ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOG

İtibarla Parlayan Işığın Adresi

1940'tan Günümüze



(360° İncele)

www.doganled.com.tr

d doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

2025-2026

“İtibarla Parlayan Işığın Adresi”

“The Address Where Light Shines with Prestige”

İLETİŞİM / Contact

+90 212 677 39 92

info@doganled.com.tr

www.doganled.com.tr

/doganledd

/doganledd

@doganledaydinlatma2336

/company/doganledd

Hakkımızda

1940
Kolaylık Elektrik San. ve Tic. A.Ş" olarak elektrik sektöründe faaliyet gösteren firmamız 1940 yılında İstanbul Vezneciler semtinde elektrik tesisat ve elektrikli cihazların tamiri işleriyle hizmete başlamıştır.

1971
1971 yılından itibaren "Kolaylık Elektrik Kolektif Şirketi" unvanı ile ticari hayatına devam eden firmamız, toptan elektrik malzemeleri satışına başlamıştır.

1991
1991 yılında "Kolaylık Elektrik San. Ve Tic. A.Ş." olarak güncellenen unvanımızla satış faaliyetlerinin yanında Alçak Gerilim Sigortaları Üretimi ve Satışına başlanmıştır.

1999
1999 yılında endüstriyel aydınlatma sektörüne giren firmamız, ürün gamını ve üretim alanını genişleterek bu sektörde aranan bir marka haline gelmiştir. 2000li yılların başında proje departmanının da firma bünyesine katılmasıyla kamu ve özel sektördeki ihalelere adını yazdıran firmamız hem pazar payını hem de ürün ve müşteri portföyünü genişletmiştir.

2010
2010 yılında aydınlatma armatürlerinde kamu ihalelerinde kendinden çokça söz ettirmeye başlamıştır. Ayrıca Alçak Gerilim Sigortaları grubunda kendini yenileyen firmamız "d-tech" Markası ile ihalelerde yerini almıştır.

2013
2013 yılında konvansiyonel aydınlatma armatürlerinden led aydınlatma armatürlerine dönüşümü başlatmış olup sektörde lider konumunu korumaya devam etmek için büyük bir adım atmıştır.

2021
Hâlihazırda Beylikdüzü Organize Sanayi bölgesinde 5000 m2 kapalı alanda endüstriyel aydınlatma ürünleri, şalt grubu ürünleri konvansiyonel aydınlatma ürünleri ve LEDli aydınlatma ürünleri imalatımızı devam ettirmekteyiz.

Donanımlı mühendislerden ve teknik elemanlardan oluşan Ar-Ge, laboratuvar, kalite, planlama, proje ve satış departmanlarıyla müşterilerimize en iyi hizmet ve kaliteli ürünü sunmayı hedeflemekte olan firmamız bunun yanı sıra satış sonrası hizmeti ile de müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmaya özen göstermektedir.

Gerek Anadolu'da bölgesel satış personeli ile gerekse yurtiçi ve yurtdışı satış kadrosu ile müşterilerimize en iyi kalite politikası yanında en iyi fiyat politikasını sunmaya da özen göstermekteyiz.

Karaköy Büyük Hendek caddesinde bulunan 300 m2 showroom ve ofisimiz, Perpa Ticaret Merkezinde bulunan 3 katlı showroom ve depomuz ile ayrıca Azerbaycan Bakü'de bulunan şirket iştirakimiz ile de yurtiçi ve yurtdışı faaliyetlerimize devam etmekteyiz.

Zamanla ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda ürün ve hizmet kalitesini çeşitli belgelerle tescillemiş olan firmamız ISO 9001:2015, CE, ENEC ve TSE belgelerine sahip olup; gerek ürün gerekse ürün bileşenleri için de YTÜ, Boğaziçi Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi gibi kamu veya vakıf üniversitelerinde yapılan test raporları ile İCMET, TESTLA, PTC ve LVT gibi akredite özel test laboratuvarından alınan belgeler ile de kalitesini hep daha üst seviyeye taşımıştır.

İlerleyen dönemlerde de ihtiyaçlar ve müşteri talepleri doğrultusunda standartlaşma ve belgelendirme çalışmalarına devam edecektir.

Müşterilerimize doğru ve verimli ışık sağlayabilmek adına yeni teknolojik gelişmeleri takip etme ve Ar-Ge faaliyetlerini hızlı ve doğru adımlarla gerçekleştirme çalışmalarımız devam etmektedir.

İstikrarlı, ilkeli ve güven esasına dayalı dürüst ticaret anlayışı, firmamızın her zaman önceliği olmuştur ve olmaya devam edecektir.

Sadece aydınlatma değil aynı zamanda insan odaklı düşünmeyi de kendimize amaç edindiğimizden enerji verimliliği, insan sağlığı ve doğanın korunması adına doğru tasarımlarla imalatımızı devam ettirmek yeni hedefimiz olacaktır.

Birlikte çalıştığımız ve çalışacağımız değerli müşterilerimizden gelen öneri ve talepler doğrultusunda Kolaylık Elektrik San. Ve Tic. A.Ş olarak büyümeye ve daha iyi işler yapmaya devam edeceğiz.

KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş KURULUŞU

1940

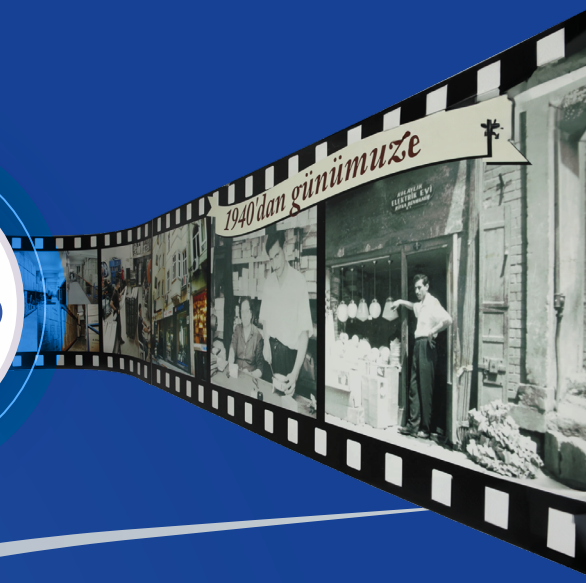
ELEKTRİK MALZEMELERİ TOPTAN SATIŞI

1971



GÜNÜMÜZ
5000M2 ALANDA ÜRETİM

2025



2013

LED AYDINLATMA
ARMATÜRLERİNE DÖNÜŞÜM

2010

KAMU PROJELERİNE
ÜRÜN TEDARİĞİ

1999

AYDINLATMA ARMATÜRLERİ
ÜRETİMİ & SATIŞI

1991

ALÇAK GERİLİM SİGORTASI
ÜRETİMİ & SATIŞI

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.



"QR KODU TARA
SANAL TURA KATIL!"

www.doganled.com.tr/360

360° Sanal Tur ile Showroomumuzu ve Ürünlerimizi Yakından **İnceleyin**!

Explore Our Showroom and Products Up Close with a **360° Virtual Tour!**







360° Virtual Tour

360° SANAL TUR KEŞFET!

- Genel Showroom - Anasayfa
  General Showroom - Homepage

- Genel Görünüş -1
  General Appearance -1

- Alçak Gerilim Sigortaları - Backlight & Downlight Arm.
  Low Voltage Fuses - Backlight & Downlight Luminaires

- Komponentler
  Components

- Komponentler
  Components

- Etanj - Lineer - Sokak Armatürleri
  Waterproof - Linear - Street Luminaires

- Etanj Armatürler
  Waterproof Luminaires

- Genel Görünüş -2
  General Appearance -2



AR-GE LABORATUVARIMIZ
R&D LABORATORY

- Gonyofotometre ölçüm cihazımız ile tüm armatürlerimizin watt, lümen, candela, CRI, CCT v.b tüm değerlerini raporlayıp AR-GE faaliyetlerimizde kullanıyoruz. Ayrıca tüm ölçümlerin ".ldt" ve ".ies" gibi dijital olarak ölçüm sonuçlarını elde ederek aydınlatma tasarım programlarında müşterilerimizin tasarımlarına yön verebiliyoruz.
- Isı ve Nem kabininde TSE 60598 ve TSE 60269 standartına uygun Aydınlatma Armatürlerine, NH Sigortalara, altlıklara ve kofralara Isı ve bağıl nem deneyleri yapılmaktadır. Fırınımız -60 °C ve 250 °C sıcaklıklara ve %90-95 Bağıl neme ulaşabilmektedir.
- Laboratuvarımız da TSE 60598 standartına uygun tüm armatürlere uygulanabilecek IP odamızda su, toz ve katı cisimlere karşı dayanıklılık deneyleri yapılmaktadır.
- Akım kaynağında TSE EN 60269-1 TSE HD 60269-2 standartlarına göre belirli zaman periyotlarında NH 00, NH0, NH 1, NH 2 ve NH 3 boy sigortaların, altlıkların ve diğer alçak gerilim şalt ürünlerinin tüm deneyleri yetkin personel tarafından yapılabilmektedir.
- Konusunda uzman proje ekibimiz ve ürün mühendislerimiz ile ihtiyaca göre portföyümüzden en uygun ürünü ya da ürünleri seçer ya da uzmanlarınız ile beraber çalışıp size özel çözüm ya da ürün tasarlayabilmekteyiz.
- İhtiyacınıza uygun birden fazla çözüm, uluslararası geçerliliği olan ve tutarlılığı yüzlerce projede ispatlanmış uluslararası aydınlatma simülasyon programlarında hesaplanarak müşterilerimize sunabiliriz.
- Sonrasında kazanç Tablosu, Aydınlatma Simülasyonu, Data Sheet'ler, Belgeler, Ölçüm Sonuçları, Referanslar ve Garanti Şartlarını içine alan kapsamlı bir rapor halinde gerek duyulduğunda müşterilerimizle paylaşabilmekteyiz.

- With our goniophotometer measuring device, we can report all values such as wattage, lumen, candela, CRI, CCT, etc., for all of our luminaires and use this data in our R&D activities. Additionally, we can digitally obtain all measurement results in formats like ".ldt" and ".ies," allowing our customers to guide their lighting designs using these results in lighting design programs.
- In our temperature and humidity chamber, we conduct heat and relative humidity tests on lighting luminaires, NH fuses, bases, and enclosures in accordance with TSE 60598 and TSE 60269 standards. Our chamber can reach temperatures between -60°C and 250°C and relative humidity levels of 90-95%.
- In our laboratory, all luminaires can undergo durability tests against water, dust, and solid objects in our IP chamber, complying with the TSE 60598 standard.
- In our current source, all tests for NH 00, NH0, NH 1, NH 2, and NH 3 size fuses, bases, and other low voltage switching devices are performed by competent personnel, according to the TSE EN 60269-1 and TSE HD 60269-2 standards.
- Our expert project team and product engineers can select the most suitable product(s) from our portfolio according to your needs, or we can collaborate with your experts to design a custom solution or product for you.
- We can provide multiple solutions tailored to your needs, calculated using internationally recognized and reliable lighting simulation programs that have proven their consistency in hundreds of projects.
- Subsequently, we can share a comprehensive report with our customers, which includes a Profit Table, Lighting Simulation, Data Sheets, Certificates, Measurement Results, References, and Warranty Conditions, when needed.

VİZYONUMUZ / OUR VISION

Ürün çeşitliliği, kalitesi ve verimliliğiyle, müşteri odaklı, pratik ve basit aydınlatma çözümleri ile firmaların birinci tercihi olmak.

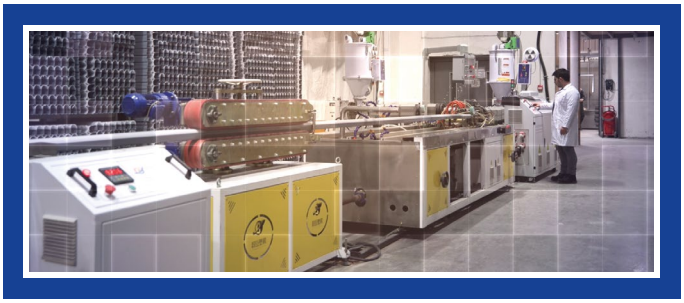
To be the first choice for companies with a diverse range of products, high quality, and efficiency, by providing customer-focused, practical, and simple lighting solutions.

MİSYONUMUZ / OUR MISSION

Çalışanlarımızın, tedarikçilerimizin ve müşterilerimizin koşulsuz memnuniyetini sağlamak. Kalitemizi sürekli artırarak değer yaratmak. İnsanlığa, çevreye ve evrensel değerlere olan sorumluluklarımızı yerine getirmek. Endüstriyel gelişimi kendimize ilke edinerek aydınlatma sektörüne kaliteli ürünler üretmek ve enerji tasarrufunu ön planda tutan aydınlatma ürünleri üreterek ülke ekonomisine katkı sağlamak.

To ensure the unconditional satisfaction of our employees, suppliers, and customers. To continuously enhance our quality and create value. To fulfill our responsibilities to humanity, the environment, and universal values. By making industrial development our principle, we aim to produce high-quality products for the lighting sector and contribute to the national economy by manufacturing energy-efficient lighting solutions.

