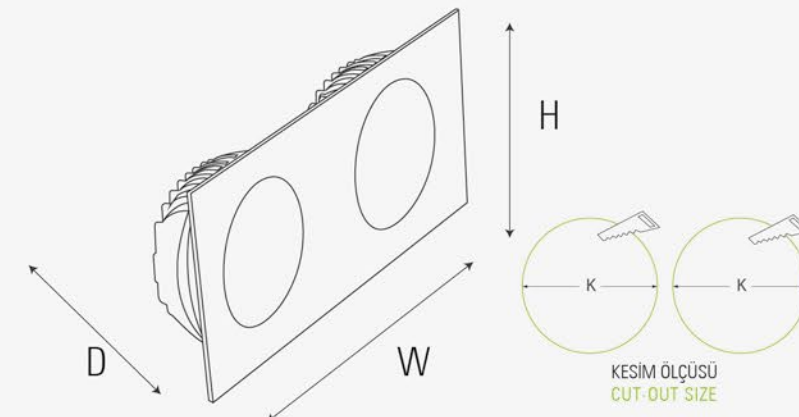
RODONIT kare dizayn edilmiş alüminyum enjeksiyon ikili bir SMD LED downlight'tır. Önden görünümü dikdörtgen olup tavan montaj deliğinin de yuvarlak olması nedeniyle elektrikçiler için montajı kolaydır. Soğutucusu alüminyum enjeksiyon olup LED PCB'nin soğumasına yardımcı olmakla beraber LED'in ömrünü arttırmaktadır.

RODONIT is a square shaped double aluminium injection SMD LED downlight. Its frontal appearance is rectangular and it is easy for electricians to install as the diameter of the ceiling hole is circular. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool LED PCB but also extends lifespan of LED.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00305	2x6	1500	90	4000
4701 01 00403	2x8	2000	90	
4701 01 00404	2x12	3000	90	



4701 01 00305	4701 01 00403	4701 01 00404



	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00305	55	194	97	2x85
4701 01 00403	48	234	117	2x105
4701 01 00404	55	294	147	2x130

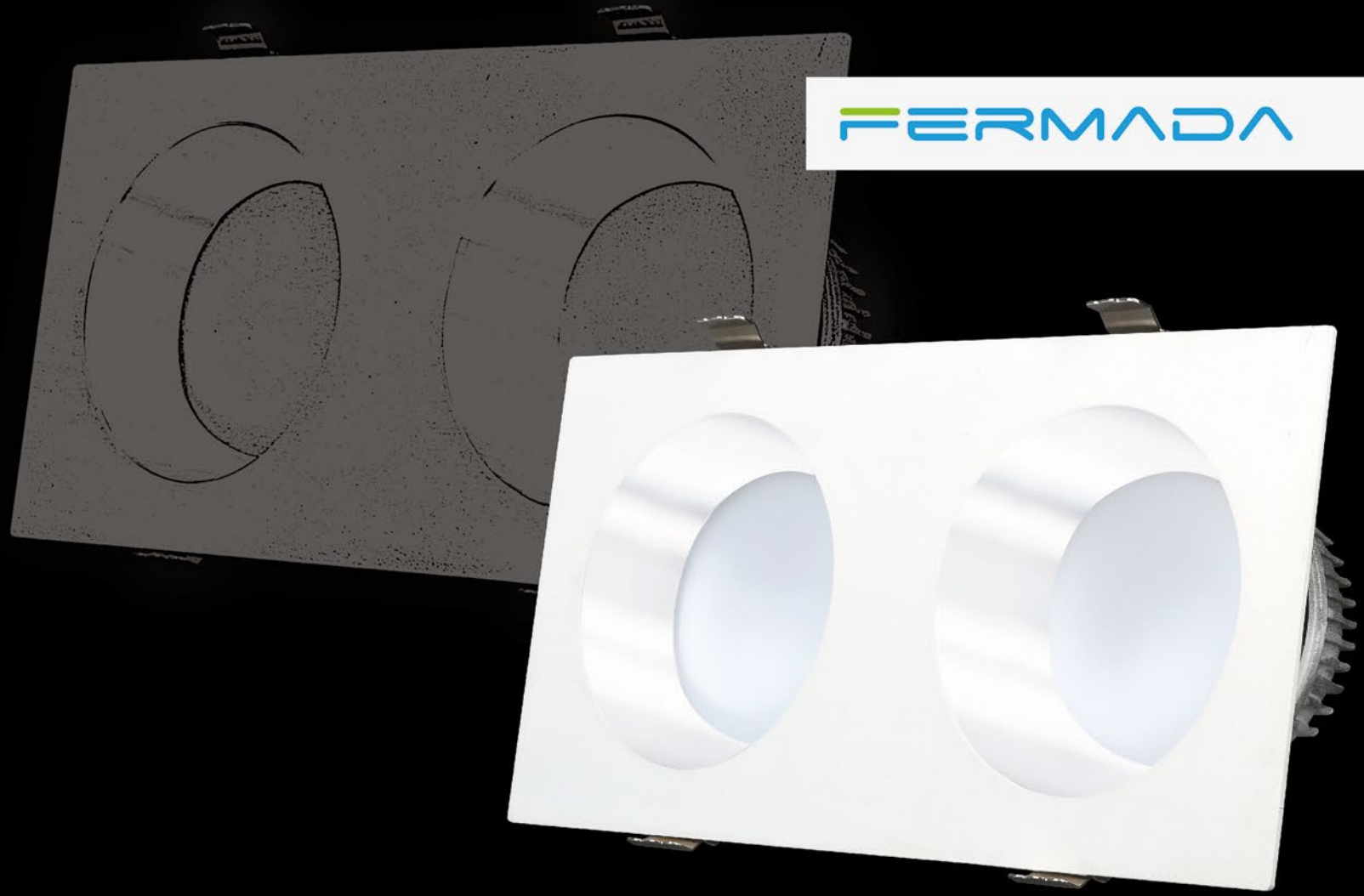
ZOISIT kare dizayn edilmiş düz-kademeli alüminyum enjeksiyon ikili bir SMD led downlight' tır. Düşük watt' ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. Led ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır. 5 farklı modeli sayesinde her mekana uygun ölçülere sahip olması ile avantajlıdır.

ZOISIT is a double square shaped flat recessed double aluminium injection SMD LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation. ZOISIT is a plus for having five different model sizes that allows proper dimensions for various locations.

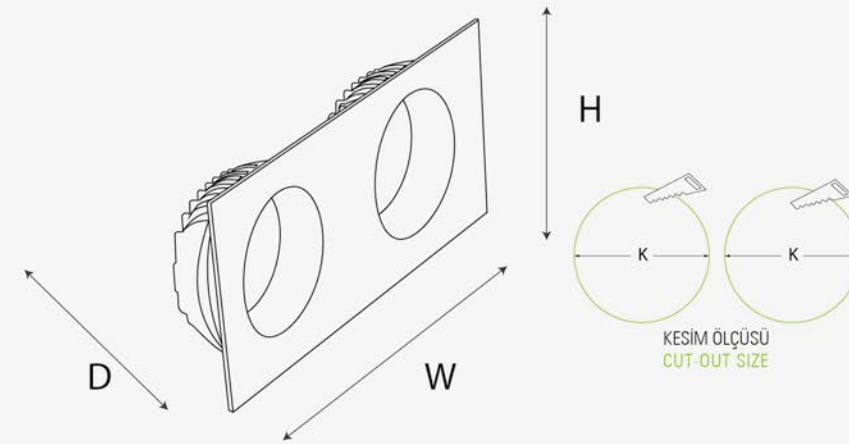
ZOISIT İKİLİ SMD LED DOWNLIGHT
DOUBLE SMD LED DOWNLIGHT



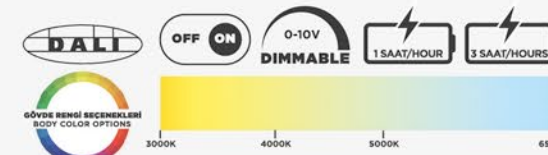
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP40/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00304	2x6	1080	90	4000
4701 01 00399	2x8	1440	90	
4701 01 00400	2x12	2160	90	



4701 01 00304	4701 01 00399	4701 01 00400



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00304	70	194	97	2x85
4701 01 00399	70	234	117	2x105
4701 01 00400	75	294	147	2x130

PRIT, ikili yuvarlak model alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. Önden görünümü yuvarlak olup tavan montaj deliğinin de yuvarlak olması nedeniyle uygulamacılar için montajı kolaydır. Soğutucusu alüminyum enjeksiyon olup LED PCB' nin soğumasına yardımcı olmakla beraber LED'in ömrünü arttırmaktadır.

PRIT is a double circular aluminium injection SMD LED downlight. Its frontal appearance is circular and it is easy for applicators to install as the diameter of the ceiling hole is circular. The cooler is made of aluminium injection which doesn't help only cool LED PCB but also extends lifespan of LED.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL 9005/9009/9016
RAL 9005/9009/9016

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40/IP44
IP40/IP44

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

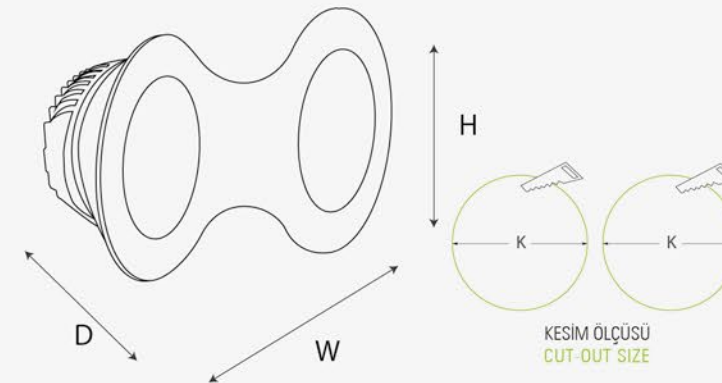
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

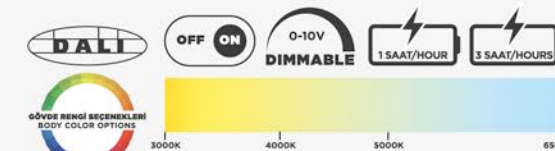
PRIT İKİLİ SMD LED DOWNLIGHT
DOUBLE SMD LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
4701 01 00310	2x6	1080	90	4000
4701 01 00348	2x8	1440	90	
4701 01 00349	2x12	2160	90	



4701 01 00310	4701 01 00348	4701 01 00349



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00310	55	194	97	2x85
4701 01 00348	48	234	117	2x105
4701 01 00349	54	294	147	2x130

KUPRIT ikili, yuvarlak ve düz kademeli alüminyum enjeksiyon bir SMD LED downlight'tır. Düşük watt'ta yüksek lümen gücü ile her mekanda şık bir aydınlatma ortamı sağlamaktadır. LED ile driver arasında birbirine geçmeli kablolar kolay montaj sağlamaktadır.

KUPRIT is a double, circular and recessed aluminium injection SMD LED downlight. Due to high lumen power at lower watt, it creates an elegant atmosphere almost every space. Intertwined cables between LED and driver provide easy installation.

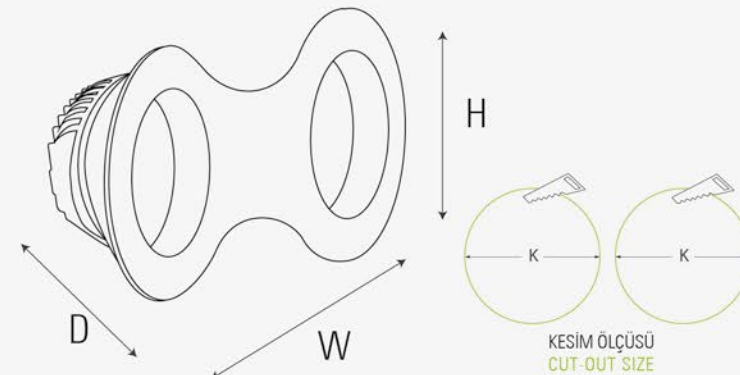


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 9005/9009/9016 RAL 9005/9009/9016
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP44 IP44/IP44
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80

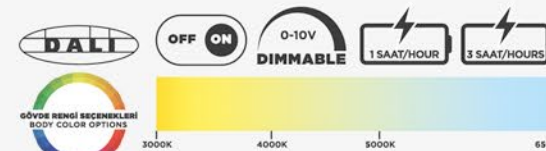
KUPRIT İKİLİ SMD LED DOWNLIGHT DOUBLE SMD LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
4701 01 00306	2x6	1080	90	4000
4701 01 00407	2x8	1440	90	
4701 01 00408	2x12	2160	90	



4701 01 00306	4701 01 00407	4701 01 00408



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
4701 01 00306	70	194	97	2x85
4701 01 00407	70	234	117	2x105
4701 01 00408	75	294	147	2x130

- * Korozyona dayanıklı alüminyum gövde.
- * Temperli cam.
- * Su geçirmezliği sağlayan plastik conta.
- * Ultraviyole ışımaya dayanıklı açık gri, antrasit gri ve siyah elektrostatik toz boyalı.
- * Tek taraftan ışık çıkışı olacak şekilde tasarlandı.
- * Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- * Çift katmanlı polyester toz boya sayesinde korozyona ve tuza dayanıklı gövde.
- * Corrosion resistant die cast aluminium alloy.
- * Thermal shock resistant safety glass.
- * Weatherproof and durable silicone rubber gasket.
- * Ultraviolet stabilized polyester powder coat finish in black, dark gray and light gray finish.
- * Designed for single-side light output.
- * Narrow, medium and wide beam angles available.
- * Double layer polyester powder paint resistant to corrosion and salt spray fog.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Siyah/Antrasit
Black/Anthracite

OPTİK
OPTIC

24D/36D
24D/36D

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

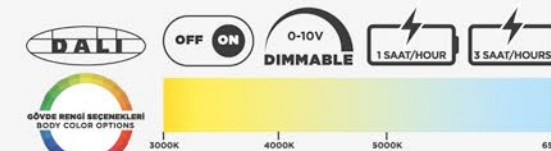
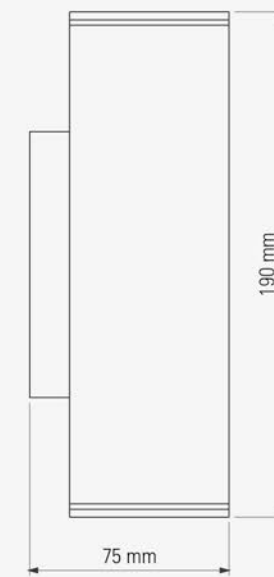
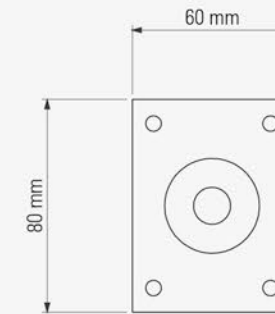
> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01061	2x8	2x800	100	4000
3701 01 01062	2x12	2x1200	100	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	D (mm)
3701 01 01061	60x80x190	80
3701 01 01062	60x80x190	80

LIME, alüminyum gövdedir ve buffle/ kaset/ petek tavanlar için uygundur. İstenen özel ölçülerde yapılabilmektedir. COB LED/ SMB LED seçenekleri mevcuttur.

LIME is aluminum body LED luminaire. It is suitable for buffle/cassette/honeycomb ceilings. It can be made in special dimensions requested. COB LED/ SMB LED options are available.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Çelik
Steel

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

R7043
R7043

OPTİK
OPTIC

45D
45D

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90/0,95
> 0,90/0,95

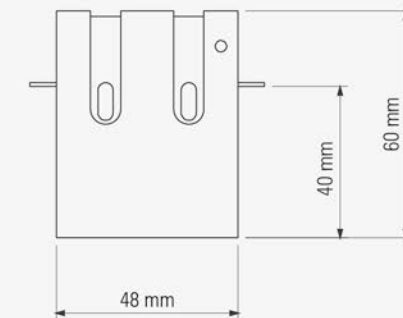
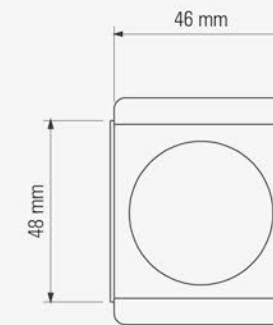
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

LIME | BUFFLE / KASET / PETEK TAVAN ARMATÜRÜ
BUFFLE / CASSETTE / HONEYCOMB CEILING LUMINAIRE



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01063	8	800	100	4000
3701 01 01064	12	1200	100	
3701 01 01065	15	1500	100	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	KASA ÖLÇÜSÜ (mm) CASE SIZE (mm)	TAVAN ÖLÇÜSÜ (mm) CEILING SIZE (mm)	DERİNLİK (mm) DEPTH (mm)
3701 01 01063	49/59/69/79/89	50/60/70/80/90	50
3701 01 01064	49/59/69/79/89	50/60/70/80/90	50
3701 01 01065	49/59/69/79/89	50/60/70/80/90	50

* Yüksek koruma sınıfına sahip, dış mekanlarda, yere veya duvara gömme iz armatürü olarak adlandırılır.

* Basınca dayanıklı kalın tamperli camı sayesinde dış mekanda güvenle kullanabilirsiniz.