FABRİKAMIZDAN BAZI KARELER / SOME SNAPSHOTS FROM OUR FACTORY



PLASTİK EKSTRÜZYON
PLASTIC EXTRUSION



PLASTİK ENJEKSIYON
PLASTIC INJECTION



BOYAHANE
PAINT WORKSHOP



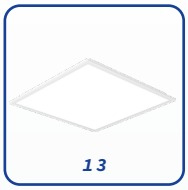
SMD DİZGİ HATTI
SMD ASSEMBLY LINE

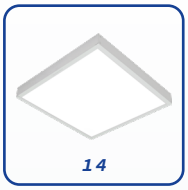


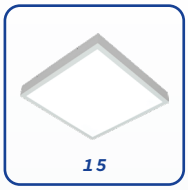


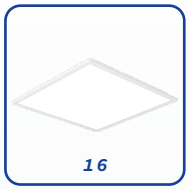
İÇİNDEKİLER / CONTENTS

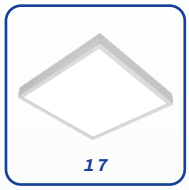
PANEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ / PANEL LIGHTING LUMINAIRES

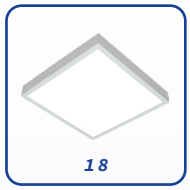

13 VERONA


14 VERONA Grena


15 VERONA Borna


16 NAGOYA


17 NAGOYA Grena


18 NAGOYA Borna


19 NAGOYA Paro


20 VALGA S.A.


21 VALGA S.Ü.

DOWNLIGHT & GLOP ARMATÜRLER / DOWNLIGHT & GLOBE LIGHTING LUMINAIRES


27 SANYA S.A.


28 RUBİK


29 SANYA Grena


30 NIVA


31 OLFEN


32 GERA


33 MORA


34 AGRA

DEKORATİF AYDINLATMA ARMATÜRLERİ / DECORATIVE LIGHTING LUMINAIRES

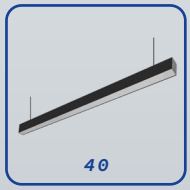

35 REYES


36 LOME


37 LUGA


38 MILOT


39 MILA S.A.


40 MILA S.Ü.


41 MOST

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ / INDUSTRIAL LIGHTING LUMINAIRES


47
AZUL


48
FARO


49
ELVA


50
DAYE


51
TURPAN


52
BALVEX-M


53
ASAKA


54
VOGAR


55
ELISTA


56
BREMEN

YOL & SOKAK AYDINLATMA ARMATÜRLERİ / STREET & ROAD LIGHTING LUMINAIRES

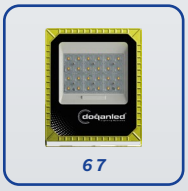

63
AVESTA

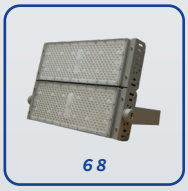

64
TOLEDO


65
OREGON

PROJEKTÖR ARMATÜRLER / FLOODLIGHT LUMINAIRES


66
ELZE


67
PARGAS


68
GENT


69
BERDE


70
LIMA

ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ / EMG LIGHTING LUMINAIRES



77
PIRNA


78
ANIVA-DGN230


79
ANIVA-DGN1038


80
ANIVA-DGN303



81
AZUL Hero



81
FARO Hero



81
BALVEX Hero



81
MILA Hero

LED PANEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

LED PANEL LIGHTING LUMINAIRES











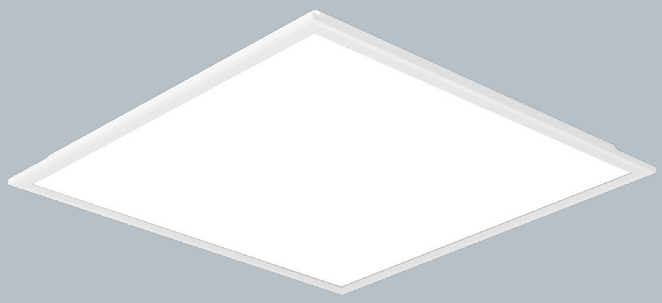
ÜRÜNLERİ İNCELE

DISCOVER OUR PRODUCTS

www.doganled.com.tr

VERONA

Sıva Altı LED Panel Aydınlatma Armatürü
Recessed Mounted LED Panel Lighting Luminaire





Sıva Altı



Clip-In



EMC | TSE | CE | IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Sıva Altı, Asma Tavan, Alçıpan Tavan / Recessed Mounted, Clip-In Ceiling, Drywall Ceiling***

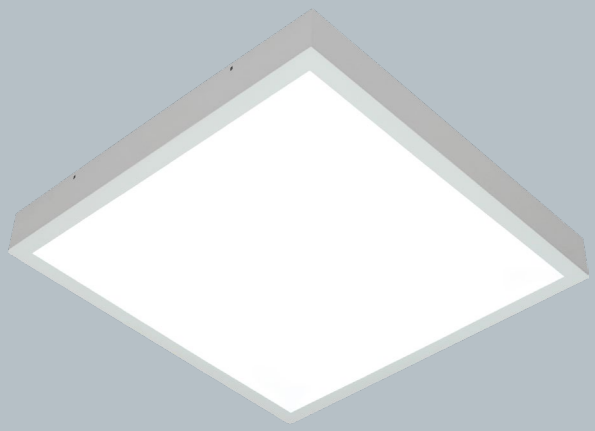
Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Altı Recessed Mount.	361 127 030	14W	1680LM	295	295	60	35.170.1102	**$25,00**
	361 127 218	24W	2880LM	295	595	60	35.170.1000	**$36,50**
	361 127 418	36W	4320LM	595	595	60	35.170.1106	**$50,50**
	361 127 236	36W	4320LM	295	1195	60	35.170.1108	**$63,70**
Asma Tavan Clip-In Ceiling.	361 127 030 C	14W	1680LM	299	299	60	35.170.1102	**$25,20**
	361 127 218 C	24W	2880LM	299	599	60	35.170.1000	**$36,80**
	361 127 418 C	36W	4320LM	599	599	60	35.170.1106	**$50,90**
	361 127 236 C	36W	4320LM	299	1199	60	35.170.1107	**$64,20**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-2

VERONA Grena

Sıva Üstü LED Panel Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Panel Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray | İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

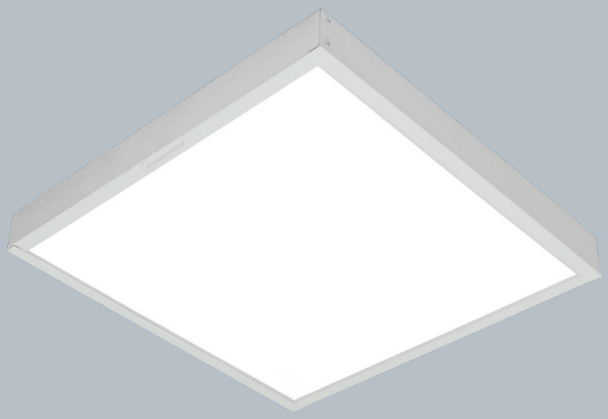
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	363 127 030 Y	14W	1680LM	300	300	70	35.170.1101	**$35,20**
	363 127 218 Y	24W	2880LM	300	600	70	35.170.1003	**$48,30**
	363 127 418 Y	36W	4320LM	600	600	70	35.170.1105	**$65,90**
	363 127 236 Y	36W	4320LM	300	1200	70	35.170.1107	**$82,30**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

VERONA Borna

Sıva Üstü LED Panel Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Panel Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

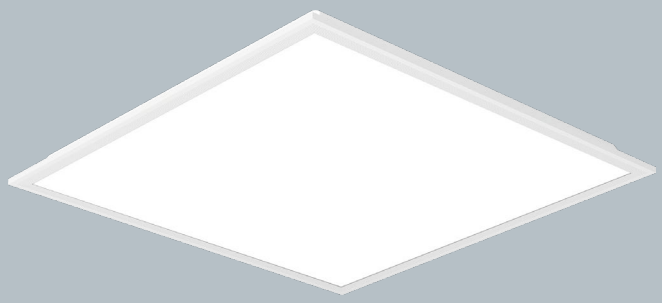
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	363 127 030	14W	1680LM	300	300	70	35.170.1101	**$35,40**
	363 127 218	24W	2880LM	300	600	70	35.170.1103	**$48,60**
	363 127 418	36W	4320LM	600	600	70	35.170.1105	**$66,30**
	363 127 236	36W	4320LM	300	1200	70	35.170.1107	**$82,80**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

NAGOYA

Sıva Altı LED Panel Aydınlatma Armatürü
Recessed Mounted LED Panel Lighting Luminaire





Sıva Altı



IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı Opal Difüzör / : 1mm UV Additive Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Sıva Altı, Asma Tavan, Alçıpan Tavan / Recessed Mounted, Clip-In Ceiling, Drywall Ceiling***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

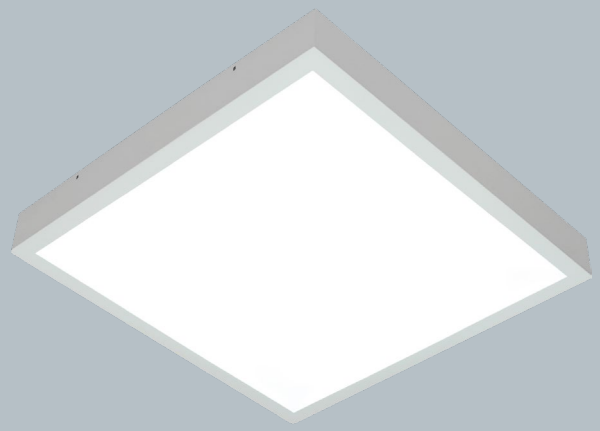
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)	Fiyat / Price (d-led)
Sıva Altı Recessed Mo.	361 227 030	14W	1540LM	295	295	35	35.170.1102	$22,70	$14,80
	361 227 218	24W	2640LM	295	595	35	35.170.1000	$32,00	$24,10
	361 227 418	36W	3960LM	595	595	35	35.170.1106	$37,70	$27,50
	361 227 236	36W	3960LM	295	1195	35	35.170.1108	$44,90	$34,70
Asma Tavan Clip-in Ceiling .	360 227 030	14W	1540LM	299	299	35	35.170.1102	$22,90	$15,00
	360 227 218	24W	2640LM	299	599	35	35.170.1000	$32,30	$24,40
	360 227 418	36W	3960LM	599	599	35	35.170.1106	$38,10	$27,90
	360 227 236	36W	3960LM	299	1199	35	35.170.1108	$45,40	$35,20

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-2

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

NAGOYA Grena

Sıva Üstü LED Panel Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Panel Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı Opal Difüzör / : 1mm UV Additive Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office
İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

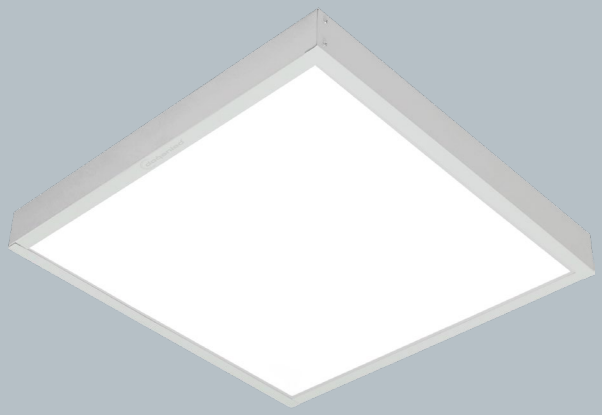
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)	Fiyat / Price (d-led)
Sıva Üstü Surface Mounted	363 227 030 Y	14W	1540LM	300	300	70	35.170.1101	$43,30	$35,40
	363 227 218 Y	24W	2640LM	300	600	70	35.170.1103	$55,90	$48,00
	363 227 418 Y	36W	3960LM	600	600	70	35.170.1105	$68,90	$58,70
	363 227 236 Y	36W	3960LM	300	1200	70	35.170.1107	$82,60	$72,40

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

NAGOYA Borna

Sıva Üstü LED Panel Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Panel Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı Opal Difüzör / : 1mm UV Additive Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

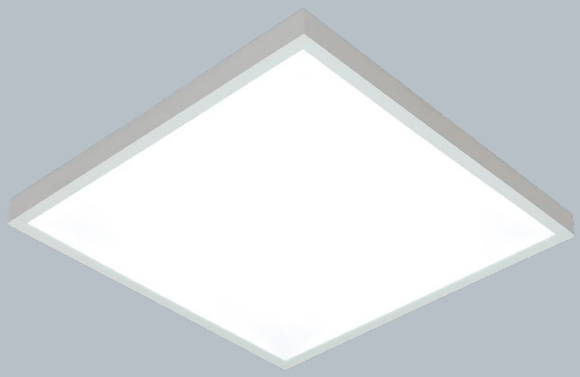
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)	Fiyat / Price (d-led)
Sıva Üstü Surface Mounted	363 227 030	14W	1540LM	300	300	70	35.170.1101	$33,10	$25,20
	363 227 218	24W	2640LM	300	600	70	35.170.1103	$44,10	$36,20
	363 227 418	36W	3960LM	600	600	70	35.170.1105	$53,50	$43,30
	363 227 236	36W	3960LM	300	1200	70	35.170.1107	$64,00	$53,80