* Alüminyum gövdesi sayesinde korozyona karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

* Coral has high IP Class, suitable for outdoors area and mounting type is ground or wall recessed type luminaires

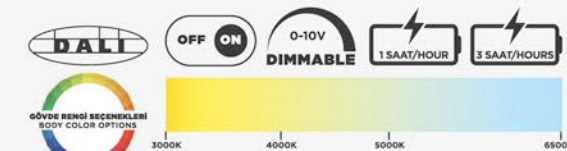
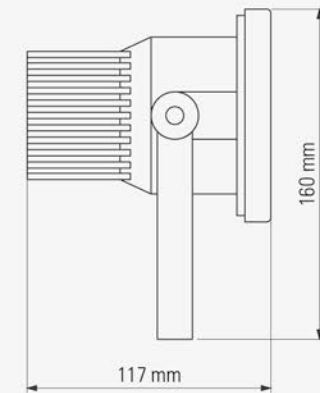
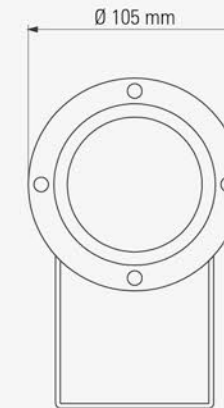
* You can safely use it in outdoors with high pressure-resistant thick tempered glass.

* With its aluminium body, it is resistant to corrosion and long lasting life time



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Siyah/Antrasit Black/Anthracite
OPTİK OPTIC	38D/24D/36D 38D/24D/26D
IP KODU IP CODE	IP65/IP66 IP65/IP66
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/0,95 > 0,90/0,95
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01058	4,5	GU10	120	4000
3701 01 01059	8	960	120	
3701 01 01060	12	1440	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	Ø (mm)	D (mm)	H (mm)
3701 01 011058	105	117	160
3701 01 011059	105	117	160
3701 01 011060	105	117	160

3 Watt gücündedir. E27, GU10, MR16 du seçenekleri ve farklı renk sıcaklıkları mevcuttur.

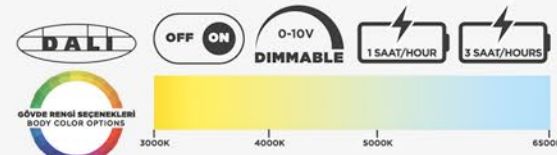
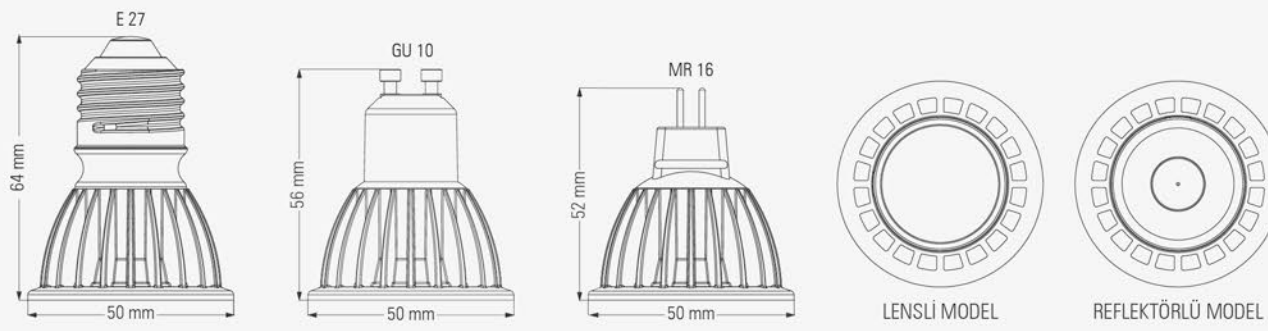
LUNA is 3 Watt powered product and has 3 different sockets: E27, GU10 and MR16. Different colors temperatures are available.

LUNA SPOT AMPUL
SPOT BULB

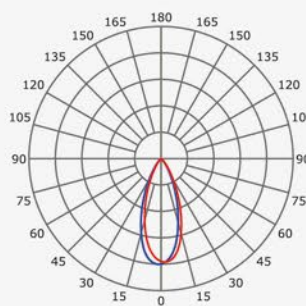


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/ RAL Kodları Black/ RAL Codes
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,80 > 0,80
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 05 00903	3	240	80	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



5 Watt'tan 10Watt'a kadar farklı güçlerde E27 duylu olarak üretilmektedir. Farklı renk sıcaklıkları mevcuttur.

INCI is produced with E27 type socket between 5 Watt to 10 Watt various powers. Different colors temperatures are available.

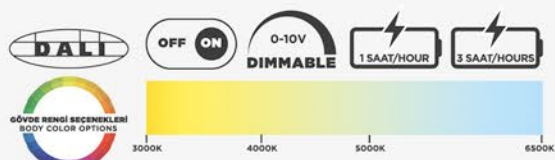
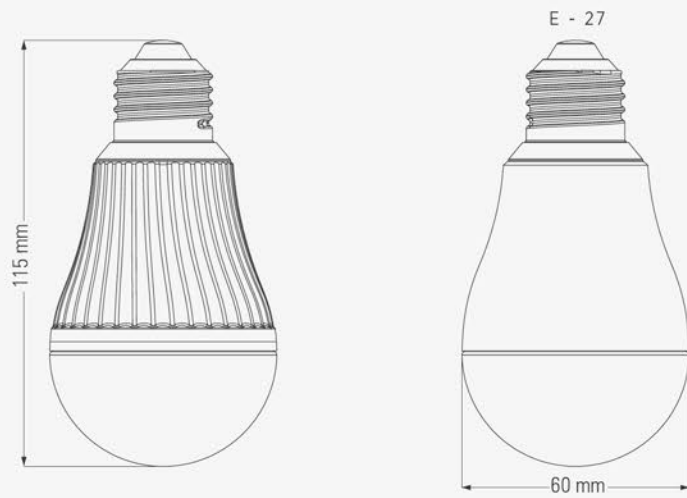
İNCİ LED AMPUL
LED BULB



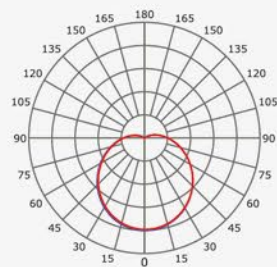
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/ RAL Kodları Black/ RAL Codes
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 01 00103	5	450	90	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



Farklı iç mekanların aydınlatmasında kullanılan minimal tasarımlı bir mimari aydınlatma çözümüdür. VIOLET 1, perakende mağazaları, müzeler, sergi salonları, toplantı odası, koridor gibi alanların aydınlatılmasında kullanılır. Lensli yapısı ile kamaşma oluşturmaz.

This is an architectural lighting solution with a minimal design used for illumination of different interior spaces. VIOLET 1 is used for illumination of retail stores, museums, exhibition halls, meeting rooms and corridors. It does not glare with its lens.



GÖVDE MATERYALİ | Alüminyum
BODY MATERIAL | Aluminium

GÖVDE RENGİ | Beyaz
BODY COLOR | White

OPTİK | 35D/43D
OPTIC | 35D/43D

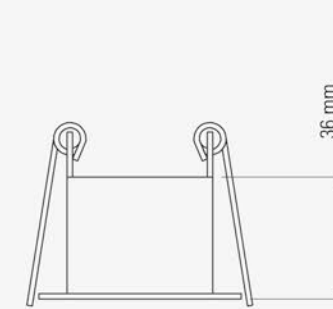
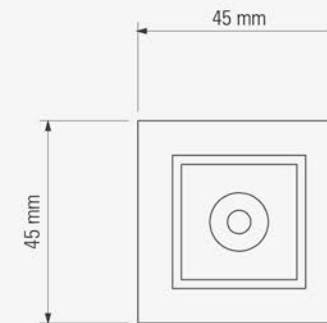
IP KODU | IP40
IP CODE | IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V) | 220-240V AC
INPUT VOLTAGE | 220-240V AC

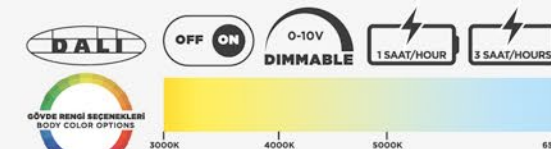
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) | > 0,90 / > 0,98
POWER FACTOR (Cos Ø) | > 0,90 / > 0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI) | > 80
COLOR RENDERING INDEX (CRI) | > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01066	1x1	130	130	4000
3701 01 01067	2x1	260	130	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01066	36	45	45	35x35
3701 01 01067	36	45	45	35x35

Farklı iç mekanların aydınlatmasında kullanılan minimal tasarımlı bir mimari aydınlatma çözümüdür. VIOLET 3, perakende mağazaları, müzeler, sergi salonları, toplantı odası, koridor gibi alanların aydınlatılmasında kullanılır. Lensli yapısı ile kamaşma oluşturmaz.

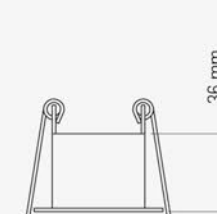
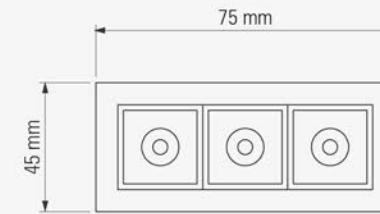
This is an architectural lighting solution with a minimal design used for illumination of different interior spaces. VIOLET 3 is used for illumination of retail stores, museums, exhibition halls, meeting rooms and corridors. It does not glare with its lens.

VIOLET 3 | MINI SPOT
MINI SPOT

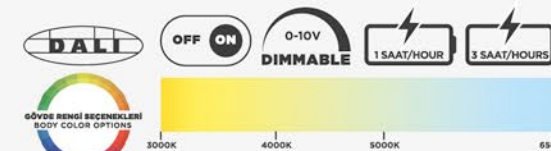


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah/Gri White/Black/Grey
OPTİK OPTIC	35D/43D 35D/43D
IP KODU IP CODE	IP40 IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90/> 0,98 > 0,90/> 0,98
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01068	3x1	390	130	4000
3701 01 01069	3x2	780	130	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01068	36	75	45	65x35
3701 01 01069	36	75	45	65x35

Farklı iç mekanların aydınlatmasında kullanılan minimal tasarımlı bir mimari aydınlatma çözümüdür. VIOLET 4, perakende mağazaları, müzeler, sergi salonları, toplantı odası, koridor gibi alanların aydınlatılmasında kullanılır. Lensli yapısı ile kamaşma oluşturmaz.

This is an architectural lighting solution with a minimal design used for illumination of different interior spaces. VIOLET 4 is used for illumination of retail stores, museums, exhibition halls, meeting rooms and corridors. It does not glare with its lens.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

35D/43D
35D/43D

IP KODU
IP CODE

IP40
IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

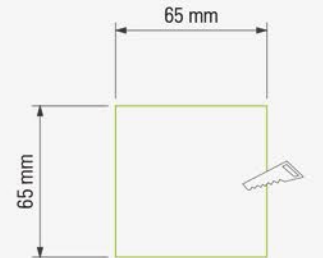
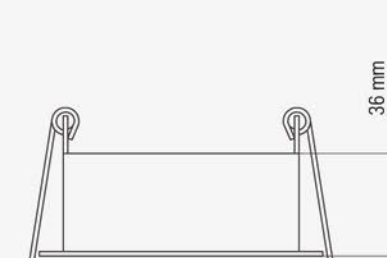
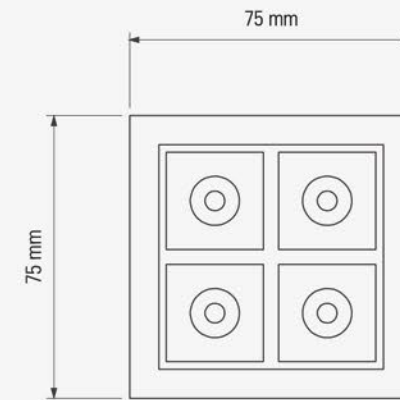
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90 / > 0,98
> 0,90 / > 0,98

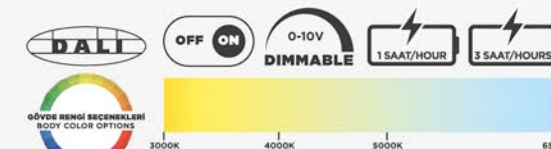
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01070	4x1	520	130	4000
3701 01 01071	4x2	1040	130	



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01070	36	75	75	65x65
3701 01 01071	36	75	75	65x65

Farklı iç mekanların aydınlatmasında kullanılan minimal tasarımlı bir mimari aydınlatma çözümüdür. VIOLET 5, perakende mağazaları, müzeler, sergi salonları, toplantı odası, koridor gibi alanların aydınlatılmasında kullanılır. Lensli yapısı ile kamaşma oluşturmaz.

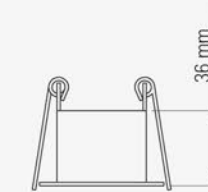
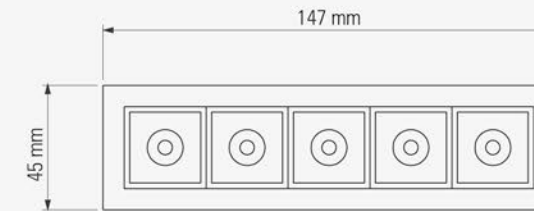
This is an architectural lighting solution with a minimal design used for illumination of different interior spaces. VIOLET 5 is used for illumination of retail stores, museums, exhibition halls, meeting rooms and corridors. It does not glare with its lens.

VIOLET 5 | MINI SPOT
MINI SPOT

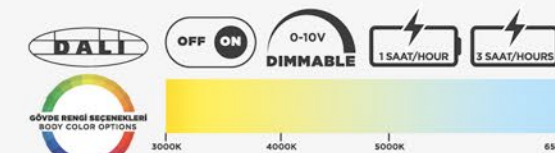


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah/Gri White/Black/Grey
OPTİK OPTIC	35D/43D 35D/43D
IP KODU IP CODE	IP40 IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 / > 0,98 > 0,90 / > 0,98
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3701 01 01072	5x2	1300	130	4000



TAVAN KESİM ÖLÇÜSÜ
CEILING CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01072	36	147	45	65x35

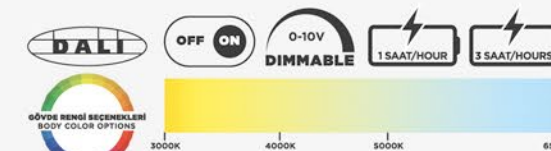
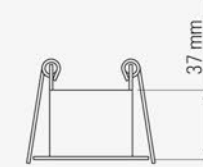
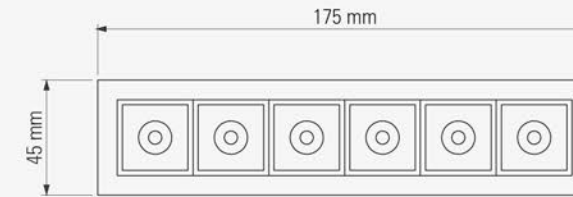
Farklı iç mekanların aydınlatmasında kullanılan minimal tasarımlı bir mimari aydınlatma çözümüdür. VIOLET 6, perakende mağazaları, müzeler, sergi salonları, toplantı odası, koridor gibi alanların aydınlatılmasında kullanılır. Lensli yapısı ile kamaşma oluşturmaz.

This is an architectural lighting solution with a minimal design used for illumination of different interior spaces. VIOLET 6 is used for illumination of retail stores, museums, exhibition halls, meeting rooms and corridors. It does not glare with its lens.



GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah/Gri White/Black/Grey
OPTİK OPTIC	18D/35D 18D/35D
IP KODU IP CODE	IP40 IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V AC 220-240V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 / > 0,98 > 0,90 / > 0,98
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01073	6x1	780	130	4000
3701 01 01074	6x2	1560	130	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

	D (mm)	W (mm)	H (mm)	K (mm)
3701 01 01073	37	175	45	164x36
3701 01 01074	37	175	45	164x36

Şık tasarımı ile toplantı masalarınızın ve giriş bankalarınızın dekoratif aydınlatılmasını sağlar. İstenen boy ve güçlerde tasarlanabilir.

With its stylish design, it provides decorative lighting for indoor areas. It can be produced in custom lengths and powers.

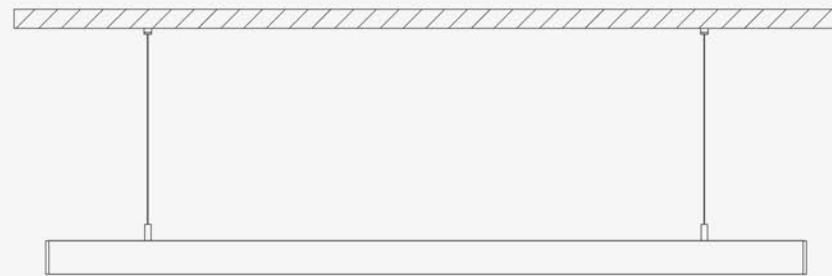
SAFİR L LİNEER LED AYDINLATMA
LINEAR LED LIGHTING



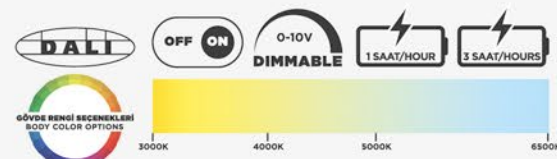
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 26 00503	35	3500	100	4000

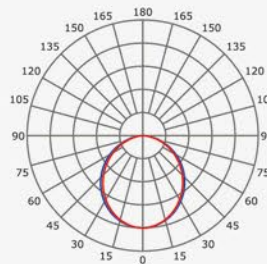
*Ürün 5 cm ve katları olarak üretilebilmektedir.
* Products can be produced at multiples of 5 cm.