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

NAGOYA Paro

Sıva Üstü LED Panel Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Panel Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac Gövde / : 0,5mm DKP Sheet Body
Çerçeve / Frame	: Plastik Çerçeve / : Plastic Frame
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı Opal Difüzör / : 1mm UV Additive Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Okul School | Hastane Hospital | Ofis Office | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel | Mağaza Store

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
363 227 418 P	36W	1540LM	600	600	50	Ö-35.170.1105	**$27,50**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

VALGA

Sıva Altı Steril LED Panel Aydınlatma Armatürü
Recessed Mounted Steril LED Panel Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,8mm DKP Sac Gövde / : 0,8mm DKP Sheet Body
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Ameliyathane Operating Room | Hastane Hospital | Ofis Office | Okul School | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Altı / Recessed Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Altı Recessed Mo.	331 767 218	24W	2880LM	295	595	90	35.170.1302	**$90,00**
	331 767 418	36W	4320LM	595	595	90	35.170.1302	**$116,00**
	331 767 236	36W	4320LM	295	1195	90	35.170.1304	**$140,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-2

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

VALGA

Sıva Üstü Steril LED Panel Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted Steril LED Panel Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,8mm DKP Sac Gövde / : 0,8mm DKP Sheet Body
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Ameliyathane Operating Room | Hastane Hospital | Ofis Office | Okul School | İş Merkezleri Business Centers | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mo.	333 767 218	24W	2880LM	300	600	100	35.170.1301	**$115,00**
	333 767 418	36W	4320LM	600	600	100	35.170.1301	**$152,00**
	333 767 236	36W	4320LM	300	1200	100	35.170.1303	**$180,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğanled®
Lighting Systems



LED PANEL AYDINLATMA

LED PANEL LIGHTING

TASARIM BİZDEN, ÜRETİM BİZDEN.
HER PARÇASI BİZİM ELİMİZDEN.

Tüm ürünlerimizi kendi bünyemizde, yerli mühendislik gücüyle tasarlıyor ve üretiyoruz. Katalogda yer alan her ürün, doğrudan üretim hatlarımızdan geçerek kalite standartlarına uygun şekilde üretilmekte ve güvenle kullanıma sunulmaktadır.

- Yerli Üretim
- Ar-Ge
- Kalıphane
- Enjeksiyon & Ekstrüzyon
- CNC
- PCB dizgi hattı
- Boyahane

LED PANEL AYDINLATMA

Sıva Altı, Sıva Üstü, Clıp-In, Steril Ortam Armatürler



%100 Yerli Üretim

HER ŞEY KONTROLÜMÜZDE

TASARIM, ÜRETİM, KALİTE.

Ürünlerimizi hazır almak yerine, kendi mühendisliğimizle **tasarlıyor** ve **üretiyoruz**. **Yerli hammaddelerle** birlikte **seçilmiş ithal parçalar** kullanarak **kaliteyi** ve **maliyet** avantajını bir arada sunuyoruz. Bu sayede, ürünlerimizde hem **güvenilirliği** hem de **ekonomik** çözümleri bir arada sağlıyoruz.



SIFIRDAN ÜRETİM. GÜÇLÜ, YERLİ VE EKONOMİK.

KENDİ ÜRETİMİMİZ, KENDİ TASARIMIMIZ

Ürünlerimizi hazır olarak satın almak yerine, her adımını kendimiz tasarlıyor ve üretiyoruz.

YERLİ HAMMADDE + SEÇİLMİŞ İTHAL PARÇALAR

Kaliteden ödün vermemek için yerli kaynaklarla birlikte yüksek standartta ithal parçalar kullanıyoruz.

KALİTE & FİYAT DENGESİ

Hem kaliteli hem de ekonomik çözümler sunuyoruz.

TAM KONTROL BİZDE

Tüm süreçleri kendi bünyemizde yönetiyoruz.

%100 YERLİ GÜÇ

Milli kaynaklara dayalı üretim anlayışıyla çalışıyoruz.

TSE TEDAŞ YERLİ ÜRETİM

TSE VE TEDAŞ ONAYLI - YERLİ MALI ÜRÜNLER

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

DOWNLIGHT & GLOP & DEKORATİF ARMATÜRLER

DOWNLIGHT & GLOBE & DECORATIVE LUMINAIRES











ÜRÜNLERİ İNCELE

DISCOVER OUR PRODUCTS

www.doganled.com.tr

SANYA

Sıva Altı LED Downlight Aydınlatma Armatürü
Recessed Mounted LED Downlight Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri / Business Centers
Hastane / Hospital
Ofis / Office
Mağaza / Store
Kafe / Cafe
Otel / Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Çerçeve / Frame	: Alüminyum Çerçeve / : Aluminum Frame
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Altı / Recessed Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White, Siyah Black, Antrasit Anthracite, Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) Ø	h	**Kesim Ölçüsü**/ Cut Size (mm) Ø	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Altı Recessed Mounted	360 127 020	10W	1200LM	95	45	Ø75	35.170.1501	**$16,60**
	360 127 218	12W	1440LM	130	45	Ø100	35.170.1501	**$19,90**
	360 127 236	15W	1800LM	170	50	Ø150	35.170.1502	**$25,20**
	360 127 030	18W	2160LM	195	60	Ø170	35.170.1502	**$27,90**
	360 127 418	24W	2880LM	220	60	Ø190	35.170.1502	**$32,30**
	360 127 518	30W	3600LM	220	60	Ø190	35.170.1502	**$34,80**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-2

RUBİK

Sıva Altı LED Downlight Aydınlatma Armatürü
Recessed Mounted LED Downlight Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri / Business Centers
Hastane / Hospital
Ofis / Office
Mağaza / Store
Kafe / Cafe
Otel / Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü COB LED : L70› 50.000 Hours Life COB LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Optik/ Glass	: 4mm Temperli Cam + Reflektör : 4mm Tempered Glass + Reflector
Çerçeve / Frame	: Alüminyum Çerçeve / : Aluminum Frame
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Altı / Recessed Mounted*

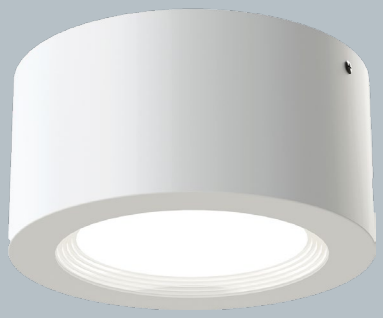
Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White, Siyah Black, Antrasit Anthracite, Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) Ø	h	Kesim Ölçüsü/ Cut Size (mm) Ø	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Altı Recessed Mounted	360 127 020 C	10W	1200LM	95	45	Ø75	35.170.1501	**$21,60**
	360 127 218 C	12W	1440LM	130	45	Ø100	35.170.1501	**$24,90**
	360 127 236 C	15W	1800LM	170	50	Ø150	35.170.1502	**$33,50**
	360 127 030 C	18W	2160LM	195	60	Ø170	35.170.1502	**$35,50**
	360 127 418 C	24W	2880LM	220	60	Ø190	35.170.1502	**$38,40**
	360 127 518 C	30W	3600LM	220	60	Ø190	35.170.1502	**$40,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-2

SANYA Grena

Sıva Üstü LED Downlight Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Downlight Lighting Luminaire





IP 40 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Difüzör/ Diffuser	: 1mm UV Katkılı PMMA Opal Difüzör / : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Çerçeve / Frame	: Alüminyum + DKP Sac Çerçeve / : Aluminum + DKP Sheet Frame
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

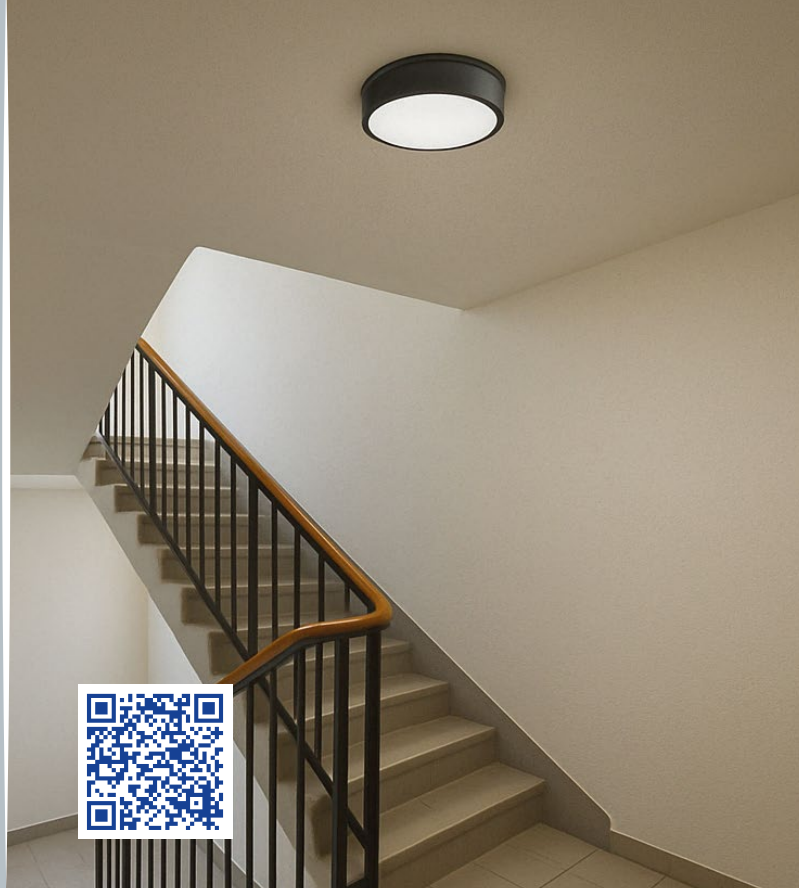
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) Ø	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	360 127 020 Y	10W	1200LM	100	90	35.170.1503	**$26,40**
	360 127 218 Y	12W	1440LM	130	90	35.170.1503	**$29,40**
	360 127 236 Y	15W	1800LM	165	90	35.170.1504	**$35,70**
	360 127 030 Y	18W	2160LM	160	90	35.170.1504	**$38,40**
	360 127 418 Y	24W	2880LM	220	90	35.170.1504	**$44,30**
	360 127 518 Y	30W	3600LM	220	90	35.170.1504	**$46,80**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

NIVA

Sıva Üstü LED Glop Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Globe Lighting Luminaire





IP 44 | IK 06 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac / : 0,5mm DKP Sheet
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Difüzör / Düffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9016 ve Opsiyonel)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

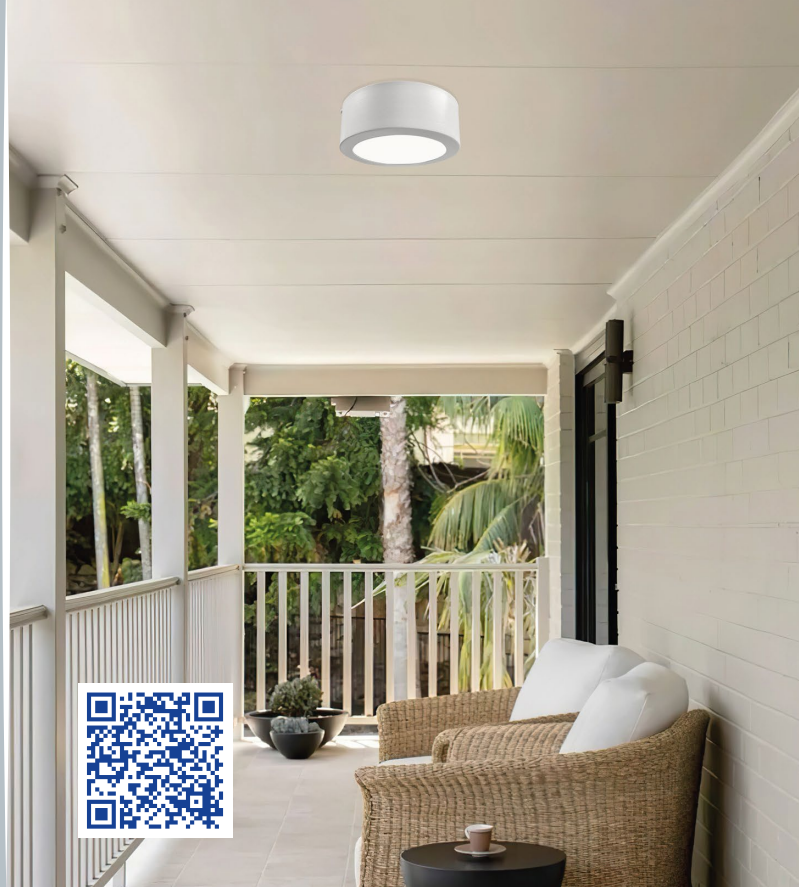
	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) Ø	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
LED	361 720 225 N	12W	1440LM	230	60	35.170.1801	**$30,60**
Srj. LED	361 720 225 N R	18W	2160LM	230	60	35.170.1801	**$49,20**
Radar Sensor.	361 731 225 N	18W	2160LM	230	60	35.170.1801	**$40,80**
Srj. Radar Sensor	361 731 225 N R	18W	2160LM	230	60	35.170.1801	**$59,40**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

OLFEN

Sıva Üstü LED Glop Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Globe Lighting Luminaire





IP 44 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri / Business Centers | Hastane / Hospital | Ofis / Office
Mağaza / Store | Kafe / Cafe | Otel / Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: DKP Sac Gövde / : Aluminum Injection
Difüzör/ Diffuser	: 1mm Uv Katkılı PMMA Opal Difüzör : 1mm UV Additive PMMA Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi / Optional Body Color

		Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) Ø	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
B TİPİ	1x E27	361 720 225 F	10W	1200LM	230	70	35.170.1801	**$19,40**
B TİPİ	2x E27	361 720 224 F	20W	2400LM	230	70	35.170.1801	**$20,00**
B TİPİ	IP44 LED	361 720 225 F L	12W	1440LM	230	70	35.170.1801	**$29,60**
Radar Sens.	IP44 LED	361 721 225 F L	18W	2160LM	230	70	35.170.1801	**$39,80**
Radar Sens.	IP44 Şrj. LED	361 721 225 F L R	18W	2160LM	230	70	35.170.1801	**$58,40**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

GERA

Sıva Üstü LED Glop Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Globe Lighting Luminaire





IP 40 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri / Business Centers
Hastane / Hospital
Ofis / Office
Mağaza / Store
Kafe / Cafe
Otel / Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac / : 0,5mm DKP Sheet
Çerçeve / Frame	: 0,7mm DKP Sac Çerçeve / : 0,7mm DKP Sheet Frame
Cam / Glass	: Buzlu Boyalı Cam / : Frosted Painted Glass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White, Siyah Black, Antrasit Anthracite, Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi / Optional Body Color

		Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) Ø	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
B TİPİ	1x E27	361 730 225	10W	1050LM	280	90	35.170.1801	**$12,80**
	LED	361 730 225 L	12W	1260LM	280	90	35.170.1801	**$20,80**
	Şrj. LED	361 730 225 L R	18W	1890LM	280	90	35.170.1801	**$39,40**
Radar Sens.	2x E27	361 731 225	20W	2100LM	280	90	35.170.1801	**$23,60**
	LED	361 731 225 L	18W	1890LM	280	90	35.170.1801	**$31,00**
	Şrj. LED	361 731 225 L R	18W	1890LM	280	90	35.170.1801	**$49,60**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

MORA

Dijital Hareket Sensörlü Glop Aydınlatma Armatürü
Globe Lighting Fixture with Digital Motion Sensor





IP 40 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,5mm DKP Sac / : 0,5mm DKP Sheet
Cam / Glass	: Buzlu Boyalı Cam / : Frosted Painted Glass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

		Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) Ø	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price
PIR Sensörlü	2x E27	361 721 225 M	20W	1800LM	300	100	35.170.5101	$17,50
PIR + Şarj Sensörlü	2x E27	361 721 225 M R	20W	1800LM	300	100	35.170.5101	$24,50
PIR Sensörlü	LED	361 721 225 M L	18W	1890LM	300	100	35.170.5102	$19,90
PIR Sensörlü	Şrj. LED	361 721 225 M L R	18W	1890LM	300	100	35.170.5102	$26,90

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

AGRA

Sıva Üstü LED Glop Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted LED Globe Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: PC Gövde / : PC Body
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Çerçeve / Frame	: PC Çerçeve / : PC Frame
İç Yapı / Inner Structure	: DKP İç Sac / : DKP Inner Sheet
Boya / Paint	: RAL 9010 :
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office
Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

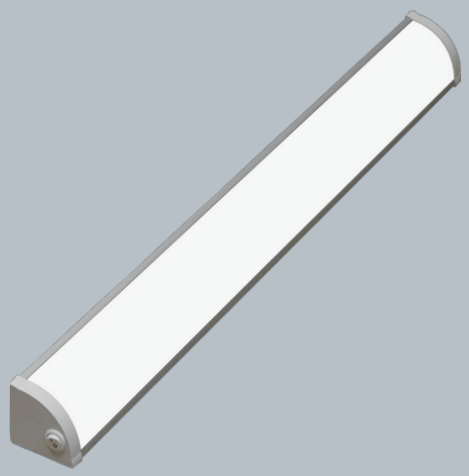
	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) Ø	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	361 730 225 A	10W	1150LM	280	90	35.170.1802	**$20,80**
	361 730 225 A L	12W	1380LM	280	90	35.170.1802	**$31,00**
	361 731 225 A L	18W	2070LM	280	90	35.170.1802	**$41,20**
	361 731 225 A L R	18W	2070LM	280	90	35.170.1802	**$59,80**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

REYES

Tezgah Altı LED Aydınlatma Armatürleri
Under Cabinet LED Lighting Luminaires





IP 40 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı Polikarbon Difüzör / : UV Additive Polycarbonate Diffuser
Kapak / Cover	: Polikarbon Kapak / : Polycarbonate Cover
Boya / Paint	: Mat Eloksal Gümüş Kaplama / : Matte Anodized Silver Coating *(RAL 9010)*
Opsiyon Optional	: PIR Sensor :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : - / -

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü / Surface Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price
Sıva Üstü Surface Mo.	322 347 020	15W	1575LM	590	50	50	TOKİ - 052	$15,50
	322 347 030	20W	2100LM	1190	50	50	TOKİ - 052	$25,00
	322 347 036	36W	3780LM	1190	50	50	TOKİ - 052	$30,00

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

LOME

Duvara Monte LED Aplik Aydınlatma Armatürü
Wall Mounted Sconce LED Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: DKP Sac Gövde / : DKP Sheet Body
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Çerçeve / Frame	: Alüminyum Çerçeve / : Aluminum Frame
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Duvar Tipi / Surface Mounted, Wall Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	361 720 225	20W	2100LM	340	110	110	35.170.1802	$22,80
	361 720 225 A	12W	1260LM	340	110	110	35.170.1802	$30,20
	361 721 225 A	12W	1260LM	340	110	110	35.170.1802	$40,40
	361 721 225 A R	12W	1260LM	340	110	110	35.170.1802	$59,00

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

LUGA

Ayna Üstü LED Aplik Aydınlatma Armatürü
Mirror Top LED Wall Lamp Lighting Fixture





IP 65 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: DALI, 1-10V :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Duvar Tipi / Surface Mounted, Wall Mounted*

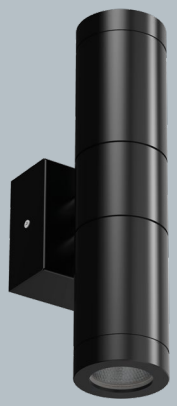
Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
361 720 225 L	12W	1260LM	500	120	120	35.170.1802	**$35,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

MILOT

Çift Yönlü Aplik Aydınlatma Armatürü
Double Sided Wall Lamp Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon : Aluminum Injection
Cam/ Glass	: Temperli Cam : Tempered Glass
Reflektör / Reflector	: Alüminyum Yansıtıcı Reflektör / : Aluminum Reflective Reflector
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: DALI, 1-10V :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Duvar Tipi / Surface Mounted, Wall Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

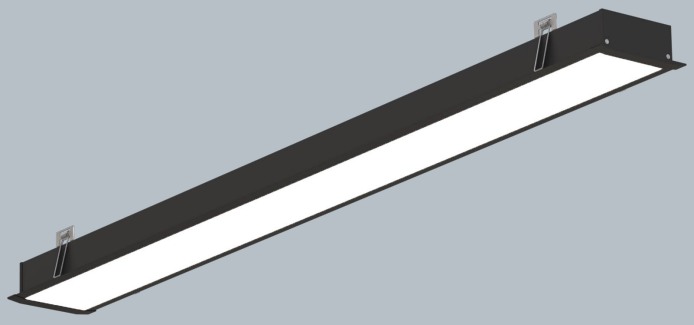
Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
361 720 225 M	20W	2100LM	260	80	80	35.170.1802	**$38,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

MILA

Sıva Altı LED Lineer Aydınlatma Armatürü
Recessed Mounted Linear LED Lighting Luminaire





IP 40 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: Polikarbon Difüzör / : Polycarbonate Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Altı / Recessed Mounted*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

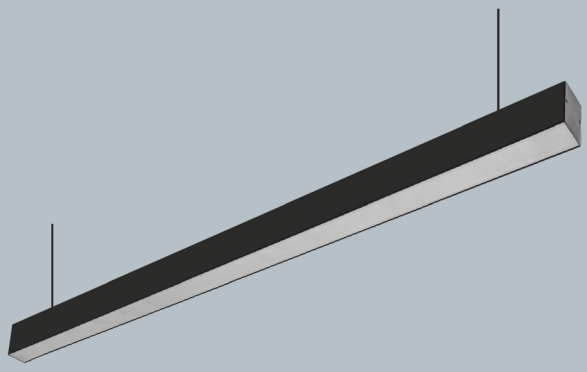
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Altı Recessed Mounted	322 247 020 A	20W	2200LM	600	55	70	35.170.2020	**$47,30**
	322 247 036 A	36W	3960LM	900	55	70	35.170.2021	**$55,20**
	322 247 040 A	40W	4400LM	1200	55	70	35.170.2022	**$70,20**
	322 247 060 A	60W	6600LM	1500	55	70	35.170.2022	**$98,00**
	322 247 080 A	80W	8800LM	2400	55	70	35.170.2022	**$118,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-2

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

MILA

Sıva Üstü LED Lineer Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted Linear LED Lighting Luminaire





IP 40 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı Polikarbon Difüzör / : UV Additive Polycarbonate Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü & Sarkıt / Surface Mounted & Pendant	322 247 020 Y	20W	2200LM	600	55	70	35.170.2010	**$44,70**
	322 247 036 Y	36W	3960LM	900	55	70	35.170.2011	**$50,70**
	322 247 040 Y	40W	4400LM	1200	55	70	35.170.2012	**$72,00**
	322 247 060 Y	60W	6600LM	1500	55	70	35.170.2012	**$90,60**
	322 247 080 Y	80W	8800LM	2400	55	70	35.170.2012	**$104,40**
	322 247 020 T	20W	2200LM	600	55	70	35.170.2010	**$51,10**
	322 247 036 T	36W	3960LM	900	55	70	35.170.2011	**$57,10**
	322 247 040 T	40W	4400LM	1200	55	70	35.170.2012	**$78,40**
	322 247 060 T	60W	6600LM	1500	55	70	35.170.2012	**$97,00**
	322 247 080 T	80W	8800LM	2400	55	70	35.170.2012	**$110,80**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

MOST

Sıva Üstü Dekoratif LED Aydınlatma Armatürü
Surface Mounted Decorative LED Lighting Luminaire





IP 40 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı Polikarbon Difüzör / : UV Additive Polycarbonate Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor.

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray | İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) Ø	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	368 167 060 A	40W	4800LM	600	100	35.170.2011	**$108,00**
	368 167 030 A	25W	3000LM	300	100	35.170.2012	**$66,00**
	368 167 060	40W	4800LM	600	100	35.170.2011	**$115,00**
	368 167 030	25W	3000LM	300	100	35.170.2012	**$73,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğanled®
Lighting Systems



LED DEKORATİF AYDINLATMA

LED DECORATIVE LIGHTING

HER PARÇASI YERLİ, HER DETAYI GÜVENİLİR

Yerli hammadde ve yüksek standartlarda seçilmiş ithal bileşenlerle, kendi üretim tesislerimizde %100 kontrol sağlıyoruz. Sadece ürün değil, çözüm üretiyoruz. Tüm armatür gruplarımız, teknik yeterlilik ve uzun ömürlü kullanım esaslarına göre üretim sürecinden geçiyor.



- Yerli Üretim
- Ar-Ge
- Kalıphane
- Enjeksiyon & Ekstrüzyon
- CNC
- PCB dizgi hattı
- Boyahane

DEKORATİF AYDINLATMA

Downlight, Spot, Glop, Tezgah Altı, Duvara Monte, Aplik, Lineer ve Davul Sarkıt Armatürler

İş Merkezleri | Hastane | Ofis | Mağaza | Kafe | Otel

%100 Yerli Üretim

HER ŞEY KONTROLÜMÜZDE

TASARIM, ÜRETİM, KALİTE.

Ürünlerimizi hazır almak yerine, kendi mühendisliğimizle **tasarlıyor** ve **üretiyoruz**. **Yerli hammaddelerle** birlikte **seçilmiş ithal parçalar** kullanarak **kaliteyi** ve **maliyet** avantajını bir arada sunuyoruz. Bu sayede, ürünlerimizde hem **güvenilirliği** hem de **ekonomik** çözümleri bir arada sağlıyoruz.



SIFIRDAN ÜRETİM. GÜÇLÜ, YERLİ VE EKONOMİK.

KENDİ ÜRETİMİMİZ, KENDİ TASARIMIMIZ

Ürünlerimizi hazır olarak satın almak yerine, her adımını kendimiz tasarlıyor ve üretiyoruz.