SARKIT MONTAJ
SUSPENSION ROD WIRE MOUNTING

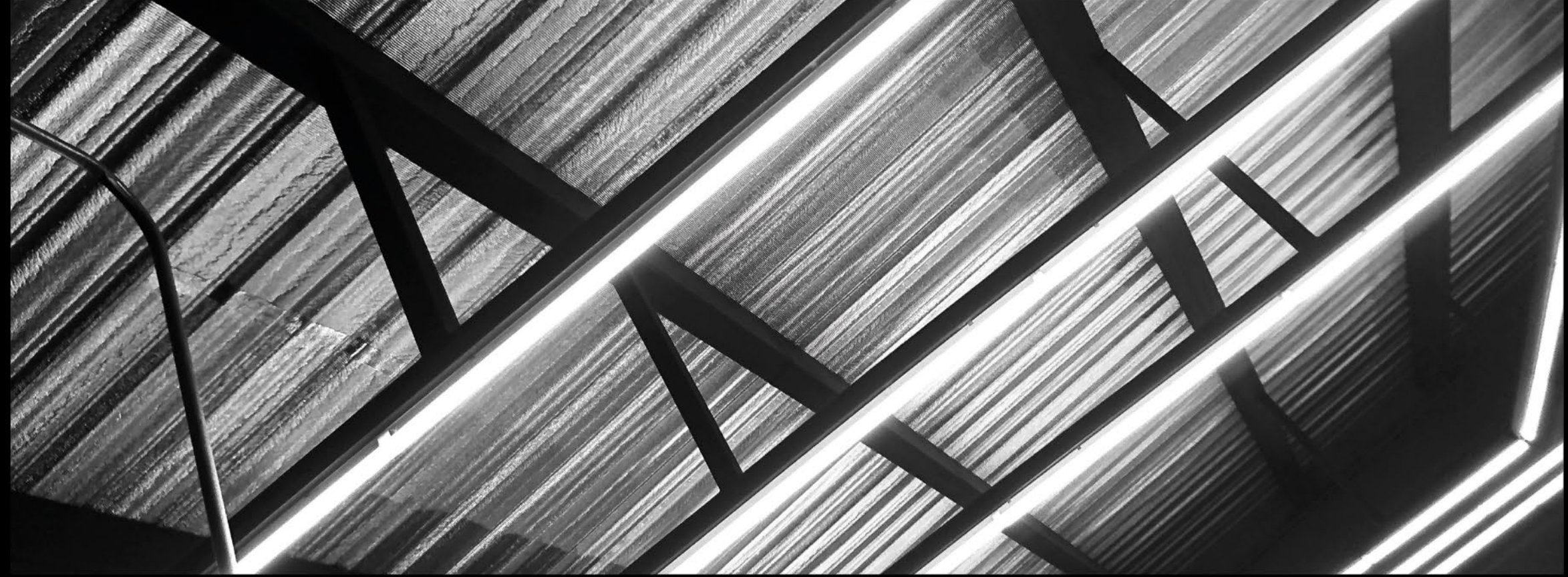


* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



SAFİR armatürümüz farklı boy, genişlik ve güçlerde üretilebilmektedir. Uç uca eklemeler ile kesintisiz bir ışık kaynağı olarak kullanımı mümkündür. LED kaynağından çıkan ışık, opal yapıda difüzörden geçerek son derece homojen ve soft ortamlar yaratır.

SAFİR luminaires are produced in different heights, lengths and powers. Moreover, it's possible to add end to end to each other for new lengths with continuous light source. The light from the LED source passes through the opal diffuser, creating homogeneous areas.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz/Siyah/Gri
White/Black/Grey

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP20
IP20

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

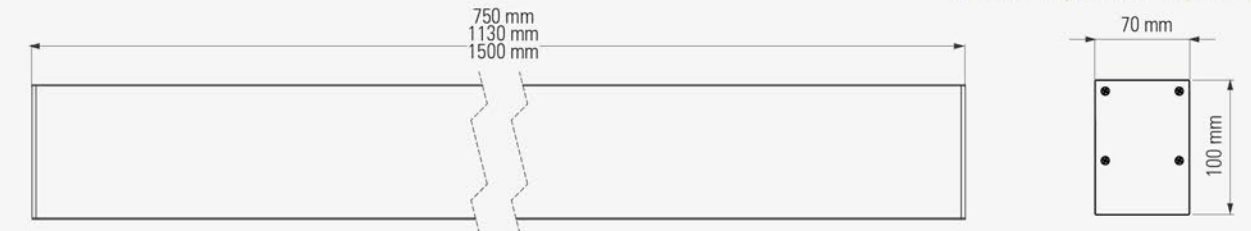
> 0,90
> 0,90

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

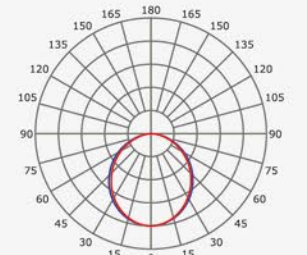
> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 06 01603	20	2000	100	4000
3501 06 01703	30	3000	100	
3501 06 01803	40	4000	100	

*Ürün 37,5 cm ve katları olarak üretilebilmektedir.
*Products can be produced at multiples of 37,5 cm.



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



Gömme tip SAFİR armatürümüz farklı boy,genişlik ve güçlerde üretilmektedir. Uç uca eklemeler ile kesintisiz bir ışık kaynağı olarak kullanımı mümkündür. LED kaynağından çıkan ışık, opal yapıli difüzörden geçerek son derece homojen ve soft ortamlar yaratır.

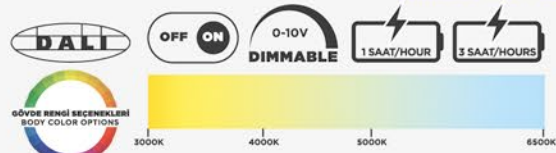
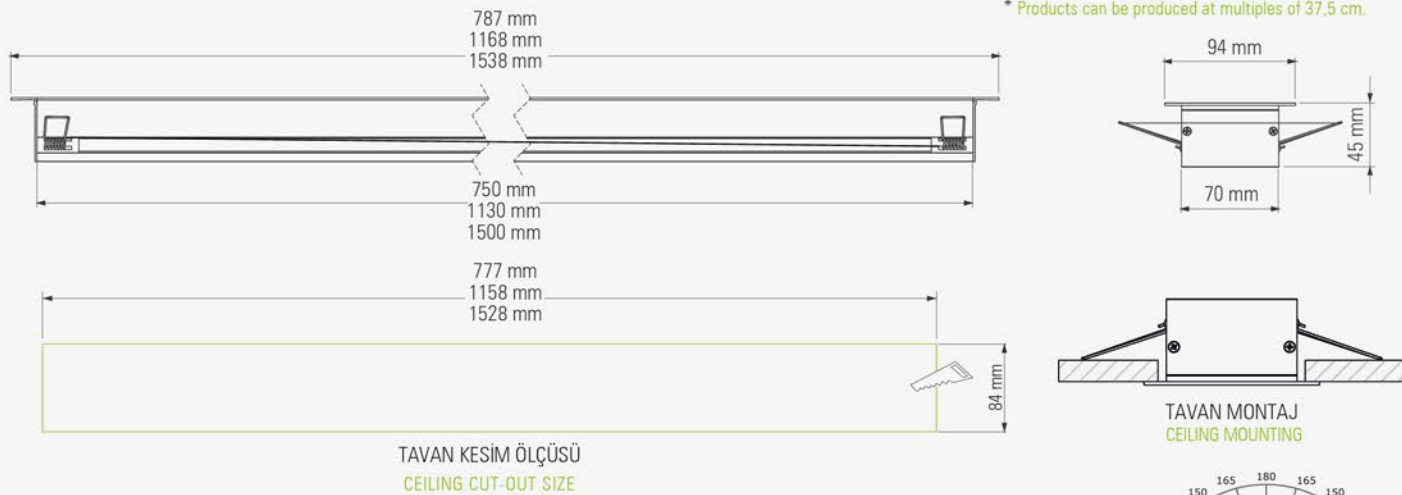
Our flush type SAFİR luminaires are produced in different heights, lengths and powers. Moreover, it's possible to add end to end to each other for new lengths with for new lengths with continuous light source. The light from the LED source passes through the opal diffuser, creating homogeneous areas.

SAFİR SIVA ALTI LİNEER LED AYDINLATMA
SUSPENDED CEILING



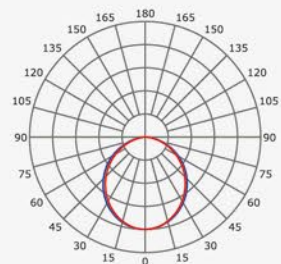
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 06 02803	20	2000	100	4000
3501 06 02903	30	3000	100	
3501 06 03003	40	4000	100	
3501 06 06803	60	6000	100	

* Ürün 37,5cm ve katları olarak üretilmektedir.
* Products can be produced at multiples of 37,5 cm.



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

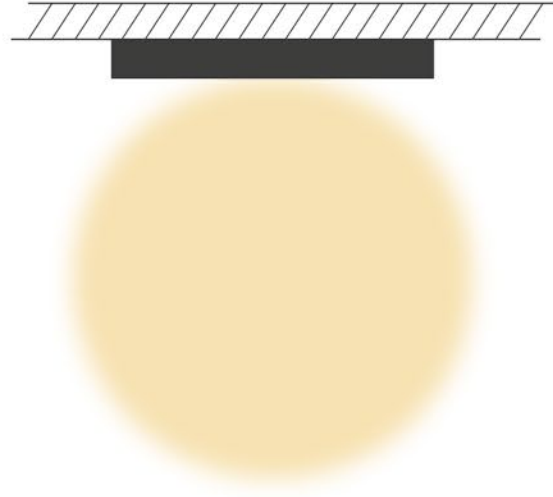
GÖVDE MATARYELİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah/Gri White/Black/Grey
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP20/IP40 IP20/IP40
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX(CRI)	> 80 > 80



Siparişe göre üretilen ve şık bir görünüme sahip olan bu armatürler LED ışık kaynağı ile yüksek verimli bir şekilde çalışmakta ve çeşitli güç ve boyutlarda üretilmesi ile mekanların aydınlatılmasını da kolaylık sağlar.

Surface Mounting have a stylish outlook, work with the LED light source in a highly efficient way and provide the homogenous lighting areas with the production of various power and dimensions, which are produced according to the order.

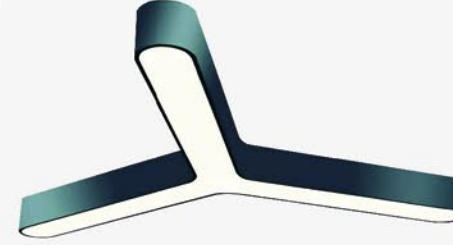
SKY SIVA ÜSTÜ DEKORATİF ARMATÜRLER
SURFACE MOUNTED DECORATIVE LUMINAIRES



- *Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon
- *Yüksek geçirgenlikli opal difüzör
- *Yüksek verimli driver
- *SMD Led Teknolojisi
- *3000K/4000K/6500K ışık renk seçenekleri
- *İstenilen ölçülerde ve farklı kombinasyonlarda üretim
- *İstenilen RAL kodlarında üretim
- *Profil ölçüsü: H:45, 70, 80, 100, 120mm

- * Electrostatic powder coated aluminum extrusion
- * High transmission opal diffuser
- * High efficiency driver
- * SMD Led Technology
- * 3000K / 4000K / 6500K light color options
- * Production in requested sizes and different combinations
- * Production in requested RAL codes
- * Profile size: H: 45, 70, 80, 100, 120mm

SKY-Y
4701 01 00241



SKY-S
4701 01 00242



SKY-SİNÜS
4701 01 00243



SKY-PLUS
4701 01 00244



SKY-SQUARE
4701 01 00245



SKY-DELTA
4701 01 00246



SKY-AREA
4701 01 00247



SKY-DRUM
4701 01 00248



SKY-STAIRS
4701 01 00249



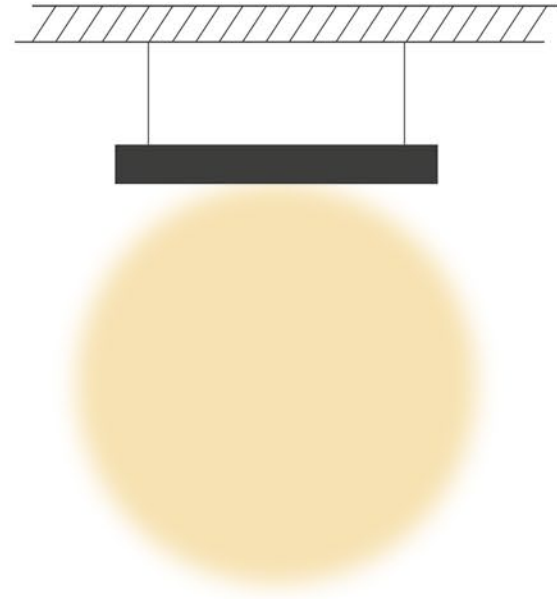
SKY-CLOUD
4701 01 00250



Dekoratif sarkit armatürler görsel konfora ve kaliteli ışığa gerek duyulan mekanlarda, mimari aydınlatmanın önemli bir parçasını oluşturur. Bu yüzden armatürlerde teknik ile estetik, fonksiyon ile dekoratifik bir arada sunulmaktadır. Kullanılan yüksek verimli LED'ler ile armatür verimliliği de ön plana çıkmaktadır. Projeye özel olarak istenilen güç ve ebatlarda üretimi ile mekanların aydınlatılmasını da kolaylık sağlar.

Decorative pendant luminaires are an important part of architectural lightings in places where visual comfortability and quality are needed. Aesthetic and decorative design are presented together. Luminaire efficiency comes to the forefront with high efficiency LEDs. It provides the opportunity to illuminate the environment or areas with the requested production power and dimensions in custom made solution in special projects.

SKY | SARKIT DEKORATİF ARMATÜRLER
PENDANT DECORATIVE LUMINAİRES



- *Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon
- *Yüksek geçirgenlikli opal difüzör
- *Yüksek verimli driver
- *SMD Led Teknolojisi
- *3000K/4000K/6500K ışık renk seçenekleri
- *İstenilen ölçülerde ve farklı kombinasyonlarda üretim
- *İstenilen RAL kodlarında üretim
- *Profil ölçüsü: H:45, 70, 80, 100, 120mm

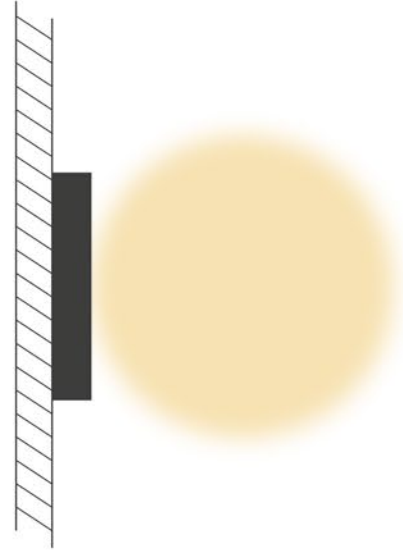
- * Electrostatic powder coated aluminum extrusion
- * High transmission opal diffuser
- * High efficiency driver
- * SMD Led Technology
- * 3000K / 4000K / 6500K light color options
- * Production in requested sizes and different combinations
- * Production in requested RAL codes
- * Profile size: H: 45, 70, 80, 100, 120mm

SKY-BUBBLE 4701 01 00251	SKY-CIRCLE 4701 01 00252
SKY-FRAME 4701 01 00253	SKY-X 4701 01 00254
SKY-MIX 4701 01 00255	SKY-LAYER 4701 01 00256
SKY-LIFE 4701 01 00257	SKY-WAY 4701 01 00258
SKY-ANGEL 4701 01 00259	SKY-SPRING 4701 01 00260

Duvar aplikleri zarif yapısı ve dekoratif tasarımı ile ışık ve estetik bir duruş sergilemektedir. Duvarda yarattığı hoş efektler ışık renginin istenilene göre üretilmesi ile ortamları daha da uyumlu hale getirir.

Wall Lamp have a stylish and aesthetic stance with their elegant structure and decorative design. The nice effects created on the wall make the colors even more attractive by producing the light color according to your wishes.

SKY APLİK ARMATÜRLER
WALL LUMINAIRES



- *Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon gövde
- *Yüksek geçirgenlikli opal difüzör
- *Yüksek verimli driver
- *SMD Led Teknolojisi
- *3000K/4000K/6500K ışık renk seçenekleri
- *İstenilen ölçülerde ve farklı kombinasyonlarda üretim
- *İstenilen RAL kodlarında üretim
- *Profil ölçüsü: 8x35mm

- * Powder coated aluminum extrusion body
- * High transmission opal diffuser
- * High efficiency driver
- * SMD Led Technology
- * 3000K / 4000K / 6500K light color options
- * Production in different combinations as requested
- * Production in requested RAL codes
- * Profile size: 8x35mm

SKY-DROP
3701 01 00261



SKY-MOON
3701 01 00262



SKY-ALFA
3701 01 00263



SKY-FULLMOON
3701 01 00264



SKY-WAVE
3701 01 00265



SKY-STAR
3701 01 00266



Gergi tavan ve gizli aydınlatma uygulamalarında farklı tasarımlara ilham veren ekonomik bir üründür. Uzun süreli kullanım gerektiren projeler için idealdir. Farklı boylarda modüllerden oluşan tasarımı, modül sayılarının artırılıp azaltılmasına ve farklı güç-lümen değerlerinin elde edilmesine olanak sağlar.