YERLİ HAMMADDE + SEÇİLMİŞ İTHAL PARÇALAR

Kaliteden ödün vermemek için yerli kaynaklarla birlikte yüksek standartta ithal parçalar kullanıyoruz.

KALİTE & FİYAT DENGESİ

Hem kaliteli hem de ekonomik çözümler sunuyoruz.

TAM KONTROL BİZDE

Tüm süreçleri kendi bünyemizde yönetiyoruz.

%100 YERLİ GÜÇ

Milli kaynaklara dayalı üretim anlayışıyla çalışıyoruz.

TSE TEDAŞ YERLİ ÜRETİM

TSE VE TEDAŞ ONAYLI - YERLİ MALI ÜRÜNLER

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

INDUSTRIAL LIGHTING LUMINAIRES











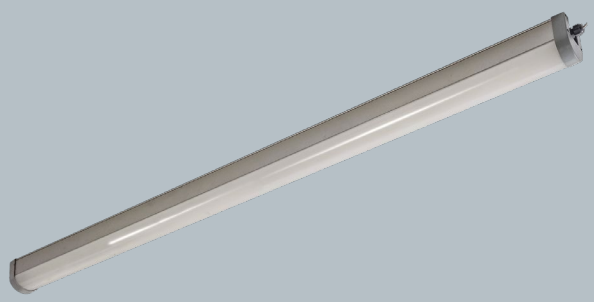
ÜRÜNLERİ İNCELE

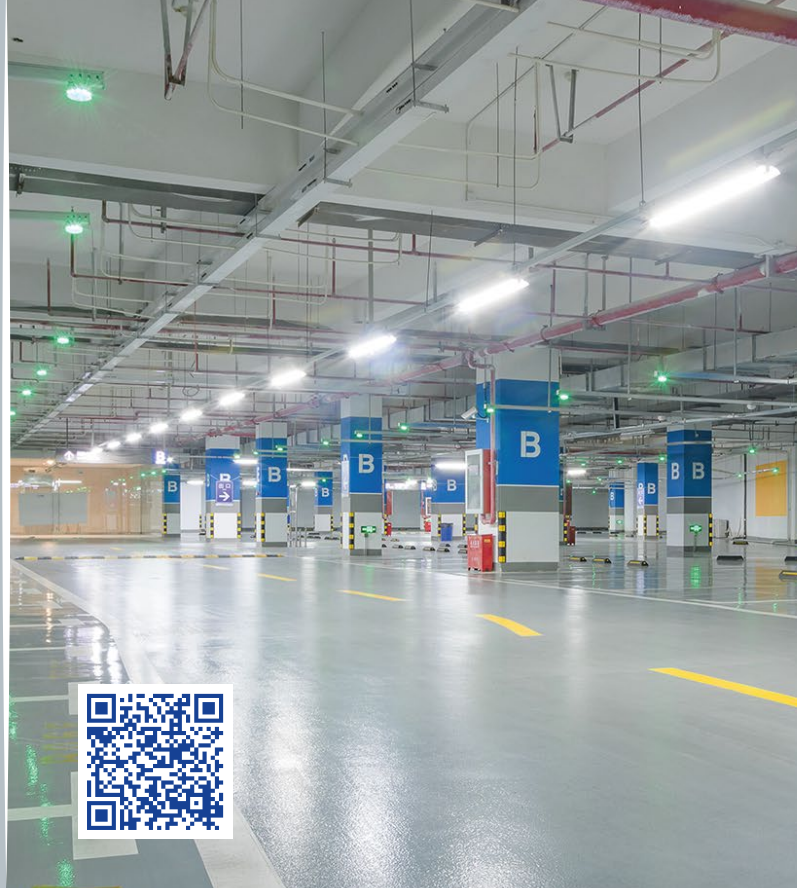
DISCOVER OUR PRODUCTS

www.doganled.com.tr

AZUL

Alüminyum Gövde LED Etanj Aydınlatma Armatürü
Aluminum Body LED Waterproof Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: Mat Eloksal Gümüş Kaplama / : Matte Anodized Silver Coating
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray | İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	322 147 020	20W	2500LM	600	55	70	35.170.1701	**$37,20**
	322 147 030	30W	3750LM	900	55	70	35.170.1702	**$36,50**
	322 147 036	36W	4500LM	900	55	70	35.170.1703	**$39,50**
	322 147 040	40W	5000LM	1200	55	70	35.170.1703	**$55,20**
	322 147 060	60W	7500LM	1200	55	70	35.170.1703	**$66,00**
	322 147 075	75W	9375LM	1200	55	70	35.170.1703	**$78,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

FARO

Polikarbon Gövde LED Etanj Aydınlatma Armatürü
Polycarbonate Body LED Waterproof Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Polikarbon Ekstrüzyon / : Polycarbonate Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 9006 :
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	322 167 020	20W	2500LM	600	55	70	35.170.1601	**$28,30**
	322 167 030	30W	3750LM	900	55	70	35.170.1601	**$26,00**
	322 167 036	36W	4500LM	900	55	70	35.170.1603	**$28,70**
	322 167 040	40W	5000LM	1200	55	70	35.170.1603	**$36,70**
	322 167 060	60W	7500LM	1500	55	70	35.170.1603	**$53,50**
	322 167 075	75W	9375LM	1200	55	70	35.170.1603	**$65,50**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

ELVA

LED Etanj Aydınlatma Armatürü
Waterproof LED Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Polimer Enjeksiyon (ABS/PC) / : Polymer Injection (ABS/PC)
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı Opal Difüzör / : UV Additive Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 9016 :
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory
Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

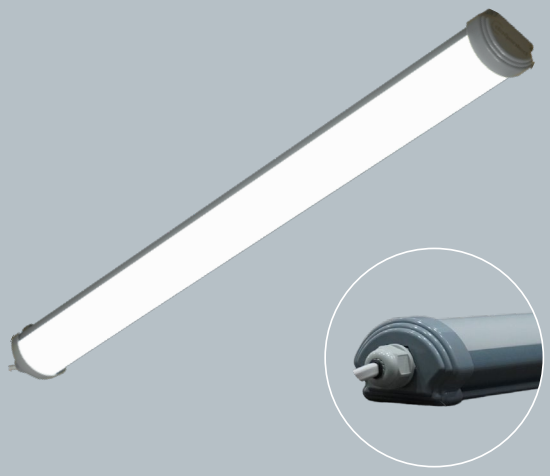
	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	322 267 020	20W	2400LM	660	110	95	35.170.1601	**$28,50**
	322 267 030	30W	3600LM	1300	110	95	35.170.1601	**$35,50**
	322 267 036	36W	4320LM	1300	110	95	35.170.1603	**$38,00**
	322 267 040	40W	4800LM	1300	110	95	35.170.1603	**$38,00**
	322 267 060	60W	7200LM	1600	110	95	35.170.1603	**$62,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

DAYE

LED Etanj Aydınlatma Armatürü
Waterproof LED Lighting Luminaire





CE | IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Polikarbon Ekstrüzyon / : Polycarbonate Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 9016 :
Opsiyon Optional	: PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

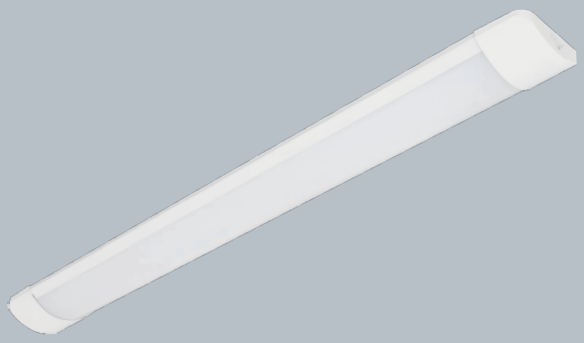
İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price
Sıva Üstü Surface Mo.	322 367 020	18W	1800LM	660	40	25	Ö-35.170.1601	**$9,30**
	322 367 036	36W	3600LM	1200	40	25	Ö-35.170.1601	**$14,30**
	322 367 040	40W	4000LM	1200	40	25	Ö-35.170.1603	**$15,20**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

TURPAN

LED Bant Tipi Aydınlatma Armatürü
LED Strip Type Lighting Luminaire





CE | IP 40 | IK 05 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: DKP Sac + Alüminyum Ekstrüzyon : DKP Sheet + Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 9016 :
Opsiyon Optional	: PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory
Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

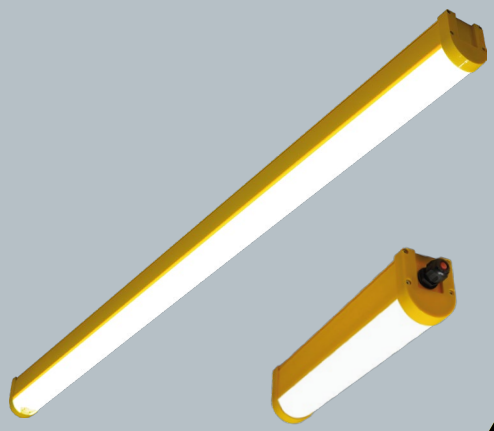
İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price
Sıva Üstü Surface Mo.	322 467 020	20W	1800LM	600	75	25	Ö-35.170.1601	**$4,40**
	322 467 040	40W	3600LM	1200	75	25	Ö-35.170.1603	**$5,20**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

BALVEX-M

LED Etanj Zone-2 Exproof Aydınlatma Armatürü
Waterproof LED Zone-2 Exproof Lighting Luminaire





IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Polikarbon Ekstrüzyon / : Polycarbonate Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: UV Katkılı PC Opal Difüzör / : UV Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 2003 :
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, Radar Sensor, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

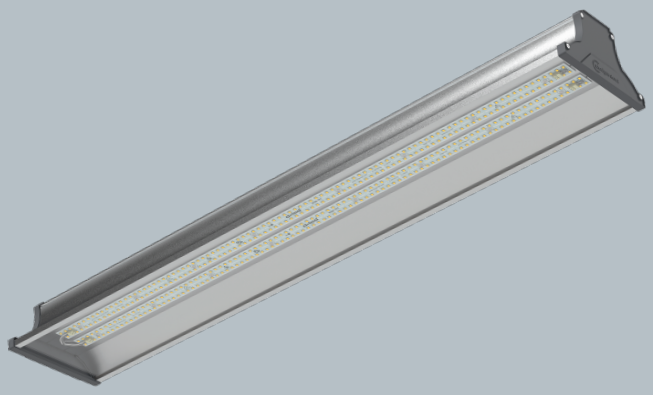
İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü / Surface Mounted	322 347 015	15W	1875LM	600	55	70	35.170.8105	**$58,00**
	322 347 018	18W	2250LM	600	55	70	35.170.8105	**$58,60**
	322 347 020	20W	2500LM	600	55	70	35.170.8105	**$58,60**
	322 347 024	24W	3000LM	600	55	70	35.170.8105	**$59,30**
	322 347 030	30W	3750LM	900	55	70	35.170.8110	**$75,00**
	322 347 036	36W	4500LM	1200	55	70	35.170.8115	**$78,30**
	322 347 040	40W	5000LM	1200	55	70	35.170.8115	**$78,30**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

ASAKA

Yüksek Tavan LED Aydınlatma Armatürü
Highbay LED Lighting Luminaire





IP 65 | IK 10 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Cam / Glass	: Temperli Cam & Pleksi Şeffaf Difüzör / : Tempered Glass & Plexiglass Transparent Diffuser
Boya / Paint	: Mat Alüminyum Eloksal Gümüş Kaplama / : Matte Aluminum Anodized Silver Coating
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

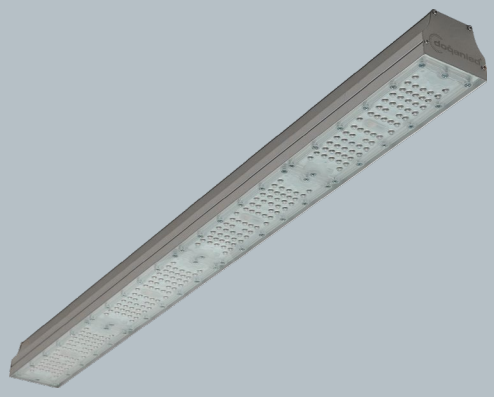
	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	327 767 001 A K	80W	10800LM	600	150	85	35.170.1901	**$53,00**
	327 767 001 A	80W	12000LM	900	150	85	35.170.1901	**$70,10**
	327 767 002 A	100W	15000LM	900	150	85	35.170.1901	**$78,90**
	327 767 003 A	120W	18000LM	1200	150	85	35.170.1902	**$105,20**
	327 767 004 A	150W	22500LM	1200	150	85	35.170.1902	**$122,70**
	327 767 005 A	200W	30000LM	1800	150	85	35.170.1902	**$160,00**
	327 767 006 A	250W	37500LM	2400	150	85	35.170.1902	**$195,00**
	327 767 007 A	300W	45000LM	2400	150	85	35.170.1902	**$270,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

VOGAR

Yüksek Tavan LED Aydınlatma Armatürü
Highbay LED Lighting Luminaire





IP 65 | IK 10 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Lens / Lens	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip Lens / : High Transmittance Lens
Boya / Paint	: Mat Alüminyum Eloksal Gümüş Kaplama / : Matte Aluminum Anodized Silver Coating
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü / Surface Mounted	327 767 001 V	50W	6500LM	250	80	60	Ö-35.170.1901	$45,20
	327 767 002 V K	100W	13000LM	250	160	60	Ö-35.170.1901	$96,40
	327 767 003 V K	150W	19500LM	250	240	60	Ö-35.170.1902	$147,60
	327 767 004 V K	200W	26000LM	250	320	60	Ö-35.170.1902	$198,80
	327 767 005 V L	300W	39000LM	750	80	60	Ö-35.170.1902	$242,60
	327 767 006 V L	400W	52000LM	1000	80	60	Ö-35.170.1902	$320,00
	327 767 002 V L	100W	13000LM	500	80	60	Ö-35.170.1901	$79,00
	327 767 003 V L	150W	19500LM	750	80	60	Ö-35.170.1902	$118,30
	327 767 004 V L	200W	26000LM	1000	80	60	Ö-35.170.1902	$157,70
	327 767 003 V	150W	19500LM	750	160	60	Ö-35.170.1902	$118,00
	327 767 004 V	200W	26000LM	500	160	60	Ö-35.170.1902	$164,00
	327 767 005 V	300W	39000LM	500	240	60	Ö-35.170.1902	$249,00
	327 767 006 V	400W	52000LM	500	320	60	Ö-35.170.1902	$334,00

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

ELISTA

Yüksek Tavan LED Aydınlatma Armatürü
Highbay LED Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: 0,8mm DKP Sac Gövde / : 0,8mm DKP Sheet Body
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory
Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

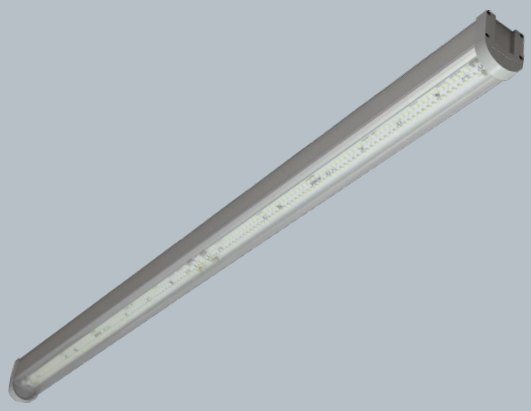
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mounted	327 767 001	80W	10800LM	900	150	70	35.170.1901	$98,00
	327 767 002	100W	13500LM	900	150	70	35.170.1901	$105,00
	327 767 003	120W	16200LM	1200	150	70	35.170.1902	$105,00
	327 767 004	150W	20250LM	1200	150	70	35.170.1902	$115,60

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

BREMEN

Alçak Tavan LED Aydınlatma Armatürü
Lowbay LED Lighting Luminaire





IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum / Plastik Ekstrüzyon Gövde : Aluminum / Plastic Extrusion Body
Cam / Glass	: Şeffaf PC Difüzör / : Transparent PC Diffuser /
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit, DALI, 1-10V, PIR Sensor. :

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory
Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Sarkıt / Surface Mounted, Pendant*

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Sıva Üstü Surface Mo.	327 767 001 F	80W	10400LM	1200	55	70	35.170.1901	**$54,00**
	327 767 001 Z	80W	10400LM	1200	55	70	35.170.1901	**$64,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-1

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.



LED ENDÜSTRİYEL
AYDINLATMA



LED INDUSTRIAL
LIGHTING

SIFIRDAN TASARIM, BAŞTAN SONA ÜRETİM

Her ürün modeli; ihtiyaç analizi, tasarım, prototipleme ve seri üretim gibi aşamalardan geçerek hayata geçiyor. Enjeksiyon, kalıphane, PCB dizgi hattı, boyahane...
Hepsi kendi bünyemizde. Dışa bağımlı olmayan entegre üretim altyapımızla çalışıyoruz.



- Yerli Üretim
- Ar-Ge
- Kalıphane
- Enjeksiyon & Ekstrüzyon
- CNC
- PCB dizgi hattı
- Boyahane

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA

Etanj, Yüksek Tavan, Alçak Tavan, Exproof,
Bant Tipi Armatürler

Otopark | Depo | Fabrika | Havalimanı | Tesis | Tünel

%100 Yerli Üretim

HER ŞEY KONTROLÜMÜZDE

TASARIM, ÜRETİM, KALİTE.

Ürünlerimizi hazır almak yerine, kendi mühendisliğimizle **tasarlıyor** ve **üretiyoruz**. **Yerli hammaddelerle** birlikte **seçilmiş ithal parçalar** kullanarak **kaliteyi** ve **maliyet** avantajını bir arada sunuyoruz. Bu sayede, ürünlerimizde hem **güvenilirliği** hem de **ekonomik** çözümleri bir arada sağlıyoruz.

SIFIRDAN ÜRETİM. GÜÇLÜ, YERLİ VE EKONOMİK.

KENDİ ÜRETİMİMİZ, KENDİ TASARIMIMIZ

Ürünlerimizi hazır olarak satın almak yerine, her adımını kendimiz tasarlıyor ve üretiyoruz.

YERLİ HAMMADDE + SEÇİLMİŞ İTHAL PARÇALAR

Kaliteden ödün vermemek için yerli kaynaklarla birlikte yüksek standartta ithal parçalar kullanıyoruz.

KALİTE & FİYAT DENGESİ

Hem kaliteli hem de ekonomik çözümler sunuyoruz.

TAM KONTROL BİZDE

Tüm süreçleri kendi bünyemizde yönetiyoruz.

%100 YERLİ GÜÇ

Milli kaynaklara dayalı üretim anlayışıyla çalışıyoruz.

TSE TEDAŞ YERLİ ÜRETİM

TSE VE TEDAŞ ONAYLI - YERLİ MALI ÜRÜNLER

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

SOKAK & PROJEKTÖR AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

STREETLIGHT & FLOODLIGHT LUMINAIRES











ÜRÜNLERİ İNCELE

DISCOVER OUR PRODUCTS

www.doganled.com.tr

AVESTA

LED Sokak ve Yol Aydınlatma Armatürü
LED Street and Road Lighting Luminaire





IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 5 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 100.000 Saat Ömürlü High Power LED : L70› 100.000 Hours Life High Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Lens / Lens	: PMMA Yüksek Geçirgenli Optik Lens / : PMMA High Transmittance Optical Lens
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: AstroDIM, Nema Socket, DALI, 1-10V. :

ENEC SERTİFİKALI
ENEC CERTIFIED

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otoyol Highway | Şehir İçi Yol City Road | Şehirler Arası Intercity
Sokak Street | Cadde Avenue | Park & Bahçe Park & Garden

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : MEAN WELL MOSO Fahold

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Direğe Monte / Pole Mounted***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
TEDAŞ Uyumlu / TEDAŞ Compatible	314 768 050	50W	7500LM	520	320	100	TEDAS_MLZ_2020_057	**Yakında**
	314 768 100	100W	15000LM	520	320	100	TEDAS_MLZ_2020_057	**Yakında**
	314 768 150	150W	22500LM	650	420	120	TEDAS_MLZ_2020_057	**Yakında**
	314 768 200	200W	30000LM	650	420	120	TEDAS_MLZ_2020_057	**Yakında**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-3

TOLEDO

LED Sokak ve Yol Aydınlatma Armatürü
LED Street and Road Lighting Luminaire





IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 5 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 100.000 Saat Ömürlü High Power LED : L70› 100.000 Hours Life High Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Lens / Lens	: PMMA Yüksek Geçirgenli Optik Lens 120° / : PMMA High Transmittance Optical Lens 120°
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: AstroDIM, Nema Socket, DALI, 1-10V. :

ENEC SERTİFİKALI
ENEC CERTIFIED

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otoyol Highway | Şehir İçi Yol City Road | Şehirler Arası Intercity
Sokak Street | Cadde Avenue | Park & Bahçe Park & Garden

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : MW MEAN WELL MOSO Fahold d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Direğe Monte / Pole Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

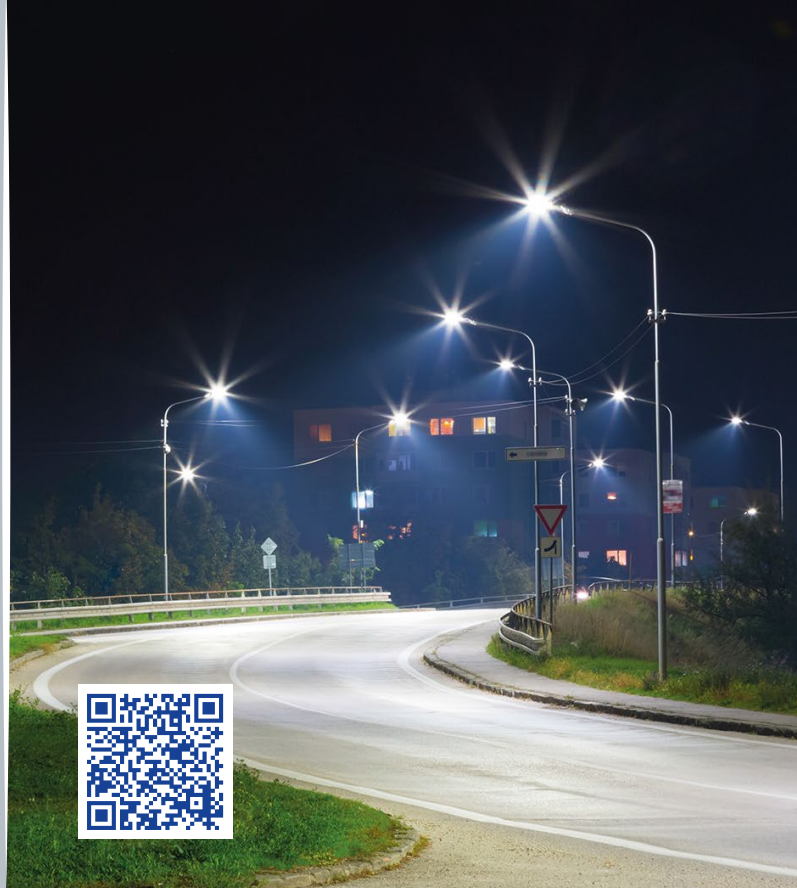
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Yol ve Sokak Street and Road	313 768 050	50W	7000LM	640	240	90	TS EN 60598-2-3	$135,00
	313 768 100	100W	14000LM	640	240	90	TS EN 60598-2-3	$161,00
	313 768 150	150W	21000LM	760	310	110	TS EN 60598-2-3	$208,50
	313 768 200	200W	28000LM	760	310	110	TS EN 60598-2-3	$238,00

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-3

OREGON

LED Sokak ve Yol Aydınlatma Armatürü
LED Street and Road Lighting Luminaire





CE | IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

Otoyol Highway | Şehir İçi Yol City Road | Şehirler Arası Intercity
Sokak Street | Cadde Avenue | Park & Bahçe Park & Garden

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Cam / Glass	: Polikarbon Mercekli Cam / : Polycarbonate Lens Glass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Direğe Monte / Pole Mounted***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price
Yol ve Sokak Street and Road	312 768 050	50W	5000LM	440	140	50	Ö-TS EN 60598-2-3	**$35,50**
	312 768 100	100W	10000LM	530	180	50	Ö-TS EN 60598-2-3	**$58,10**
	312 768 150	150W	15000LM	630	190	50	Ö-TS EN 60598-2-3	**$75,80**
	312 768 200	200W	20000LM	640	220	50	Ö-TS EN 60598-2-3	**$100,50**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-3

ELZE

LED Projektör Aydınlatma Armatürü
LED Floodlight Luminaire





30° / 60° / 90° / 120° Optic Lens

IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İnşaat Building | Depo Warehouse | Havalimanı Airport
Spor Alanları Sports Feilds | Anıt Monument | Reklam Pano Billboard

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Reflektör / Reflector	: Yüksek Yansıtma Özellikli Alüminyum Reflektör / : High Reflective Aluminum Reflector
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG, AstroDIM, Nema Socket, DALI, 1-10V. :

ENEC SERTİFİKALI
ENEC CERTIFIED

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM | SAMSUNG | LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : MW MEAN WELL | MOSO | Fahold | d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Direğe Monte, Duvara Monte / Pole Mounted, Wall Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Projektör / Floodlight	375 767 050	50W	7250LM	440	140	50	35.170.4002	**$66,90**
	375 767 100	100W	14500LM	530	180	50	35.170.4005	**$103,30**
	375 767 150	150W	21750LM	630	190	50	35.170.4006	**$136,50**
	375 767 200	200W	29000LM	640	220	50	35.170.4006	**$171,00**
	375 767 300	300W	43500LM	630	190	50	35.170.4006	**$365,40**
	375 767 400	400W	58000LM	630	190	50	35.170.4006	**$405,70**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-5

PARGAS

Exproof LED Projektör Aydınlatma Armatürü
Exproof LED Floodlight Lighting Luminaire