SUR is an economical product that inspires different designs in hidden lighting applications. It is ideal for projects that require long-term usage. In different length design, it can reach various power-lumen values.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Gri
Grey

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

12/24V DC
12/24V DC

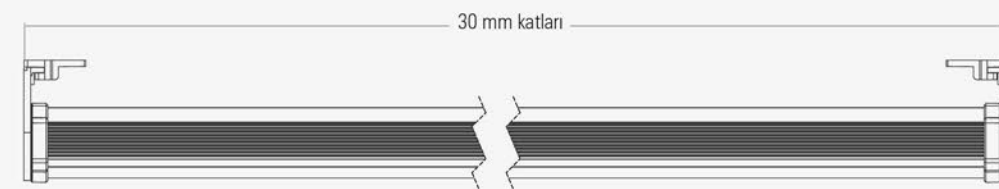
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90
> 0,90

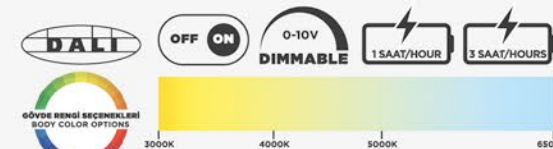
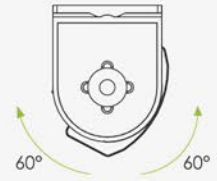
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

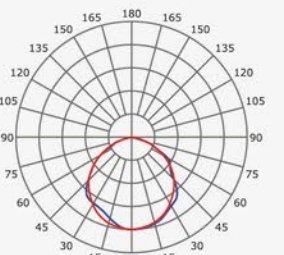
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W/m) CONSUMPTION POWER (W/m)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 01 27203	8	720	90	4000



TAVAN MONTAJ
CEILING MOUNTING



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



IP65 koruma sınıfı ile çizgisel ve kesintisiz aydınlatma sağlamak amacıyla bina cephelerinin dekoratif aydınlatmasında kullanılır. DMX kontrollüdür. Özel montaj ve ayak sistemleri ile her türlü cephe ve yüzeye rahatlıkla uygulanabilmektedir.

It is used for decorative lighting of building facades in order to provide linear and continuous lighting with IP65 protection class. They are controlled by DMX system. It can be easily applied to all kinds of facade areas and surfaces with special mounting systems.

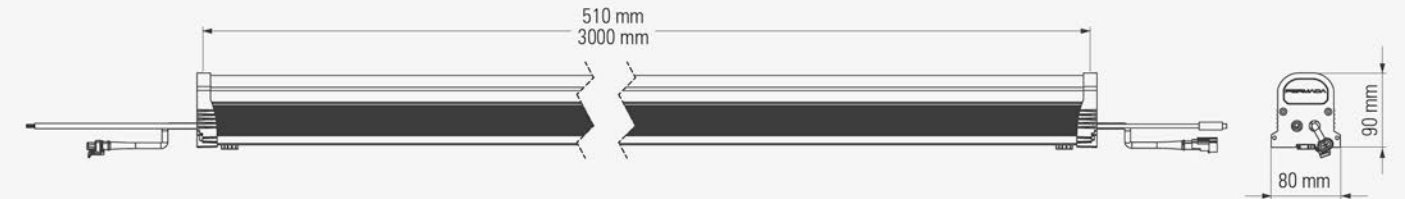
PHOENIX COLOR | LİNEER LED AYDINLATMA
LINEAR LED LIGHTING



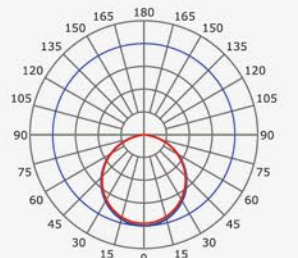
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP65 IP65
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W/m) CONSUMPTION POWER (W/m)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 01 40603	6	660	110	4000

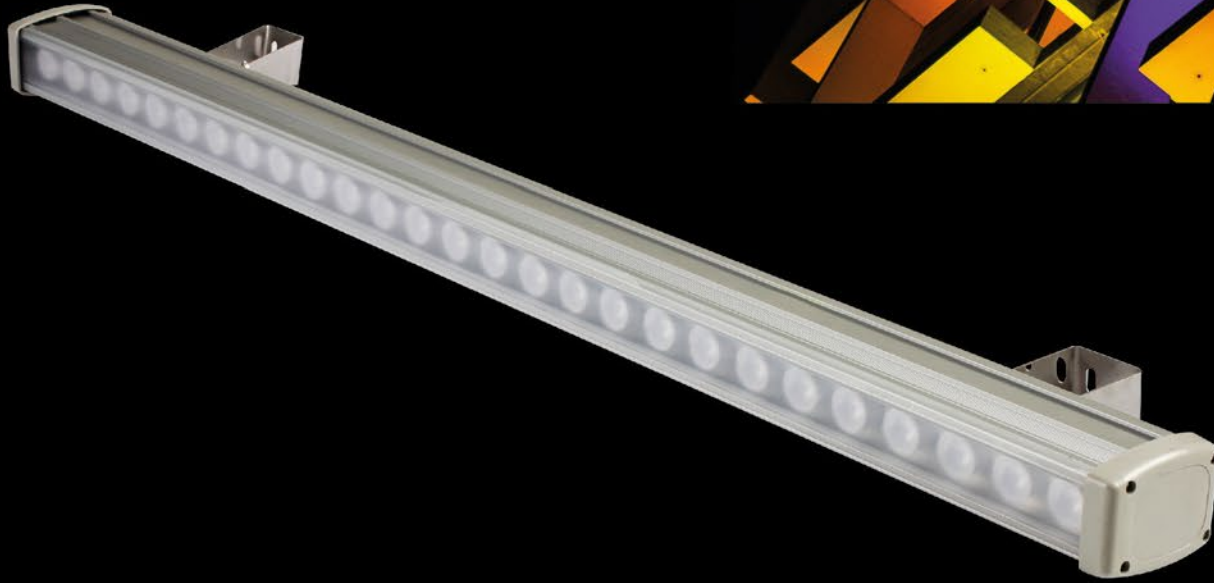
* Ürün projeye göre farklı güç seçeneklerinde ve gövde uzunluklarında üretilebilmektedir.
* Product can be produced in various power options and body lengths according to project requirements.



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



- * Korozyona dayanıklı alüminyum profil gövde.
- * Silikon contalı.
- * Power led uyumlu.
- * Akıllı soğutma tasarımı.
- * Dar, orta ve geniş açı seçenekleri mevcuttur.
- * Hareketli montaj ayakları ile tavana ve duvara monte edilebilir.
- * Corrosion resistant aluminium extruded body.
- * Silicon rubber gaskets.
- * Power Led.
- * Clever thermal design.
- * Narrow, medium and wide beam angles available.
- * It can be assembled both wall and ceiling with adjustable mounting legs.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL
Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR
Gri
Grey

OPTİK
OPTIC
15-30-45-60 Derece
15-30-45-60 Degree

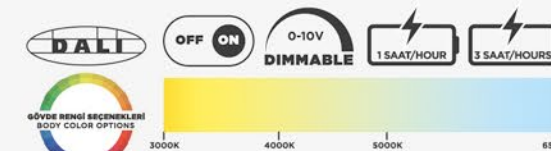
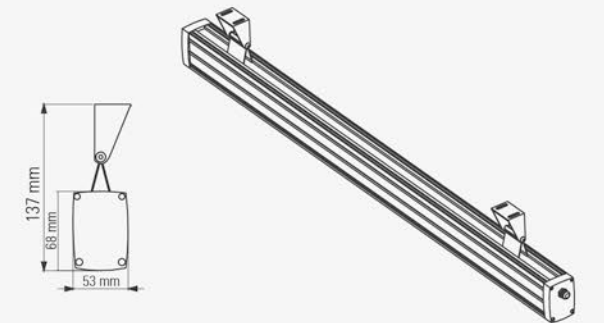
IP KODU
IP CODE
IP65/IP66
IP65/IP66

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE
220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)
> 0,90 / > 0,98
> 0,90 / > 0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)
> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MONTAJ TİPİ MOUNTING TYPE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 16 00731	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	12	1320	110	4000
3501 16 00732	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	24	2640	110	
3501 16 00733	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	36	3960	110	
3501 16 00734	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	48	5280	110	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

Kuyumcu aydınlatması için özel tasarlanmış LED armatürlerdir. Vitrininizdeki ürünleri daha ihtişamlı ve daha güzel göstermek için ideal üründür. Özel tasarlanmış lensi ile daha şık bir görünüme sahiptir.

KARAT is specially designed LED luminaires for jewelry store lighting. It is the ideal product to show the products in your shop window more splendidly and more beautiful.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR Siyah/Beyaz
Black/White

OPTİK
OPTIC Lens
Lens

IP KODU
IP CODE IP40/IP40
IP40/IP40

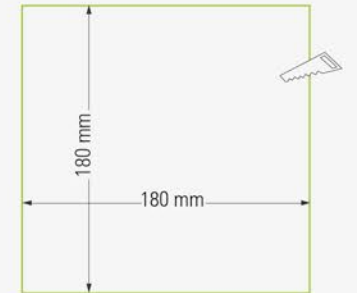
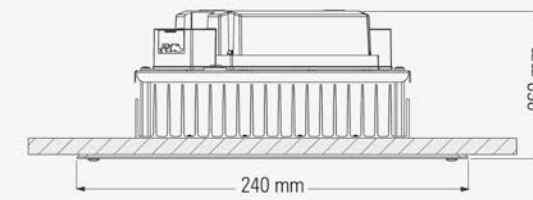
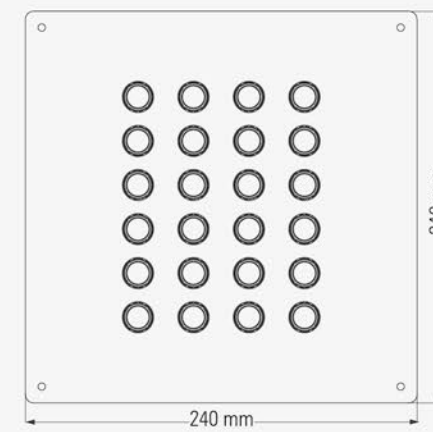
GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE 220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø) > 0,90
> 0,90

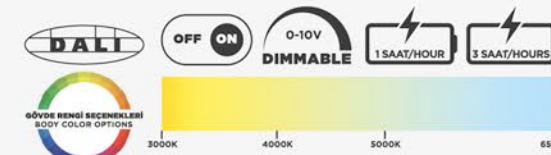
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI) > 80
> 80



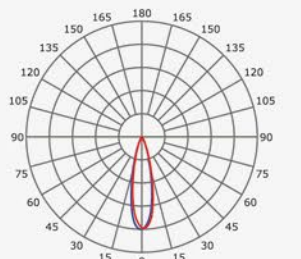
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3501 02 01203	40	3600	90	4000



KESİM ÖLÇÜSÜ
CUT-OUT SIZE



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



Fabrika ve üretim alanlarında, yüksek tavanlarda farklı ışık açıları ile birçok sektörde kullanılan APOLLO NOVA; yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha birçok konuda avantaj sağlamaktadır.

APOLLO NOVA is very easy to use in facilities, factories and high bay roofs with different light angles. Additionally, Apollo Nova can bring advantage to the users with high energy saving, easy to maintenance, with work safety.

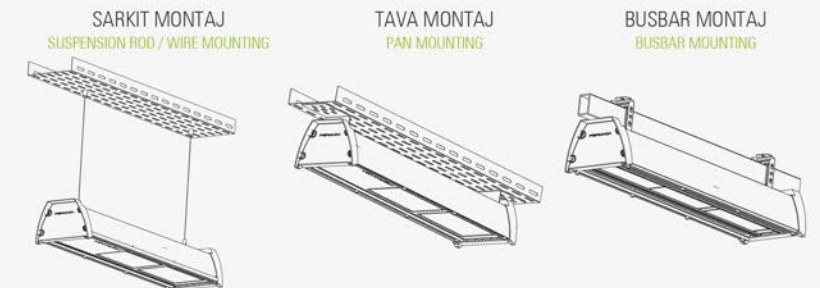
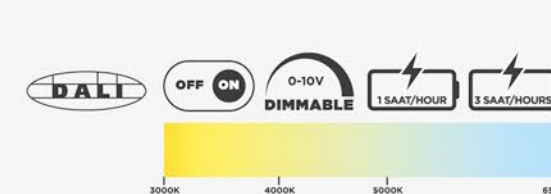
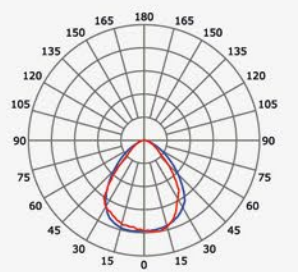
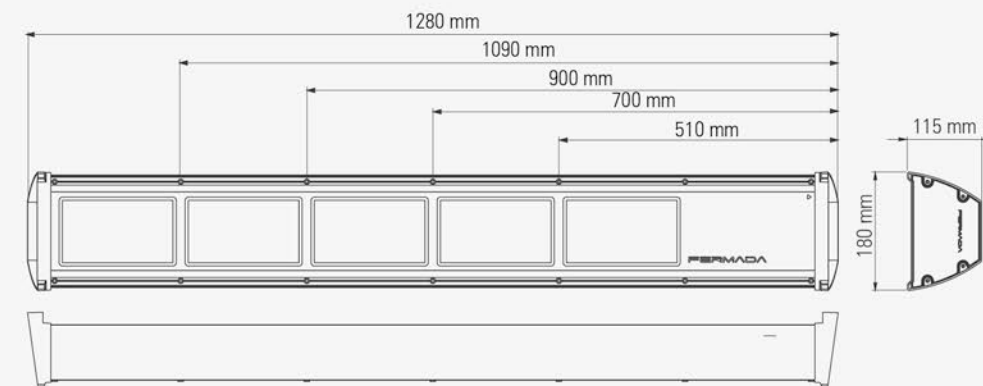
APOLLO NOVA YÜKSEK TAVAN LINEER AYDINLATMA
HIGH BAY LINEAR LIGHTING



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Siyah/Gri Black/Grey
OPTİK OPTIC	Reflektör+Temperli Cam Reflector+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP65 IP65

GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 06 05703	40	5000	125	4000
3501 06 05803	80	10,000	125	
3501 06 05903	120	15,000	125	
3501 06 06503	160	20,000	125	
3501 06 06203	200	25,000	125	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

Fabrika ve üretim alanlarında, yüksek tavanlarda farklı ışık açıları ile birçok sektörde kullanılan APOLLO NOVA L; yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha birçok konuda avantaj sağlamaktadır.

APOLLO NOVA L is very easy to use in facilities, factories and high bay roofs with different light angles. Additionally, APOLLO NOVA L can bring advantage to the users with high energy saving, easy to maintenance, with work safety.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

DKP Sac
DKP Sac

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

İsteğe Bağlı
Optional

OPTİK
OPTIC

35D/43D
35D/43D

IP KODU
IP CODE

IP65
IP65

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90 / > 0,98
> 0,90 / > 0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

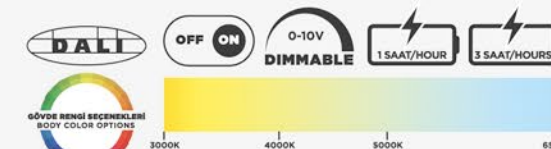
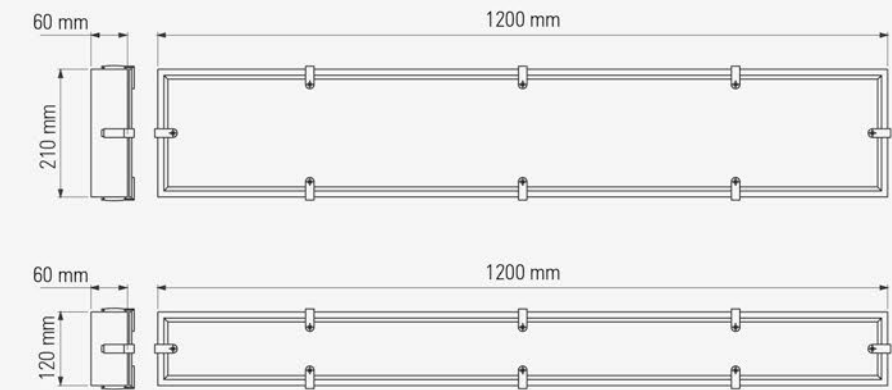
> 80
> 80

APOLLO NOVA L

YÜKSEK TAVAN LİNEER AYDINLATMA
HIGH BAY LINEAR LED LIGHTING



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 01 01176	80	10000	125	4000
3701 01 01177	100	12500	125	
3701 01 01178	120	15000	125	
3701 01 01179	150	18750	125	
3701 01 01180	200	25000	125	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

FERLIN 90°, IP40 ve IP54 koruma sınıfı ile otopark, depo, ıslak ve nemli alanlarda güvenli bir aydınlatma sunmaktadır. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve enerji tasarrufu sağlamaktadır. Bunun yanında kolay montaj imkânına da sahiptir.

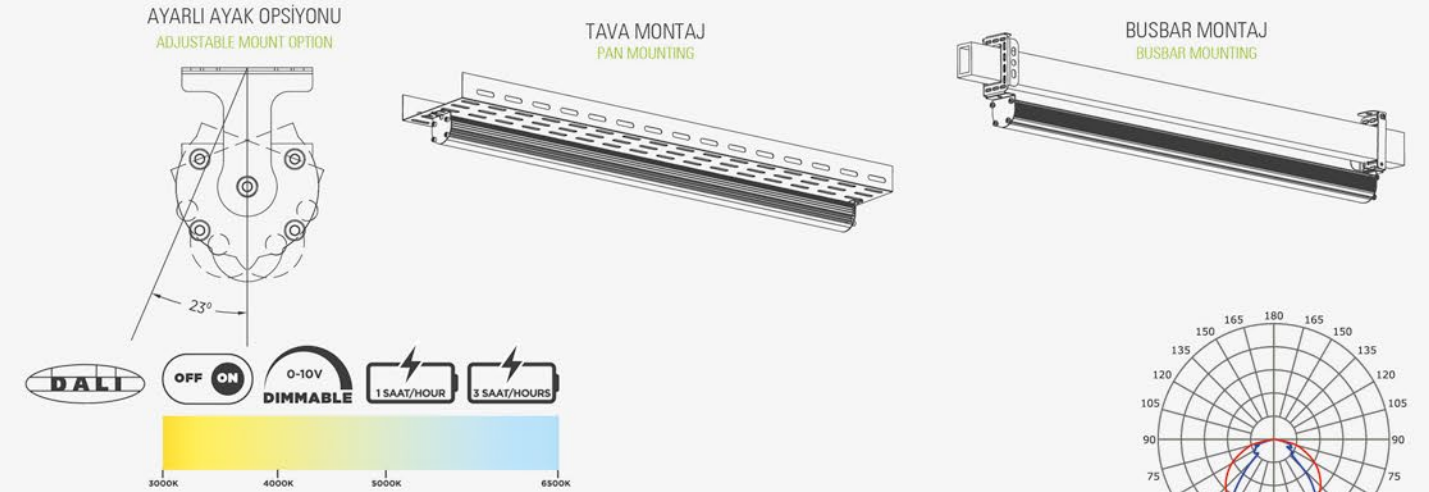
FERLIN 90° with IP40 and IP54 protection class provides secure lighting in parking areas, warehouse, wet and humid areas. Moreover, it provides longer life and energy saving compared to traditional lighting systems. Also FERLIN 90° have easy installation system.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Siyah/Gri Black/Grey
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP40/IP54/IP65 IP40/IP54/IP65
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3501 01 34203	22	2640	120	4000
3501 01 30803	33	3960	120	
3501 06 08203	44	5280	120	

* Ürün 37,5 cm ve katları olarak üretilebilmektedir.
* Products can be produced at multiples of 37,5 cm.



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

FERLIN 120°, IP40 ve IP54 koruma sınıfı ile opal difüzörün yaydığı soft ve homojen ışığı sayesinde otopark, depo, ıslak ve nemli alanlarda güvenli bir aydınlatma sunmaktadır. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve enerji tasarrufu sağlamaktadır. Bunun yanında kolay montaj imkânına da sahiptir.

FERLIN 120° IP40 and IP54 protection class with the soft and homogeneous light emitted by the opal diffuser provides safe lighting in parking, storage, wet and damp areas. Compared to traditional lighting systems, FERLIN 120° provides long life and energy savings. FERLIN 120° has easy installation.

FERLIN 120° LİNEER LED AYDINLATMA
LINEAR LED LIGHTING



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Siyah/Gri
Black/Grey

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP40/IP54/IP65
IP40/IP54/IP65

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

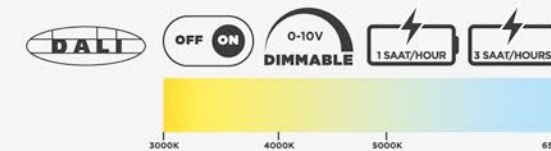
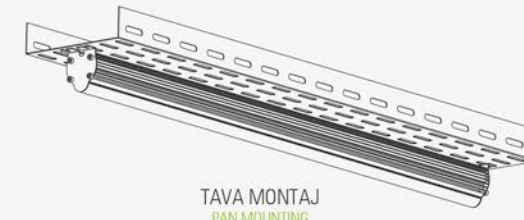
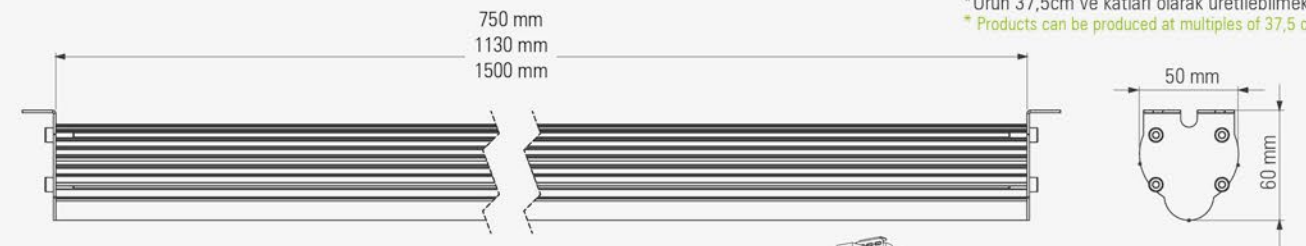
> 0,90
> 0,90

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

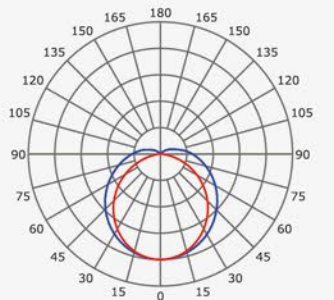
> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 01 06403	22	2420	110	4000
3501 01 25406	33	3630	110	
3501 01 08403	44	4840	110	

*Ürün 37,5cm ve katları olarak üretilebilmektedir.
* Products can be produced at multiples of 37,5 cm.



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



FERLIN NOVA, alüminyum yapısı ve IP65 koruma sınıfı ile otopark, depo, ıslak ve nemli alanlarda güvenli bir aydınlatma sağlamakla birlikte alternatif oluşturmaktadır. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.

FERLIN NOVA is an alternative with IP65 protection class, providing safe lighting in parking, storage, wet and damp areas. Moreover, it provides longevity and energy saving compared to traditional lighting systems.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Siyah/Gri
Black/Grey

OPTİK
OPTIC

Difüzör
Diffuser

IP KODU
IP CODE

IP65
IP65

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

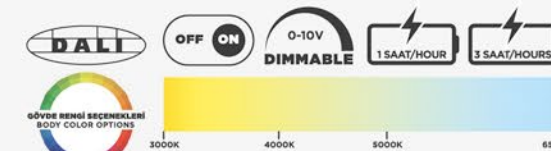
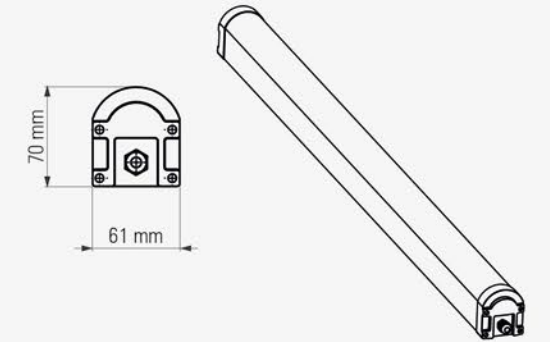
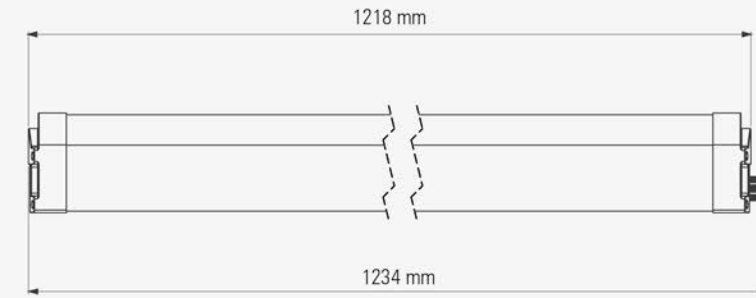
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

> 0,90 / > 0,98
> 0,90 / > 0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

> 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MONTAJ TİPİ MOUNTING TYPE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3501 xx xxxxx	SIVA ÜSTÜ / SURFACE	15-55	1650-6000	110	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

FERLIN POLY, polikarbon gövde yapısı ve IP65 koruma sınıfı ile otopark, depo, ıslak ve nemli alanlarda güvenli bir aydınlatma sağlamakla birlikte alternatif oluşturmaktadır. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve enerji tasarrufu sağlamaktadır.

FERLIN POLY, has polycarbonate body with IP65 protection class, providing safe lighting in parking, storage, wet and damp areas. Moreover, it provides longevity and energy saving compared to traditional lighting systems.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL Polikarbon
Polycarbonate

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR Gri
Grey

OPTİK
OPTIC Opal Pc
Opal Pc

IP KODU
IP CODE IP65/IP66
IP65/IP66

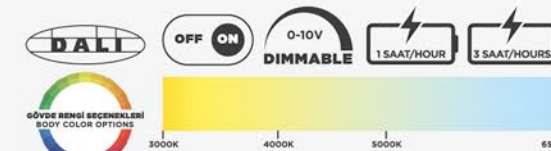
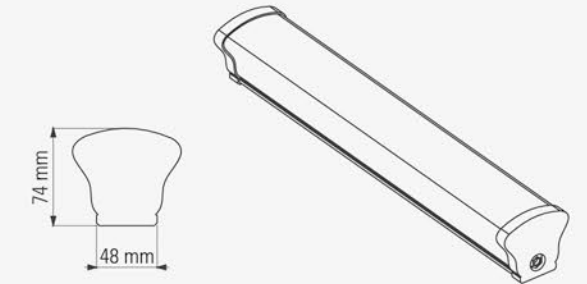
GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE 220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø) >0,90/>0,98
>0,95/>0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI) >80
>80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 xx xxxxx	15-55	1650x6000	110	4000



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

Yüksek sızdırmazlık gösteren gövdesi ile patlayıcı ortamlarda kullanım için idealdir. Geniş lümen paketi ile genel aydınlatma ihtiyacını karşılar.

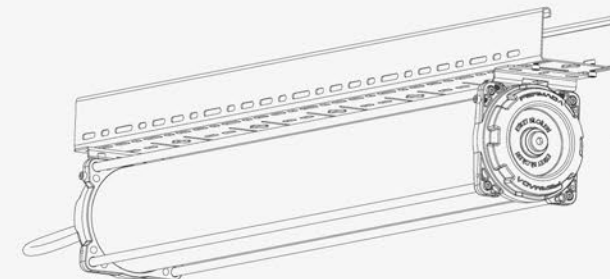
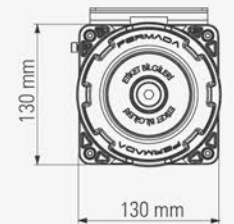
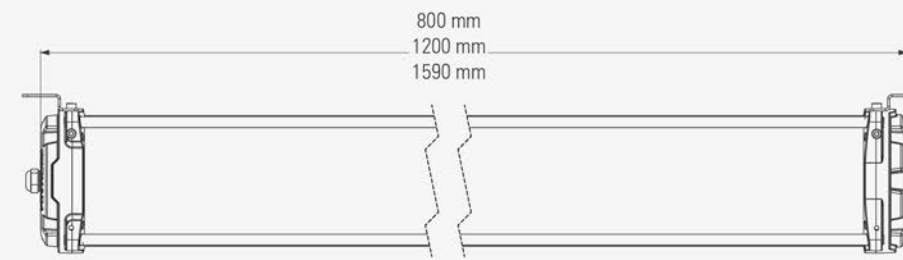
SAFE-EX is ideal for use in explosive environments with its highly sealed body. It meets the general lighting requirements with its lumen options.



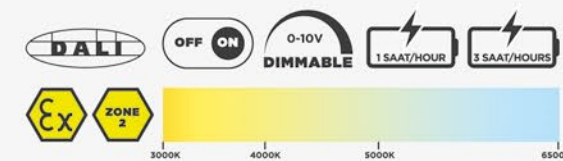
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	RAL 1003 RAL 1003
OPTİK OPTIC	Difüzör Diffuser
IP KODU IP CODE	IP65 IP65
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 17 00403	22	2640	120	4000
3501 17 00503	44	5280	120	
3501 17 00603	66	7920	120	

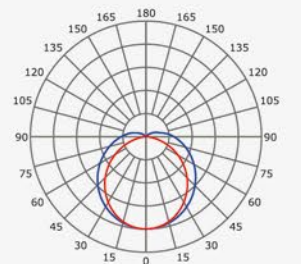
* Atex Zone2 sertifika sahiptir.
* It has Atex Zone2 certification.



TAVA MONTAJ
PAN MOUNTING



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



Farklı tasarımı ile yüksek güçlere ulaşan X-RISE projektör sağladığı enerji tasarrufu ile konvansiyonel ve az verimli aydınlatma sistemlerinin değişimi için idealdir. Limanlarda, geniş alanlarda ve endüstriyel tesislerin aydınlatılmasında kullanılmak üzere özel tasarlanmıştır.

X-RISE projector has a unique design and can reach high powers while providing energy savings compared to conventional and low-efficiency alternatives. This product is specially designed for using in large areas like industrial plants and docks. This projector is eco friendly.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

RAL Kodları
RAL Codes

OPTİK
OPTIC

Lens
Lens

IP KODU
IP CODE

IP66
IP66

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220V AC
220V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

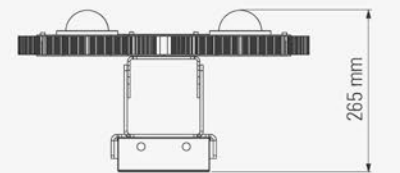
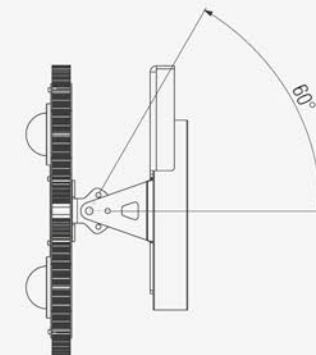
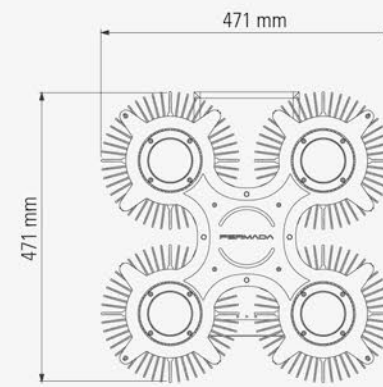
> 0,90
> 0,90

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

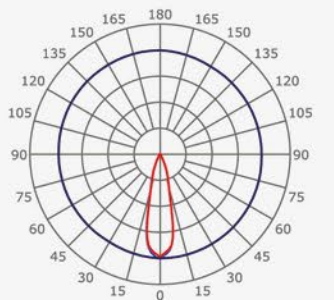
> 80
> 80



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 09 03903	300	37,500	125	4000
3501 09 04003	400	50,000	125	
3501 09 04203	600	75,000	125	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



ZEUS projektör, yüksek ortam sıcaklığında sorun çıkarmadan çalışabilen gerçek bir endüstriyel aydınlatma armatürüdür. Üretimin kesintiye uğramaması, sıklıkla arızadan doğan iş kayıplarının önüne geçilmesi ve işletme maliyetlerinin düşürülmesinde son derece etkilidir.