30° / 60° / 90° / 120° Optic Lens

IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 5 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Yüksek Basınca Dayanıklı Alüminyum Gövde / : High Pressure Resistant Aluminum Body /
Cam / Glass	: Yüksek Basınca Dayanıklı 5 mm Temperli Cam : High Pressure Resistant 5mm Tempered Glass
Reflektör / Reflector	: Yüksek Yansıtma Özellikli Alüminyum Reflektör / : High Reflective Aluminum Reflector
Boya / Paint	: Ortam Şartlarına Uygun Elektrostatik Toz Boya : Electrostatic Powder Coating Suitable for Environmental Conditions
Opsiyon Optional	: 3H EMG, AstroDIM, Nema Socket, DALI, 1-10V. :

Gaz patlama koruması: ZONE 2 / Gas explosion protection: ZONE 2
Toz patlama koruması: ZONE 22 / Dust explosion protection: ZONE 22
II 3G Ex ec IIC T5 Gc / II 3G Ex ec IIC T5 Gc
II 3D Ex tc IIIC (T95 °C) Dc / II 3D Ex tc IIIC (T95 °C) Dc
2014/34/EU ATEX direktifine uygun / Compliant with 2014/34/EU ATEX directive

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İnşaat Building | Depo Warehouse | Havalimanı Airport
Spor Alanları Sports Feilds | Anıt Monument | Reklam Pano Billboard

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : MW MEAN WELL MOSO Fahold d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Direğe Monte, Duvara Monte / Pole Mounted, Wall Mounted*

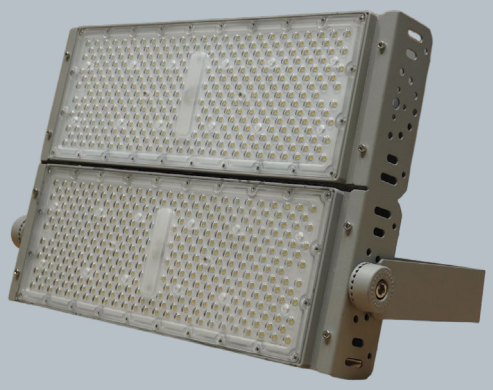
Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray
İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Projektör / Floodlight	375 767 050 X	50W	7250LM	440	140	50	35.170.4002	**$80,00**
	375 767 100 X	100W	14500LM	530	180	50	35.170.4005	**$120,00**
	375 676 150 X	150W	21750LM	630	190	50	35.170.4006	**$157,00**
	375 676 200 X	200W	29000LM	640	220	50	35.170.4006	**$192,00**
	375 676 300 X	300W	43500LM	630	190	50	35.170.4006	**$388,00**
	375 676 400 X	400W	58000LM	630	190	50	35.170.4006	**$440,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-5

GENT

LED Projektör Aydınlatma Armatürü
LED Floodlight Luminaire





30° / 60° / 90° / 120° Optic Lens

IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İnşaat Building | Depo Warehouse | Havalimanı Airport | Spor Alanları Sports Feilds | Anıt Monument | Reklam Pano Billboard

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Lens / Lens	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip PMMA Lens / : High Transmittance PMMA Lens
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG, AstroDIM, Nema Socket, DALI, 1-10V.

ENEC SERTİFİKALI
ENEC CERTIFIED

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : MEAN WELL MOSO Fahold d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Direğe Monte, Duvara Monte / Pole Mounted, Wall Mounted***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price (ENEC)
Projektör / Floodlight	375 767 200 M	200W	26000LM	150	450	150	Ö-35.170.4006	**$194,80**
	375 767 300 M	300W	39000LM	300	450	150	Ö-35.170.4006	**$412,70**
	375 767 400 M	400W	52000LM	300	450	150	Ö-35.170.4006	**$412,70**
	375 767 500 M	500W	65000LM	450	450	150	Ö-35.170.4006	**$650,50**
	375 767 600 M	600W	78000LM	450	450	150	Ö-35.170.4006	**$650,50**
	375 767 700 M	700W	91000LM	600	450	150	Ö-35.170.4006	**$918,00**
	375 767 800 M	800W	104000LM	600	450	150	Ö-35.170.4006	**$918,00**
	375 767 900 M	900W	117000LM	750	450	150	Ö-35.170.4006	**$1205,00**
	375 767 100 M	1000W	130000LM	750	450	150	Ö-35.170.4006	**$1205,00**
	375 767 120 M	1200W	156000LM	900	450	150	Ö-35.170.4006	**$1450,00**
	375 767 150 M	1500W	195000LM	900	600	150	Ö-35.170.4006	**$1900,00**
	375 767 180 M	1800W	234000LM	900	750	150	Ö-35.170.4006	**$2180,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-5

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

BERDE

LED Projektör Aydınlatma Armatürü
LED Floodlight Luminaire





IP 66 | IK 10 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 100.000 Saat Ömürlü High Power LED : L70› 100.000 Hours Life High Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Reflektör / Reflector	: Yüksek Yansıtma Özellikli Alüminyum Reflektör / : High Reflective Aluminum Reflector
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Lens Lens	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip PMMA Lens / : High Transmittance PMMA Lens
Opsiyon Optional	: 3H EMG, AstroDIM, Nema Socket, DALI, 1-10V. :

ENEC SERTİFİKALI
ENEC CERTIFIED

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İnşaat Building | Depo Warehouse | Havalimanı Airport
Spor Alanları Sports Feilds | Anıt Monument | Reklam Pano Billboard

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : MW MEAN WELL MOSO Fahold d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Direğe Monte, Duvara Monte / Pole Mounted, Wall Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray | İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

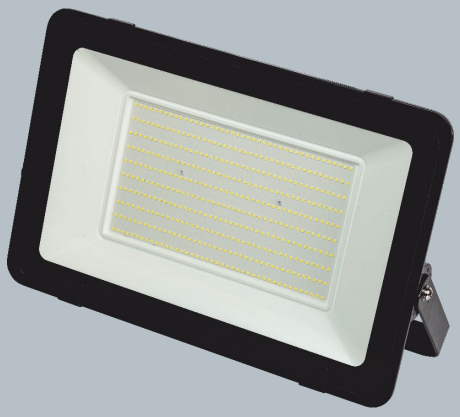
	Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price (ENEC)
Projektör / Floodlight	375 767 500 B	500W	70000LM	290	550	150	35.170.4006	**$695,00**
	375 767 600 B	600W	84000LM	290	550	150	35.170.4006	**$730,00**
	375 767 700 B	700W	98000LM	630	550	150	35.170.4006	**$1425,00**
	375 767 800 B	800W	112000LM	630	550	150	35.170.4006	**$1430,00**
	375 767 900 B	900W	126000LM	630	550	150	35.170.4006	**$1530,00**
	375 767 100 B	1000W	140000LM	630	550	150	35.170.4006	**$1540,00**
	375 767 120 B	1200W	168000LM	630	550	150	35.170.4006	**$1615,00**
	375 767 150 B	1500W	210000LM	970	550	150	35.170.4006	**$2270,00**
	375 767 180 B	1800W	252000LM	970	550	150	35.170.4006	**$2440,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-5

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

LIMA

LED Projektör Aydınlatma Armatürü
LED Floodlight Luminaire





CE | IP 66 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Enjeksiyon / : Aluminum Injection
Cam / Glass	: 5mm Temperli Cam / : 5mm Tempered Glass
Reflektör / Reflector	: Yüksek Yansıtma Özellikli Alüminyum Reflektör / : High Reflective Aluminum Reflector
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İnşaat Building | Depo Warehouse | Havalimanı Airport
Spor Alanları Sports Feilds | Anıt Monument | Reklam Pano Billboard

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : **DOB (Driver on Board)**

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Direğe Monte, Duvara Monte / Pole Mounted, Wall Mounted***

Gövde Renk Seçenkleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi
Optional Body Color

	Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price
Projektör / Floodlight	375 767 050 D	50W	5000LM	160	200	30	Ö-35.170.4002	**$15,50**
	375 767 100 D	100W	10000LM	210	270	40	Ö-35.170.4005	**$26,50**
	375 767 150 D	150W	15000LM	230	320	40	Ö-35.170.4006	**$38,50**
	375 767 200 D	200W	20000LM	285	320	40	Ö-35.170.4006	**$54,60**
	375 767 300 D	300W	30000LM	300	415	40	Ö-35.170.4006	**$76,00**
	375 767 400 D	400W	40000LM	340	460	50	Ö-35.170.4006	**$105,40**
	375 767 600 D	600W	60000LM	450	650	40	Ö-35.170.4006	**$146,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-5



LED DIŞ MEKAN
AYDINLATMA



LED OUTDOOR
LIGHTING

HER PROJE İÇİN UYGUN, HER DETAYDA AYNI KALİTE

Yeni nesil LED teknolojileri, optik tasarımlar ve uzun ömürlü çözümlerle üretimde sürekli yenilik hedefliyoruz. Hazır al-sat sistemler yerine, kendi tesisimizde tasarlıyor, üretiyor ve geliştiriyoruz. Bu da kaliteyi sürdürülebilir kılıyor.

- Yerli Üretim
- Ar-Ge
- Kalıphane
- Enjeksiyon & Ekstrüzyon
- CNC
- PCB dizgi hattı
- Boyahane

DIŞ MEKAN AYDINLATMA

Yol ve Sokak Armatürleri, Projektörler



%100 Yerli Üretim

HER ŞEY KONTROLÜMÜZDE

TASARIM, ÜRETİM, KALİTE.

Ürünlerimizi hazır almak yerine, kendi mühendisliğimizle **tasarlıyor** ve **üretiyoruz**. **Yerli hammaddelerle** birlikte **seçilmiş ithal parçalar** kullanarak **kaliteyi** ve **maliyet** avantajını bir arada sunuyoruz. Bu sayede, ürünlerimizde hem **güvenilirliği** hem de **ekonomik** çözümleri bir arada sağlıyoruz.



SIFIRDAN ÜRETİM. GÜÇLÜ, YERLİ VE EKONOMİK.

KENDİ ÜRETİMİMİZ, KENDİ TASARIMIMIZ

Ürünlerimizi hazır olarak satın almak yerine, her adımını kendimiz tasarlıyor ve üretiyoruz.

YERLİ HAMMADDE + SEÇİLMİŞ İTHAL PARÇALAR

Kaliteden ödün vermemek için yerli kaynaklarla birlikte yüksek standartta ithal parçalar kullanıyoruz.

KALİTE & FİYAT DENGESİ

Hem kaliteli hem de ekonomik çözümler sunuyoruz.

TAM KONTROL BİZDE

Tüm süreçleri kendi bünyemizde yönetiyoruz.

%100 YERLİ GÜÇ

Milli kaynaklara dayalı üretim anlayışıyla çalışıyoruz.

TSE TEDAŞ YERLİ ÜRETİM

TSE VE TEDAŞ ONAYLI - YERLİ MALI ÜRÜNLER

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

ACİL AYDINLATMA ve YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

EMERGENCY LIGHTING AND GUIDANCE LUMINAIRES











ÜRÜNLERİ İNCELE

DISCOVER OUR PRODUCTS

www.doganled.com.tr

PIRNA

Pleksi Acil Yönlendirme Armatürü
Plexiglass Emergency Guidance Luminaire



MODEL NO: DGN46260



CE | IP 40 | IK 02 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri / Business Centers
Hastane / Hospital
Ofis / Office
Mağaza / Store
Kafe / Cafe
Otel / Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Cam / Glass	: Çift Taraf Serigrafi Baskılı Pleksi / : Double Sided Screen Printed Plexiglass
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
Opsiyon Optional	: 3H EMG Kit :
Özellikler / Specification	: Yüksek verimli LED, düşük enerji tüketimi, 3 saat desarj süresi, : enerjide ve enerji yokken çalışabilme, sarj ve desarj durumunu gösteren LED gösterge. High efficiency LED, energy saving, 3 hours decharging time, LED indicator showing charge and discharge status

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Sıva Altı, Sıva Üstü, Sarkıt / Recessed Mounted, Surface Mounted, Pendant***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz / White, Siyah / Black, Antrasit / Anthracite, Gri / Gray

İsteğe Bağlı Gövde Rengi / Optional Body Color

		Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price
ACİL AYDINLATMA / EMERGENCY	Sıva Üstü	352 127 001	3W	300LM	150	260	20	35.440.2102	**$26,00**
		352 127 001 A	3W	300LM	150	260	20	35.440.2102	**$26,00**
		352 127 001 S	3W	300LM	150	260	20	35.440.2102	**$26,00**
	Sıva Altı	352 127 002	3W	300LM	150	260	20	35.440.2102	**$40,00**
		352 127 002 A	3W	300LM	150	260	20	35.440.2102	**$40,00**
		352 127 002 S	3W	300LM	150	260	20	35.440.2102	**$40,00**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-22

ANIVA

Acil Aydınlatma Armatürü
Emergency Lighting Luminaire





MODEL NO: DGN230

CE | IP 40 | IK 02 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Plastik Enjeksiyon / : Plastic Injection
Cam / Glass	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip PMMA / : High Transmittance PMMA
Boya / Paint	: RAL 9010 :
Akü Ömrü / Power Life	: Tek kafa 6 saat, Çift kafa 3 saat / : Single side 6 hours, double side 3 hours.
Özellikler / Specification	: Yüksek verimli LED, düşük enerji tüketimi, 3 saat desarj süresi, : enerjide ve enerji yokken çalışabilme, sarj ve desarj durumunu gösteren LED gösterge. High efficiency LED, energy saving, 3 hours decharging time, LED indicator showing charge and discharge status