ZEUS projector is a real industrial lighting luminaire that can work without any problems at high ambient temperature. It plays very effective role in reducing the lighting cost in long term without operational loss and interruptions due to break-downs.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR Beyaz/Gri
White/Grey

OPTİK
OPTIC Lens
Lens

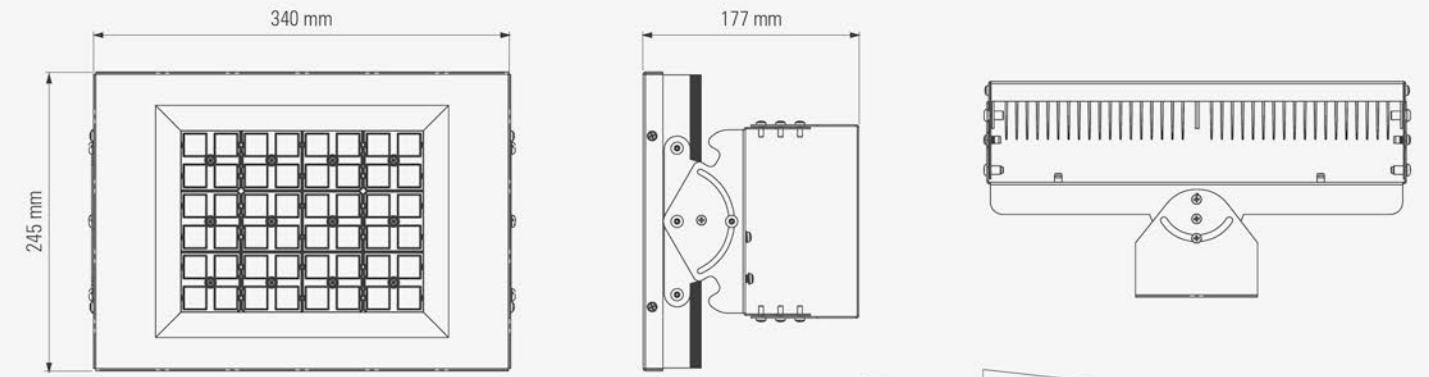
IP KODU
IP CODE IP20/IP40
IP20/IP40

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE 220V AC
220V AC

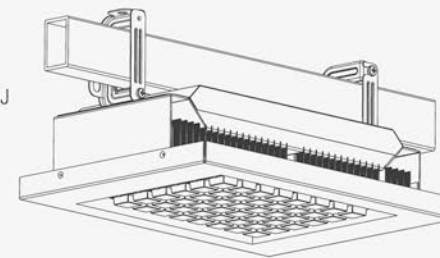
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø) > 0,90
> 0,90

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI) > 80
> 80

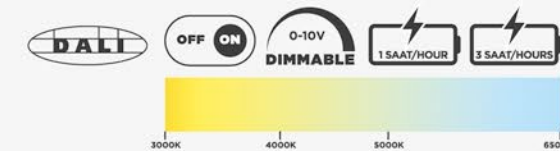
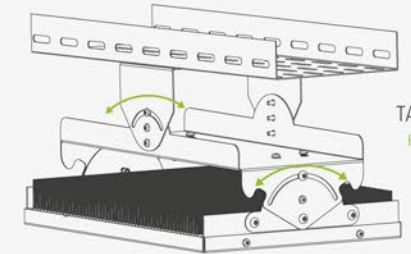
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 09 01306	105	11550	110	4000



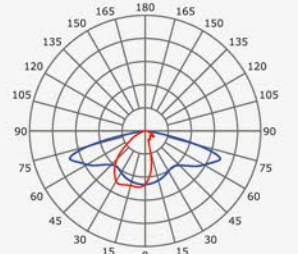
BUSBAR MONTAJ
BUSBAR MOUNTING



TAVA MONTAJ
PAN MOUNTING

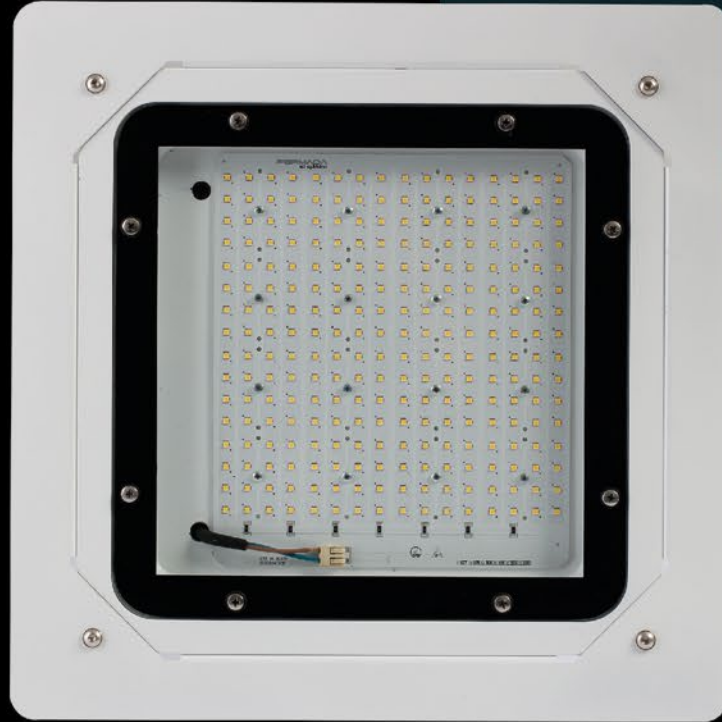


* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.



- * Alüminyum enjeksiyon soğutucu gövde
- * Min 50.000 açma/kapama
- * Aktif PFC >0.9 ve THD < %10
- * Akaryakıt İstasyonları, Yüksek tavan

- * Aluminum injection body
- * Min 50.000 on/off cycles
- * Active PFC >0.9 ve THD < %10
- * Fuel stations, High bay



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL

Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR

Beyaz
White

OPTİK
OPTIC

Temperli Cam
Tempered Glass

IP KODU
IP CODE

IP65/IP66
IP65/IP66

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE

220-240V AC
220-240V AC

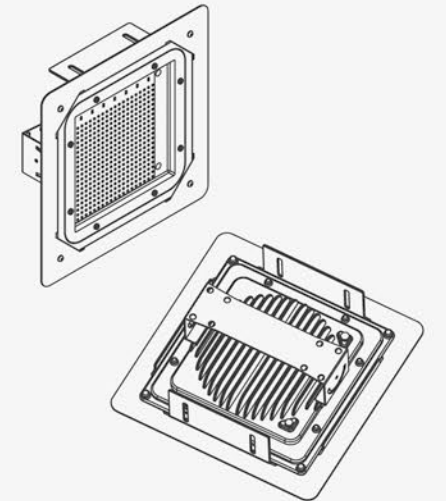
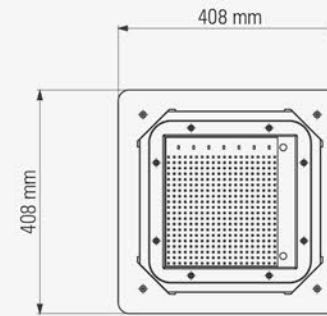
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø)

>0,90/>0,98
>0,90/>0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI)

>80
>80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3701 16 00735	75	8250	120	4000
3701 16 00736	100	12000	120	
3701 16 00737	120	14400	120	
3701 16 00738	150	18000	120	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

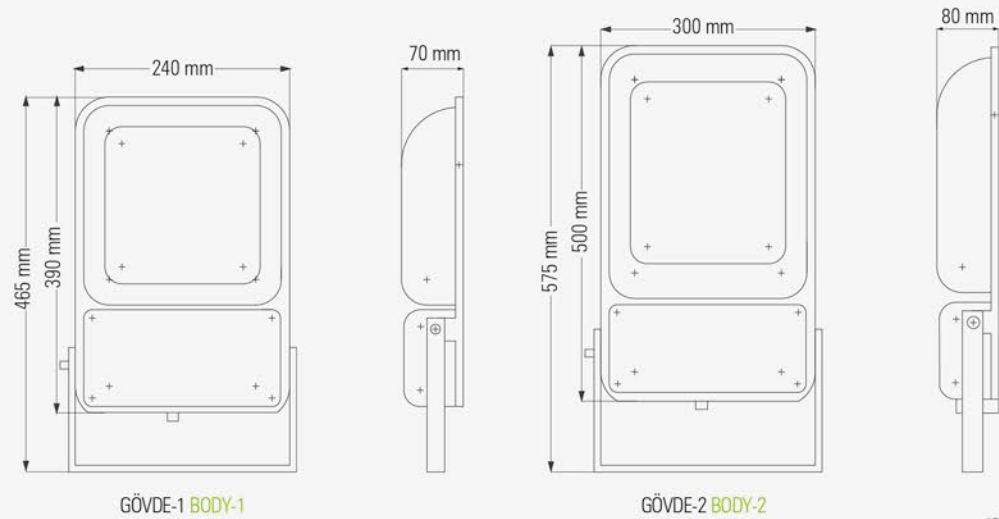
TRON Projektör, IP66 koruma sınıfına sahip gerçek bir dış ortam aydınlatma armatürüdür. Yüksek enerji verimliliği ile konvansiyonel ve az verimli aydınlatma sistemlerinin değişimi için idealdir.

TRON projector is a true definition of outdoor lighting luminaires with IP66 protection class. It is ideal for changing from conventional and less efficient lighting systems to the high energy efficiency systems.

TRON LED PROJEKTÖR
LED PROJECTOR

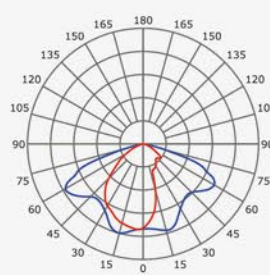
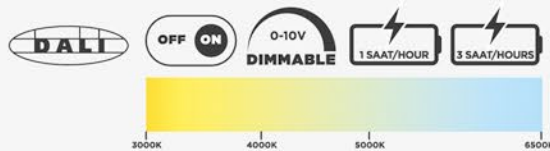


ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	GÖVDE BOYUTU BODY SIZE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 09 01203	Gövde-1 Body-1	60	7500	125	4000
3501 09 00204		100	12,500	125	
3501 09 01604	Gövde-2 Body-2	185	23,125	125	



GÖVDE-1 BODY-1

GÖVDE-2 BODY-2



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Lens+Temperli Cam Lens + Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP66 IP66
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80



Fabrika ve üretim alanlarında, yüksek tavanlarda farklı ışık açıları ile birçok sektörde kullanılan TRON CIRCLE; yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha birçok konuda avantaj sağlamaktadır.

TRON CIRCLE is very easy to use in facilities, factories and high bay roofs with different light angles. Additionally, TRON CIRCLE can bring advantage to the users with high energy saving, easy to maintenance, with work safety.



GÖVDE MATERYALİ
BODY MATERIAL Alüminyum
Aluminium

GÖVDE RENGİ
BODY COLOR Siyah
Black

OPTİK
OPTIC 60D/90D
60D/90D

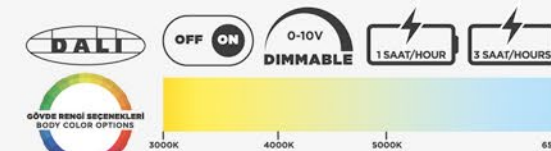
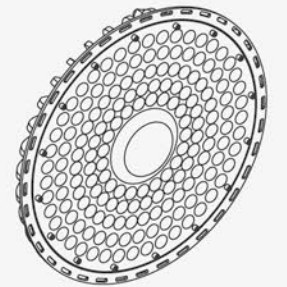
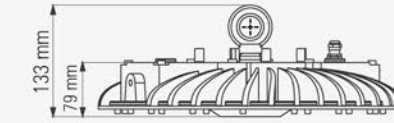
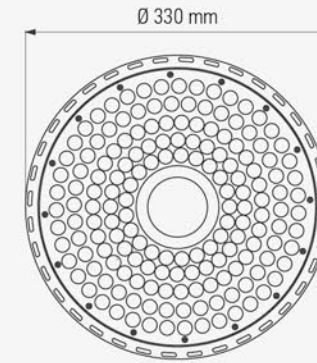
IP KODU
IP CODE IP65/IP66
IP65/IP66

GİRİŞ GERİLİMİ (V)
INPUT VOLTAGE 220-240V AC
220-240V AC

GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø)
POWER FACTOR (Cos Ø) > 0,90/> 0,98
> 0,90/> 0,98

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)
COLOR RENDERING INDEX (CRI) > 80
> 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MONTAJ TİPİ MOUNTING TYPE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE (°K)
3501 16 00726	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	80	10400	130	4000
3501 16 00727	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	100	13000	130	
3501 16 00728	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	120	15600	130	
3501 16 00729	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	150	19500	130	
3501 16 00730	SIVA ÜSTÜ/KANCA SURFACE/HOOK	170	22100	130	



* Opsiyonel renk sıcaklıkları için satış sorumlusuna danışınız.
* Please get in touch with sales representative for optional color temperatures.

Yol, cadde ve sokak aydınlatmasında ön planda olan STARWAY, yüksek IP koruma sınıfı ve minimalist tasarımı ile LED teknolojsinin sağladığı enerji tasarrufu sayesinde aydınlatma maliyetlerini oldukça düşürmektedir.

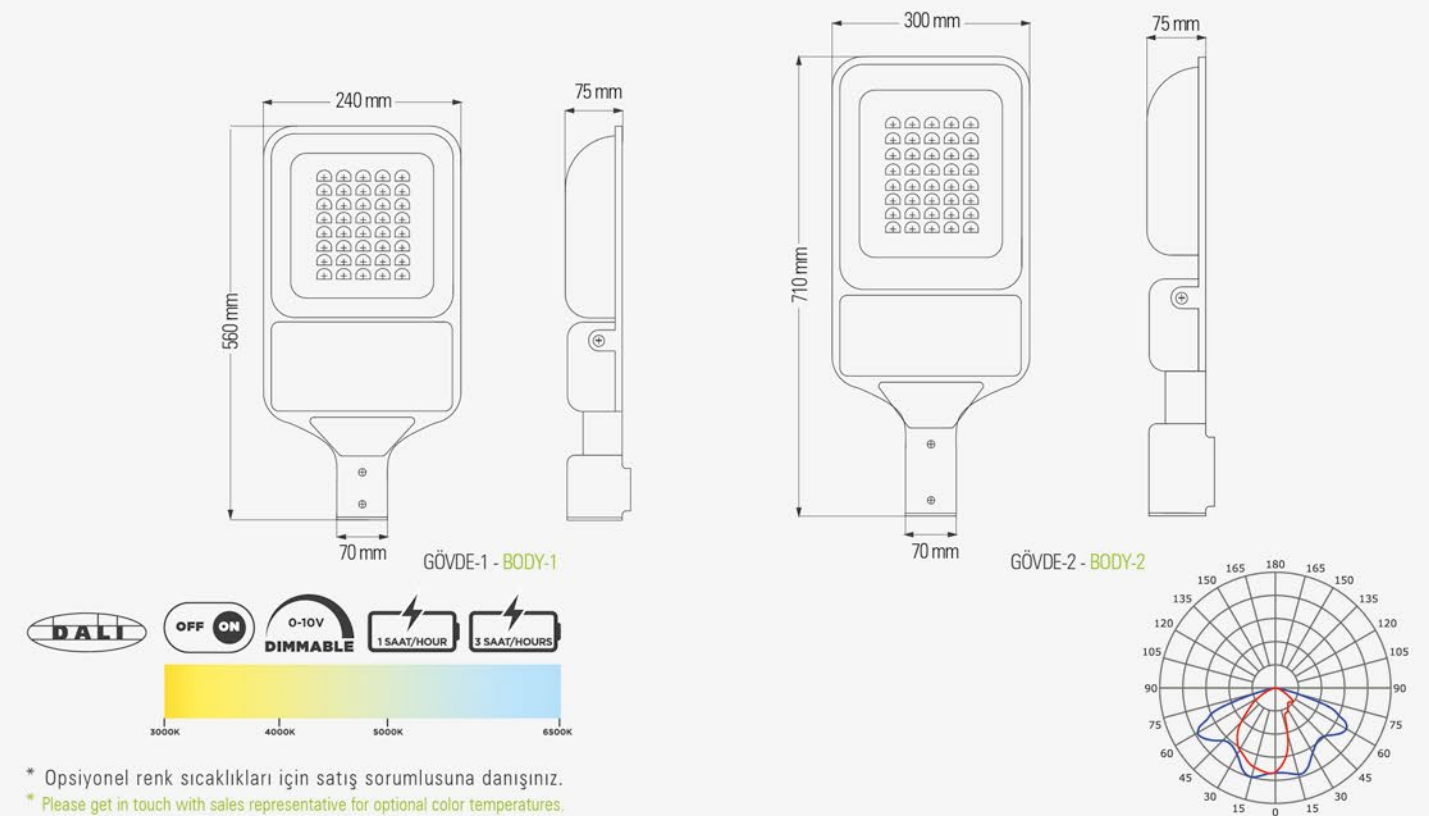
With high IP protection class and minimalist design, STARWAY is at the forefront of road and street lighting, reducing energy costs considerably thanks to the energy savings provided by LED technology.



GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Gri Grey
OPTİK OPTIC	Lens+Temperli Cam Lens+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP66 IP66

GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 80 > 80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	GÖVDE BOYUTU BODY SIZE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 16 00922	Gövde-1 / Body-1	44	5500	125	4000
3501 07 00203	Gövde-1 / Body-1	90	11,250	125	
3501 07 00103	Gövde-2 / Body-2	155	19,375	125	



Yol, cadde ve sokak aydınlatmasında ön planda olan STARWING, yüksek IP koruma sınıfı ve minimalist tasarımı ile LED teknolojisini sağladığı enerji tasarrufu sayesinde aydınlatma maliyetlerini oldukça düşürmektedir.

With high IP protection class and minimalist design, STARWING is at the forefront of road and street lighting, reducing energy costs considerably thanks to the energy savings provided by LED technology.

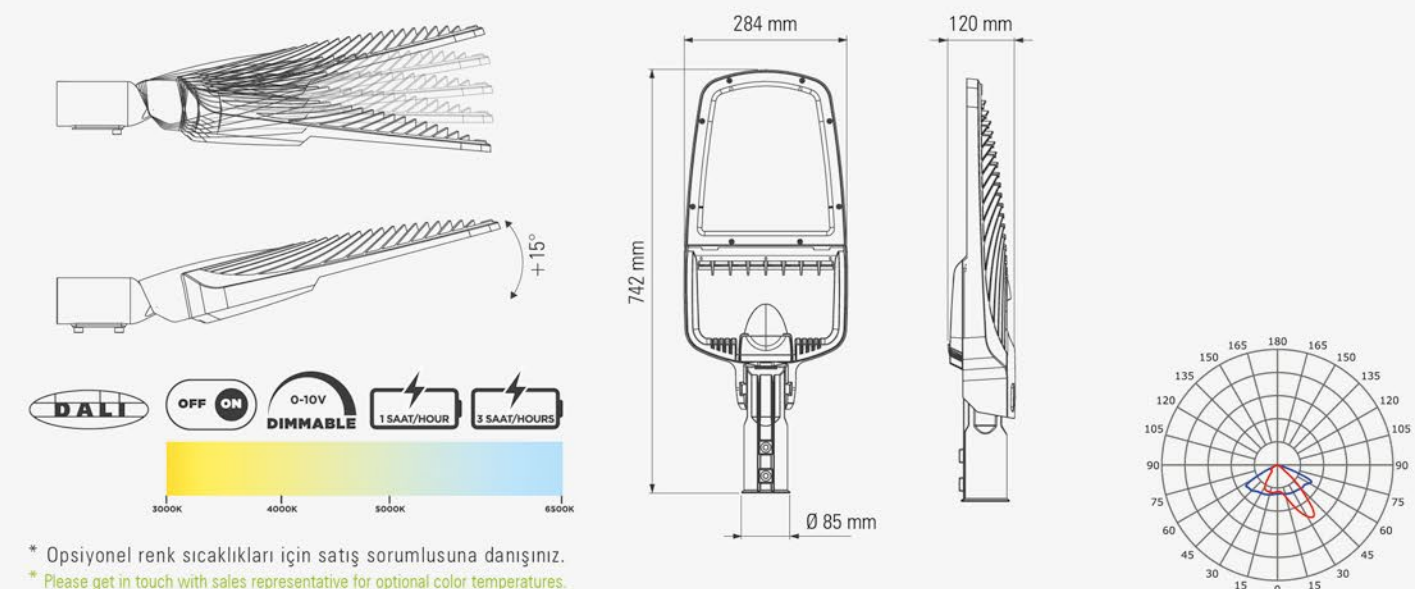


GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GÖVDE RENGİ BODY COLOR	Beyaz/Siyah White/Black
OPTİK OPTIC	Lens+Temperli Cam Lens+ Tempered Glass
IP KODU IP CODE	IP66 IP66

GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220V AC 220V AC
GÜÇ FAKTÖRÜ (Cos Ø) POWER FACTOR (Cos Ø)	> 0,90 > 0,90
RENKSEL GERİ VERİM (CRI) COLOR RENDERING INDEX (CRI)	> 70 > 70



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÖR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY (lm/W)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
3501 07 02503	40	5188	129,70	4000
3501 07 02603	60	7782	129,70	
3501 07 02703	80	10376	129,70	
3501 07 02803	100	12970	129,70	
3501 07 02903	120	15564	129,70	
3501 07 03103	150	19455	129,70	





ARIA SET ÜSTÜ
FENCE LIGHT

ARIA Set Üstü; bina çevresi, park ve bahçelerde kullanılabilen alüminyum gövdeye sahip bir armatür. Işık kaynağı E27 duyu olarak dizayn edilmiştir. Farklı renk seçenekleri mevcuttur.

ARIA Fence Light can be used in places such as building landscape areas, park and garden lighting with the aluminium body. Light source has designed as E27 and RAL colours are available.



ARIA BOLLARD
BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen ARIA Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

ARIA Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.



ARIA DUVAR APLİĞİ
WALL APLIQUE

ARIA Duvar Tip Aplik. Bina çevresi, kapı girişleri gibi özel kullanım alanlarına sahiptir. Işık kaynağı E27 duyu olarak dizayn edilmiştir. Farklı renk seçenekleri mevcuttur.

ARIA Wall Aplique can be used to building landscape areas, door entrances and also exclusive parts of projects. Light source has designed as E27 and RAL colours are available.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01082	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	E 27 Duyulu LED Ampul E 27 LED Bulb	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	18	35

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01083	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	E 27 Duyulu LED Ampul E 27 LED Bulb	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	18	75

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01084	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	E 27 Duyulu LED Ampul E 27 LED Bulb	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	22	30





BELLA SET ÜSTÜ
FENCE LIGHT

BELLA Set Üstü; bina çevresi, park ve bahçelerde kullanılabilen alüminyum gövdeye sahip bir armatür. Işık kaynağı E27 duş olarak dizayn edilmiştir. Farklı renk seçenekleri mevcuttur.

BELLA Fence Light can be used in places such as building landscape areas, park and garden lighting with the aluminium body. Light source has designed as E27 and RAL colours are available.



BELLA BOLLARD
BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen BELLA Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

BELLA Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.



BELLA BAHÇE ARMATÜRÜ
GARDEN POLE

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen BELLA, Bahçe Aydınlatma Armatürü olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

BELLA Garden Pole Light has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01086 (15W SMD LED) 3701 01 01087 (E27 Duy/ Socket)
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	15W SMD LED + E27 DUY (Socket)
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1500
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500
IP SINIFI IP CLASS	IP65
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH 12 BOY HEIGHT 35

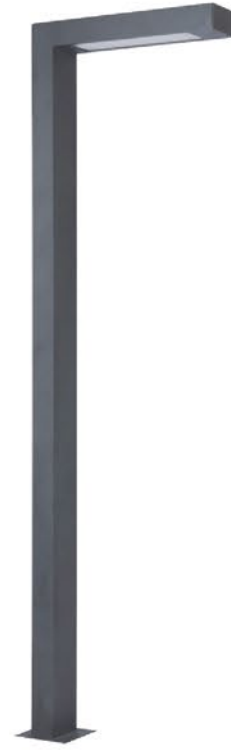
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01088
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	15W SMD LED + E27 DUY (Socket)
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1500
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500
IP SINIFI IP CLASS	IP65
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH 12 BOY HEIGHT 35

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01089
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	40
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	4000
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500
IP SINIFI IP CLASS	IP65
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH 10x15 BOY HEIGHT 200





EVA BOLLARD



EVA BAHÇE ARMATÜRLERİ
GARDEN POLE

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen EVA, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

EVA Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape Lighting Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01090 (15W SMD LED) 3701 01 01091 (E27 DUY/ Socket)				
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	15W SMD LED + E27 DUY (Socket)				
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1500				
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100				
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500				
IP SINIFI IP CLASS	IP65				
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium				
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz				
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95				
BOYUT (cm) DIMENSIONS	<table> <tr> <td>EN WIDTH</td><td>BOY HEIGHT</td></tr> <tr> <td>8x15</td><td>75</td></tr> </table>	EN WIDTH	BOY HEIGHT	8x15	75
EN WIDTH	BOY HEIGHT				
8x15	75				

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01092 (35W SMD LED) 3701 01 01093 (30W COB LED)				
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	35W SMD LED +30W COB LED				
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	3500				
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100				
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500				
IP SINIFI IP CLASS	IP65				
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium				
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz				
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95				
BOYUT (cm) DIMENSIONS	<table> <tr> <td>EN WIDTH</td><td>BOY HEIGHT</td></tr> <tr> <td>8x15</td><td>300</td></tr> </table>	EN WIDTH	BOY HEIGHT	8x15	300
EN WIDTH	BOY HEIGHT				
8x15	300				





ODIN BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen ODIN Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

ODIN Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01094	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	15 WATT SMD LED	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1500	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	10x10	75



ODIN BAHÇE ARMATÜRÜ
GARDEN POLE

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen ODIN, Bahçe Aydınlatma Armatürü olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

ODIN Garden Pole Light has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01095	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	35W SMD LED	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	3500	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALİ BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	65	225





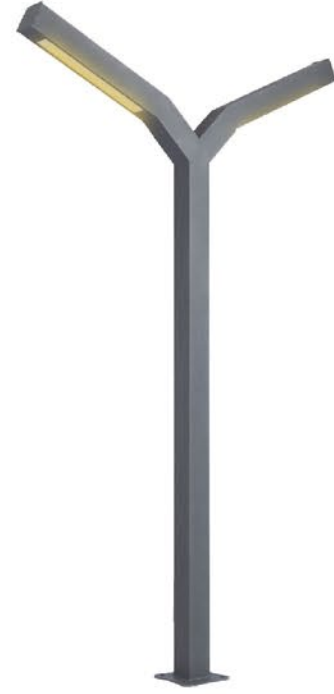
URSULA İKİLİ BOLLARD
TWIN BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen URSULA 2'li Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

URSULA Twin Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01096				
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	2x15W SMD LED				
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	3000				
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100				
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500				
IP SINIFI IP CLASS	IP65				
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium				
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz				
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95				
BOYUT (cm) DIMENSIONS	<table> <tr> <th>EN WIDTH</th><th>BOY HEIGHT</th></tr> <tr> <td>10x10</td><td>75</td></tr> </table>	EN WIDTH	BOY HEIGHT	10x10	75
EN WIDTH	BOY HEIGHT				
10x10	75				

URSULA İKİLİ BOLLARD, İKİLİ BAHÇE ARMATÜRLERİ
TWIN BOLLARD, TWIN GARDEN POLE



URSULA İKİLİ BAHÇE ARMATÜRLERİ
TWIN GARDEN POLE

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen URSULA, Bahçe Aydınlatma Armatürü olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

URSULA Twin Garden Pole Light has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01097				
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	2x35W SMD LED				
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	7000				
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100				
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500				
IP SINIFI IP CLASS	IP65				
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium				
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz				
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95				
BOYUT (cm) DIMENSIONS	<table> <tr> <th>EN WIDTH</th><th>BOY HEIGHT</th></tr> <tr> <td>10x10</td><td>300</td></tr> </table>	EN WIDTH	BOY HEIGHT	10x10	300
EN WIDTH	BOY HEIGHT				
10x10	300				





REA SET ÜSTÜ
FENCE LIGHT

REA Set Üstü; bina çevresi, park ve bahçelerde kullanılabilen alüminyum gövdeye sahip bir armatür. Işık kaynağı E27 duyu olarak dizayn edilmiştir. Farklı renk seçenekleri mevcuttur.

REA Fence Light can be used in places such as building landscape areas, park and garden lighting with the aluminium body. Light source has designed as E27 and RAL colours are available.



REA BOLLARD
BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen REA Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

REA Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.



REA BAHÇE ARMATÜRLERİ
GARDEN POLE

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen REA, Bahçe Aydınlatma Armatürü olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

REA Garden Pole Light has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01098 (10W COB LED) 3701 01 01099 (G10 Duy/ Socket)
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	10W COB LED + G10 DUY/Socket
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1000
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500
IP SINIFI IP CLASS	IP65
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH 19 BOY HEIGHT 50

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01100 (10W COB LED) 3701 01 01101 (G10 DUY)
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	10W COB LED + G10 DUY/Socket
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1000
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500
IP SINIFI IP CLASS	IP65
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH 19 BOY HEIGHT 75

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01102
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	25W COB LED
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	2500
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500
IP SINIFI IP CLASS	IP65
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH 27 BOY HEIGHT 200





KRONOS BOLLARD
BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen KRONOS Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

KRONOS Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01103	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	15W COB LED	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1500	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	12x12	75



KRONOS BAHÇE ARMATÜRLERİ
GARDEN POLE

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen KRONOS, Bahçe Aydınlatma Armatürü olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

KRONOS Garden Pole Light has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01104	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	30W COB LED	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	3000	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	100	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	15x15	300



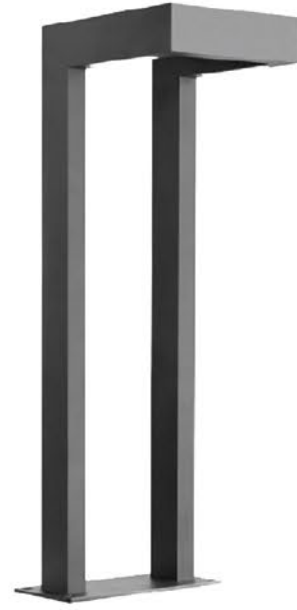


CARNA BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen CARINA Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

CARINA Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01105	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	10	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	1200	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	120	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3000-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	15	80



ASIA BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen ASIA Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

ASIA Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01106	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	2x10	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	2x1200	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	120	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3000-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	28	100





DAPHNE BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen DAPHNE Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

DAPHNE Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.



ATE BOLLARD

Fermada ekibi tarafından, yürüyüş yolları için özel dizayn edilen ATE Bollard, Peyzaj Aydınlatması olarak kullanılmaktadır. Ayrıca ürün elektrostatik toz boyalı alüminyum gövdeye ve IP65 koruma sınıfına sahiptir.

ATE Bollard has specially designed by Fermada Team and using as Landscape lighting. Moreover the body has aluminium body with electrostatic powder coating and IP65 protection class.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01107	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	2x10	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	2x1200	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	120	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3200-4500-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	10	80

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	3701 01 01108	
TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER	2x10	
ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN	2x1200	
VERİMLİLİK (lm/W) EFFICIENCY	120	
RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE	3000-6500	
IP SINIFI IP CLASS	IP65	
GÖVDE MATERYALI BODY MATERIAL	Alüminyum Aluminium	
GİRİŞ GERİLİMİ (V) INPUT VOLTAGE	220-240V 50/60Hz	
GÜÇ FAKTÖRÜ POWER FACTOR	PFC > 95	
BOYUT (cm) DIMENSIONS	EN WIDTH	BOY HEIGHT
	15	100



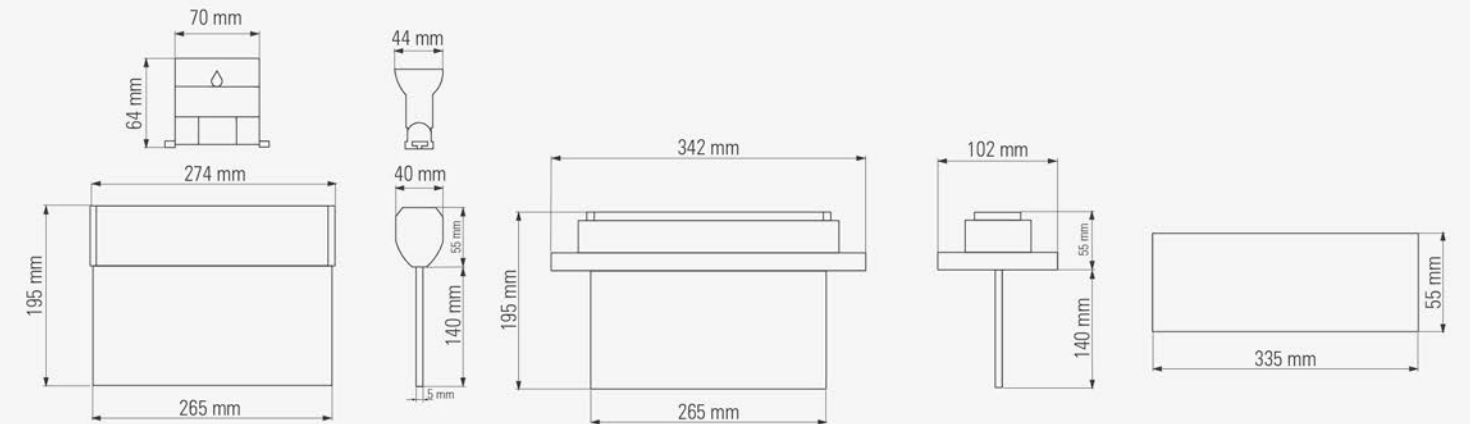


- * Tek veya çift yüz
- * Alüminyum eloksal gövde
- * Polikarbon yan kapak ve askı tiji
- * SMD LED uygulaması
- * Yeşil LED'li batarya şarj göstergesi
- * Acil durum test butonu
- * Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip Ni-Cd batarya
- * Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması
- * Serigrafili şeffaf pleksiglas
- * Yandan aydınlatmalı
- * Tavana, duvara veya asma tavana uygulama
- * İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu
- * İsteğe bağlı metal askı yada kanca seçenekleri

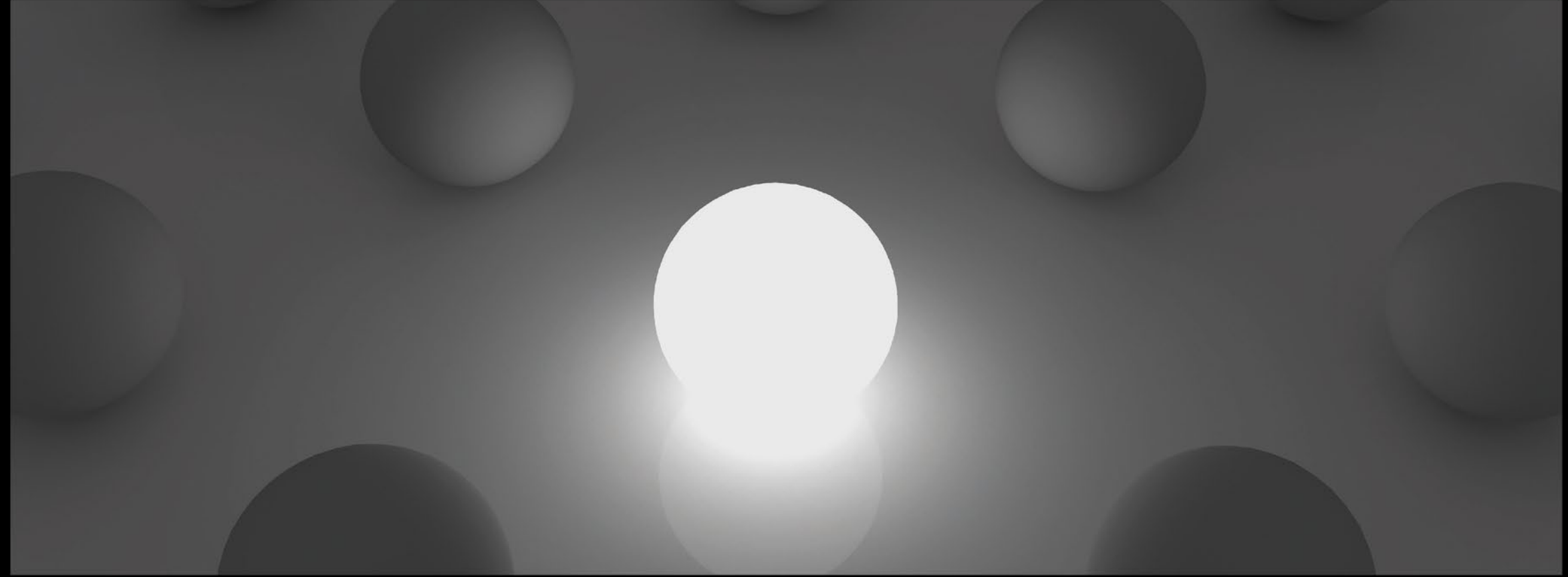
- * Single or double surface
- * Aluminum eloxal body
- * Polycarbonate side cover cap and pendant rod
- * SMD LED application
- * Battery charge indicator with green LED
- * Emergency test button
- * High temperature resistant, industrial type Ni-Cd battery
- * Battery overcharge and discharge protection
- * Transparent plexiglass with serigraphy
- * Edge lighting
- * Mounting to ceiling, wall or suspended ceiling
- * Optional 110 VAC compatibility
- * Optional metal hanger or hook options



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
BYAL-M08-CY/SU	4,87	3	SIVA ÜSTÜ - SARKIT SURFACE - PENDANT
BYAL-M08-CY/SUMA	4,87	3	SIVA ÜSTÜ - SARKIT SURFACE - PENDANT
BYAL-M08-CY/MT	4,87	3	SIVA ÜSTÜ - SARKIT SURFACE - PENDANT
BYAL-M08-CY/SA	4,87	3	SIVA ALTI RECESSED



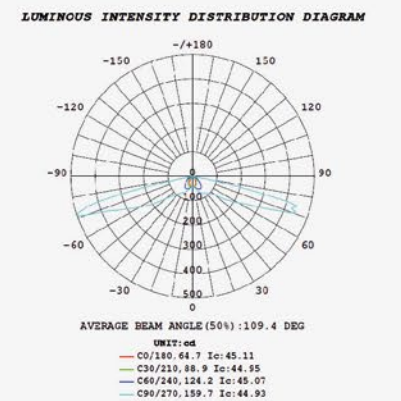
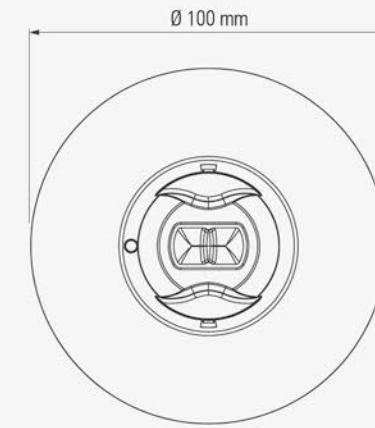
* EN 60598-1 güvenlik ve EN 60598-2-22 fonksiyon standartları ile uyumludur.
* Compatible with EN 60598-1 safety and EN 60598-2-22 functional standards.



- * SMD POWER LED uygulaması
- * Uzun LED ömrü (50.000 saat)
- * Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme
- * Acil durumda 3 saat çalışma süresi
- * Yeşil LED'li durum göstergesi
- * Acil durum test butonu
- * Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip Ni-Cd batarya
- * Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması
- * Polikarbonat gövde
- * Sıva altı kullanıma uygun
- * Asimetrik lensli
- * Opsiyonel - Simetrik lens uygulaması
- * Opsiyonel - Sıva üstü uygulama

- * SMD POWER LED application
- * Long LED life (50,000 hours)
- * Emergency switching to low mains voltage
- * 3 hours working time in case of emergency
- * Status indicator with green LED
- * Emergency test button
- * High temperature, industrial Ni-Cd battery
- * Battery over-charge and discharge protection
- * Polycarbonate housing
- * Suitable for flush mounted
- * Asymmetric lens
- * Optional - Symmetrical lens application
- * Optional - Surface mounted application

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	RENK SICAKLIĞI (°K) COLOR TEMPERATURE(°K)
AA104-RINA/1W	1,20	105	3,6V / 900mAH
AA104-RINA/2W	1,75	205	3,6V / 1800mAH
AA104-RINA/3W	2,4	305	3,6V / 3000mAH
AA104-RINA/4W	3,6	405	3,6V / 4000mAH

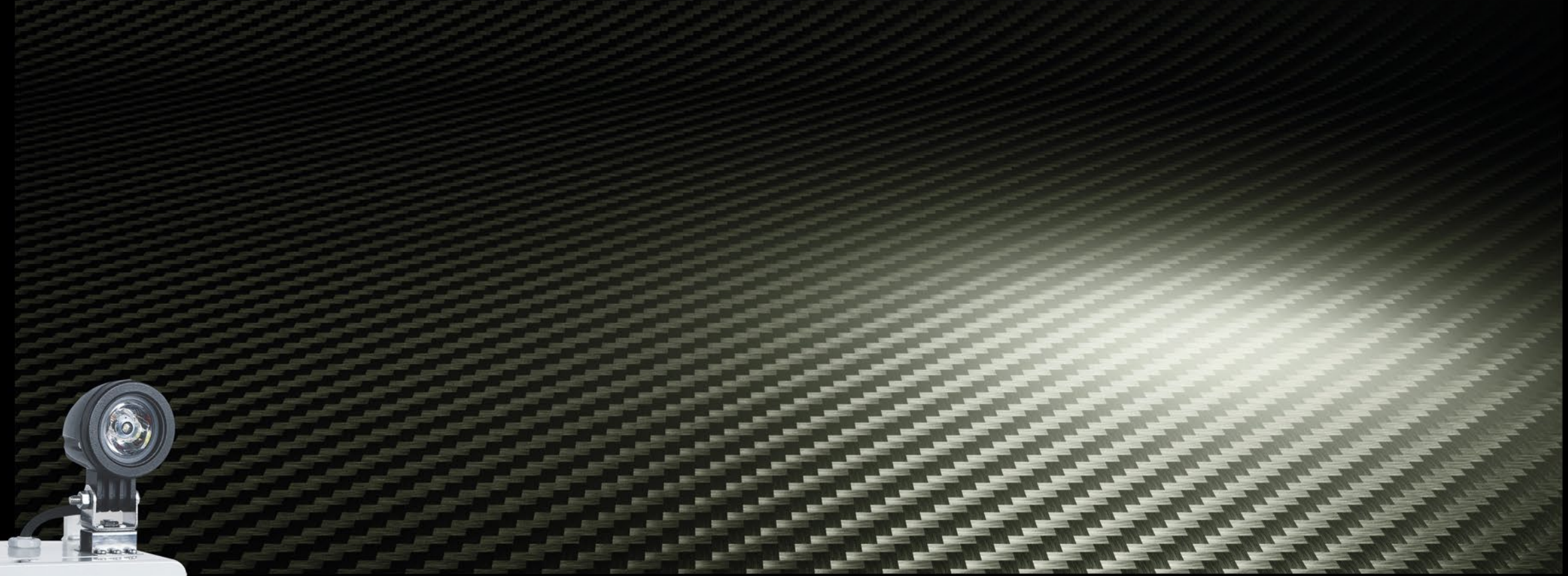


* EN 60598-1 güvenlik ve EN 60598-2-22 fonksiyon standartları ile uyumludur.
* Compatible with EN 60598-1 safety and EN 60598-2-22 functional standards.

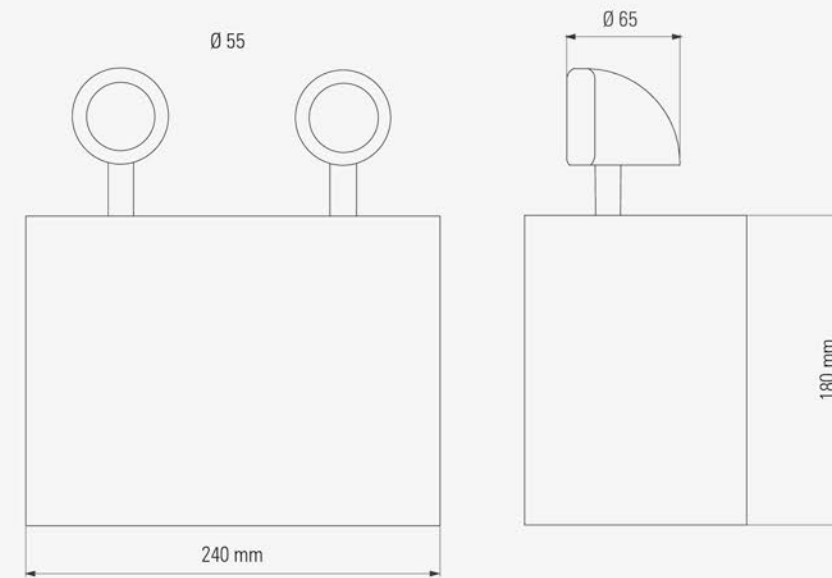


- * 180 derece yön ayarlı LED far
- * SMD Power LED uygulaması
- * Uzun LED ömrü (30.000 saat)
- * Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme
- * Acil durumda 3 saat çalışma süresi
- * Yeşil LED'li batarya şarj göstergesi
- * Acil durum test butonu
- * Bakım gerektirmeyen Kurşun Asit Akü
- * Akü aşırı şarj ve deşarj koruması
- * Sabit gerilimli, akım korumalı şarj devresi
- * Duvara montaj imkânı
- * ABS gövde
- * İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu

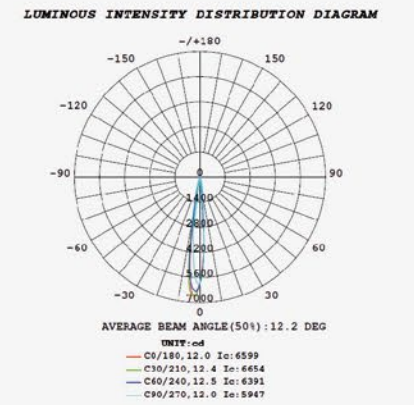
- * LED headlight with 180 degree direction adjustment
- * SMD Power LED application
- * Long LED life (30,000 hours)
- * Emergency switching to low mains voltage
- * 3 hours working time in case of emergency
- * Battery charge indicator with green LED
- * Emergency test button
- * Maintenance Free Lead Acid Battery
- * Battery overcharge and discharge protection
- * Constant voltage, current-protected charging circuit
- * Wall mounting
- * ABS housing
- * Optional 110 VAC compatibility



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	MONTAJ ŞEKLİ BATTERY VALUES
AA209-PW3	1,25 - 8,90	1500	SIVA ÜSTÜ SURFACE



* EN 60598-1 güvenlik ve EN 60598-2:22 fonksiyon standartları ile uyumludur.
* Compatible with EN 60598-1 safety and EN 60598-2:22 functional standards.

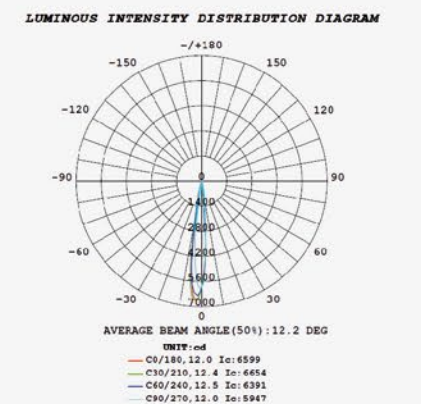
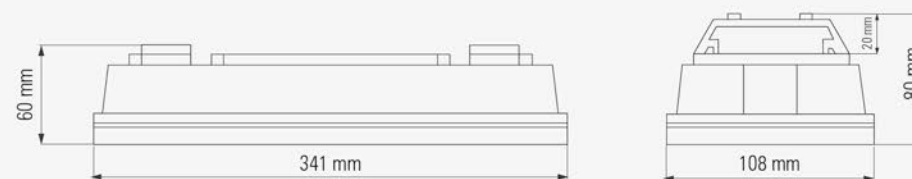
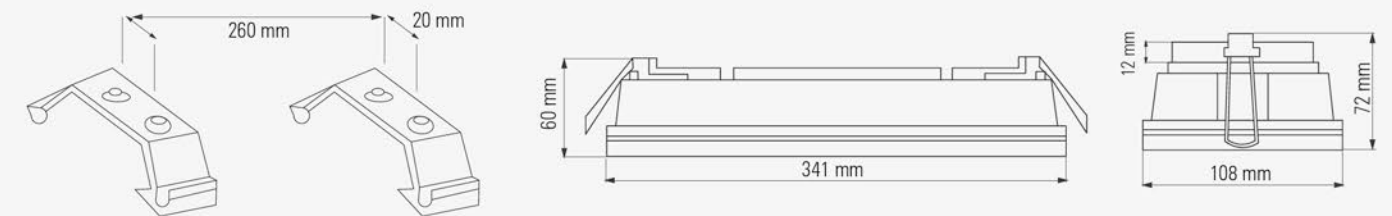




- * İç ve dış mekanda kullanım
- * Polikarbon gövde ve cam
- * Etanj armatür sınıfında
- * SMD LED uygulaması
- * Yüksek enerji tasarrufu
- * Uzun LED ömrü (50.000 saat)
- * Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme
- * Acil durumda 3 saat çalışma süresi
- * Yeşil LED'li şarj göstergesi
- * Acil durum test butonu
- * Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip Ni-Cd batarya
- * Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması
- * Duvara, tavana veya asma tavana montaj imkanı
- * İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu

- * Indoor and outdoor use
- * Polycarbonate body and glass
- * Waterproof luminaire class
- * SMD LED application
- * High energy saving
- * Long LED life (50,000 hours)
- * Emergency switching to low mains voltage
- * 3 hours working time in case of emergency
- * Charge indicator with green LED
- * Emergency test button
- * High temperature resistant, industrial type Ni-Cd battery
- * Battery overcharge and discharge protection
- * Possibility to mount on wall, ceiling or suspended ceiling
- * Optional 110 VAC compatibility

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	TÜKETİM GÜCÜ (W) CONSUMPTION POWER (W)	ARMATÜR LÜMENİ (lm) FIXTURE LUMEN (lm)	MONTAJ ŞEKLİ BATTERY VALUES
BYPL06-S-XLED2/1W	4,51	115 / 115	SIVA ALTI - SIVA ÜSTÜ (RECESSED / SURFACE)
BYPL06-A-XLED2/1W	1,21	155	SIVA ALTI - SIVA ÜSTÜ (RECESSED / SURFACE)
BYPL06-A-XLED2/2W	1,73	230	SIVA ALTI - SIVA ÜSTÜ (RECESSED / SURFACE)
BYPL06-A-XLED2/3W	2,38	350	SIVA ALTI - SIVA ÜSTÜ (RECESSED / SURFACE)
BYPL06-A-XLED2/4W	3,24	450	SIVA ALTI - SIVA ÜSTÜ (RECESSED / SURFACE)



bsi.       **OSRAM**
LED technology innovator

* EN 60598-1 güvenlik ve EN 60598-2-22 fonksiyon standartları ile uyumludur.
* Compatible with EN 60598-1 safety and EN 60598-2-22 functional standards.

İSTANBUL HAVALİMANI
ISTANBUL AIRPORT



FERMADA



www.fermada.com.tr

YMB Teknolojik Pazarlama San. Tic. A.Ş.

İstanbul Anadolu Yakası OSB Gazi Bulvarı No: 55 Tuzla / İstanbul TURKEY T: +90 216 504 00 20 F: +90 216 593 19 99



YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş., ürünlerin model, fiyat, teknik özellik, donanım ve renklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerimizde verilen teknik bilgiler farklılık gösterebilir. Katalogta kullanılan görsellerin ofset, 3d, tipografik vb hataları YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş'i bağlayıcı değildir. Baskıdan kaynaklanabilecek görsel farklılıklardan YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş sorumlu değildir. Ürünlerin görselleri YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş'e aittir. İzinsiz kopyalanamaz, üretilemez, çoğaltılamaz. Bunların tespiti halinde YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş. yasal işlem başlatma hakkına sahiptir.

YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş. have rights to reserve to make any changes in the models, prices, specifications, equipment and product colors, Technical information can be discrepancies which are stated in product's datasheets. Offsets, 3Ds, Typographies etc will be non-binding. Visual image differences due to printing, YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş. will not have any responsibility. Product's visualizations belong to YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş. Catalogue cannot be copied, produced and replicated. If any illegal actions can taken by any third parties, YMB TEKNOLOJİK ÜRÜNLER PAZARLAMA SAN. TİC. A.Ş. have right to initiate legal actions.