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office
Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

AKÜ Tipi / Battery Type : *Tam bakımsız kurşun asit akümülatör. / Fully maintenance-free lead acid battery.*

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : *Sıva Üstü, Direk / Surface Mounted, Pole Mounted*

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price
355 059 230	2x10W	2000LM	300	280	80	35.440.2201	**$57,80**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-22

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

ANIVA

Acil Aydınlatma Armatürü
Emergency Lighting Luminaire



MODEL NO: DGN1038



CE | IP 40 | IK 02 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office
Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: DKP Sac Gövde / : DKP Sheet Body
Cam / Glass	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip PMMA / : High Transmittance PMMA
Boya / Paint	: RAL 9010 :
Akü Ömrü / Power Life	: Tek kafa 6 saat, Çift kafa 3 saat / : Single side 6 hours, double side 3 hours.
Özellikler / Specification	: Yüksek verimli LED, düşük enerji tüketimi, 3 saat desarj süresi, : enerjide ve enerji yokken çalışabilme, sarj ve desarj durumunu gösteren LED gösterge. High efficiency LED, energy saving, 3 hours decharging time, LED indicator showing charge and discharge status

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

AKÜ Tipi / Battery Type : ***Tam bakımsız kurşun asit akümülatör. / Fully maintenance-free lead acid battery.***

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Sıva Üstü, Direk / Surface Mounted, Pole Mounted***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray — İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

Kod / Code	Güç / Power (W)	Işık Akısı / Luminous Flux (LM)	Ölçüler / Dimensions (mm) a	b	h	Bayındırlık No / Public Works No.	Fiyat / Price
355 059 238	2x10W	2000LM	300	270	80	35.440.2201	**$63,50**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-22

doğan | d-led | d-tech | d-lite
Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

ANIVA

Acil Aydınlatma Armatürü
Emergency Lighting Luminaire



MODEL NO: DGN303



CE | IP 40 | IK 02 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Plastik Enjeksiyon / : Plastic Injection
Cam / Glass	: Yüksek Geçirgenliğe Sahip PMMA / : High Transmittance PMMA
Boya / Paint	: RAL 9010 :
Akü Ömrü / Power Life	: Tek kafa 4 saat, Çift kafa 2 saat / : Single side 4 hours, double side 2 hours.
Özellikler / Specification	: Yüksek verimli LED, düşük enerji tüketimi, 3 saat desarj süresi, : enerjide ve enerji yokken çalışabilme, sarj ve desarj durumunu gösteren LED gösterge. High efficiency LED, energy saving, 3 hours decharging time, LED indicator showing charge and discharge status

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION AREAS:

İş Merkezleri Business Centers | Hastane Hospital | Ofis Office | Mağaza Store | Kafe Cafe | Otel Hotel

OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : d-led

AKÜ Tipi / Battery Type : ***Li-ion Pil / Li-ion Battery***

Montaj Seçenekleri / Mounting Options : ***Sıva Üstü, Direk / Surface Mounted, Pole Mounted***

Gövde Renk Seçenekleri / Body Color Options : Beyaz White | Siyah Black | Antrasit Anthracite | Gri Gray | İsteğe Bağlı Gövde Rengi Optional Body Color

Kod / Code	**Güç** / Power (W)	**Işık Akısı** / Luminous Flux (LM)	**Ölçüler** / Dimensions (mm) a	b	h	**Bayındırlık No** / Public Works No.	**Fiyat** / Price
355 059 303	2x5W	1000LM	250	200	60	Ö-35.440.2201	**$43,20**

TS EN 60598-1 | TS EN 60598-2-22

HERO SERİSİ ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ
HERO SERIES EMERGENCY LIGHTING AND GUIDANCE LUMINAIRES

AZUL HERO



- **Kod / Code** 322 167 010
- **Süre / Time** 3 Saat / 3 Hours
- **Ölçüler / Dimensions** 300x55x70mm
- **Koruma / Protection** IP65
- **Bayındırlık No** 35.440.2002

$29,60

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: PC Opal Difüzör / : PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: Mat Eloksal Gümüş Kaplama / : Matte Anodized Silver Coating
ÖZELLİKLER FEATURES	: Kesintide Yanan / Acilde Yanan, Otomatik olarak devreye girme : Emergency lighting: Auto on during outage/emergency.

IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

FARO HERO



- **Kod / Code** 322 347 010
- **Süre / Time** 3 Saat / 3 Hours
- **Ölçüler / Dimensions** 300x55x70mm
- **Koruma / Protection** IP65
- **Bayındırlık No** 35.440.2002

$26,00

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Polikarbon Ekstrüzyon / : Polycarbonate Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: PC Opal Difüzör / : PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 9006 :
ÖZELLİKLER FEATURES	: Kesintide Yanan / Acilde Yanan, Otomatik olarak devreye girme : Emergency lighting: Auto on during outage/emergency.

IP 65 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

BALVEX HERO



- **Kod / Code** 322 147 010
- **Süre / Time** 3 Saat / 3 Hours
- **Ölçüler / Dimensions** 300x55x70mm
- **Koruma / Protection** IP66
- **Bayındırlık No** 35.440.2002

$36,00

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: V0 Katkılı Polikarbon Ekstrüzyon / : Vo Additive Polycarbonate Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: V0 Katkılı PC Opal Difüzör / : V0 Additive PC Opal Diffuser
Boya / Paint	: RAL 2003 :
ÖZELLİKLER FEATURES	: Kesintide Yanan / Acilde Yanan, Otomatik olarak devreye girme : Emergency lighting: Auto on during outage/emergency.

IP 66 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

MILA HERO



- **Kod / Code** 322 247 010
- **Süre / Time** 3 Saat / 3 Hours
- **Ölçüler / Dimensions** 300x55x70mm
- **Koruma / Protection** IP65
- **Bayındırlık No** 35.440.2002

$29,20

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED / LED	: L70› 50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED : L70› 50.000 Hours Life Mid Power LED
Gövde / Body	: Alüminyum Ekstrüzyon / : Aluminum Extrusion
Difüzör/ Diffuser	: Polikarbon Difüzör / : Polycarbonate Diffuser
Boya / Paint	: Elektrostatik Toz Boya / : Electrostatic Powder Paint
ÖZELLİKLER FEATURES	: Kesintide Yanan / Acilde Yanan, Otomatik olarak devreye girme : Emergency lighting: Auto on during outage/emergency.

IP 40 | IK 08 | CRI 80 | 2 YIL WARRANTY | 160-265V

KULLANIM ALANLARI / : APPLICATION AREAS :

Otopark Parking | Depo Warehouse | Fabrika Factory | Havalimanı Airport | Tesis Facility | Tünel Tunnel

LED Seçenekleri / LED Options : OSRAM SAMSUNG LUMILEDS

Sürücü Seçenekleri / Driver Options : OSRAM TRIDONIC EAGLERISE d-led

KIT Uyumluluğu / EMG Options : d-led

doğanled®
Lighting Systems



ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME

EMERGENCY LIGHTING AND GUIDANCE

KALİTE BELGELERİ / QUALITY CERTIFICATES


TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ
MARKA TESCİL BELGESİ
No: 2021 128758 - Ticari
doğanled
Marka Sahibi
KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Mal / Hizmet Sınıfları
09
Bu marka, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında, 15.09.2021 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle korunmak üzere, 13.06.2023 tarihinde tescil edilmiştir.
Cemil BAŞPINAR
Kurum Başkanı


T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ
MARKA YENİLEME BELGESİ
Marka No : 160349 - Ticaret
DOĞAN
Marka Sahibi : KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT:11 NO:1414
OKMEYDANI ŞİŞLİ 34384 İSTANBUL
Emtiası : 09 , 11 , 16
Elektrik mühendislerinden kafa, bant, klemens,armatür, buyonlar, sigortalar, sigorta katına, devre kesiciler, balastlar, saltır, starter, transformatörler, tutuhsun, elektrik soyucları, elektrik borulara, soğutalar, soba.
İş bu Marka ilk defa 22/12/1994 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 48. Maddesi gereğince 22/12/2014 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.
Prof. Dr. Hakkı ASAN
Enstitü Başkanı


TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ
MARKA TESCİL BELGESİ
No: 2021 088167 - Ticaret - Hizmet
doğantech
Marka Sahibi
KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Mal / Hizmet Sınıfları
09, 11
Bu marka, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında, 16.06.2021 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle korunmak üzere, 01.02.2023 tarihinde tescil edilmiştir.
Cemil BAŞPINAR
Kurum Başkanı


T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ
MARKA YENİLEME BELGESİ
Marka No : 143783
Cinsi : Ticaret
KOLAYLIK ELEKTRİK SAN.VE TİC. A.Ş.
Marka Sahibi : KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adresi : Vezneciler Bandıgan Konut Cad. No:2 Beyazıt İSTANBUL
Emtiası : 09, 11, 16
Buyoslar, otomatlar, alıklıklar, sigortalar, otomat kutuları, devre kesicileri, kafralar, kablolar, duylar, bez-atar,balastlar, saltırlar, anteteler, yıldızlıtatlar, adaptörler, priziler, fişler, ikili fişler, starterler, bateralar, kıvıçlar, ruzanalar, elektrik hattları, sayaçlar, borular, ayıdınlatma armatürleri, klemensler, aspiratörler, elektrik sobaları, ısıtıcılar, telefon cihazları, pansiar, kablo kanalları, trafolar, tv kablolara, regülatörleri, ekler,transformatörler, kondüsar, ampuller, anahtarlar, komütatörler, liteler, varyanlar, grup priziler.
İşbu Marka ilk defa 12/04/1993 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 48. maddesi gereğince 12/04/2003 tarihinden itibaren ON YIL müddetle yenilenmiştir.
Sabri Mehmet ERSOĞUN
ENSTİTÜ BAŞKANI a.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
BELGE NUMARASI 008763-TSE-1051
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 20.07.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 20.07.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ HALİL RIFAT PAŞA MAH. YÜZER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO:1 1414 ŞİŞLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ BEYLİKDÜZÜ OSB MAH. 5 CADDE NO:8/3 BEYLİKDÜZÜ İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 008763-TSE-1051
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI dnech
İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60598-1 / 17.04.2020
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE
44314, 100Adt, gÜ Tpc. Sistem A Sapoh Sigorta ve Atlığı
DAD33 modül 9902 40, 32, 53, 63, 100, 125, 160 A Gül-Gülü Değiştirme Elemanı ve 10160 160 A, 660a
DAD33 modül 9902, 100, 200, 250, 315, 400A (100-400A) Değiştirme Elemanı ve 1610 400 A, 400A
e-imzalıdır.signed
05.07.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
BELGE NUMARASI 008763-TSE-1052
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 03.05.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 03.05.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ HALİL RIFAT PAŞA MAH. YÜZER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO:1 1414 ŞİŞLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ BEYLİKDÜZÜ OSB MAH. 5. CADDE NO:8/3 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 008763-TSE-1051
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI doğan
İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN IEC 60598-2-1 / 05.06.2021 – TS EN IEC 60598-1 / 12.04.2021 – TS EN IEC 60598-1/A11 / 28.04.2022
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE
382 237 249 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 250 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 251 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 252 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 253 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 254 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 255 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
382 237 256 Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP20, 36 Watt Ledli Aydınlatma Armatürü
e-imzalıdır.signed
02.05.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
(008763-TSE-1056)nolu belge devamı) - KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI/RELATED TURKISH STANDARDS: TS EN IEC 60598-2-1 / 05.06.2021 – TS EN IEC 60598-1 / 12.04.2021 – TS EN IEC 60598-1/A11 / 28.04.2022
382 197 DX Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP40, Max 2x5 W LED Lamba ile kullanılan Sensörlü Tavan Armatürü
382 247 DX Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP40, 8 Watt Dairesel Aydınlatma Armatürü
382 247 DX Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP40, 8 Watt Dairesel Aydınlatma Armatürü
382 247 DX Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP40, 8 Watt Dairesel Aydınlatma Armatürü
382 247 DX Ürün kodlu 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP40, 8 Watt Dairesel Aydınlatma Armatürü
e-imzalıdır.signed
02.05.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
BELGE NUMARASI 008763-TSE-0163
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 18.03.2026
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 12.10.2024
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ HALİL RIFAT PAŞA MAH. YÜZER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO:1 1414 ŞİŞLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ BEYLİKDÜZÜ OSB MAH. 5. CADDE NO:8/3 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 008763-TSE-0152
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI doğan
İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60598-2-3 / 11.09.2014 – TS EN IEC 60598-1 / 12.04.2021
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE
381 207 206 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 550 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 551 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 552 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 554 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 555 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 556 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 557 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 207 558 Ürün kodlu, 230 V, IP 40, 1 lamb, 36 W LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
e-imzalıdır.signed
05.10.2023
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
(008763-TSE-0159nolu belge devamı) - KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI/RELATED TURKISH STANDARDS: TS EN 60598-2-2 / 11.09.2014 – TS EN IEC 60598-1 / 12.04.2021
381 197 108 ürün kodlu, 230 V, IP 40, 5 watt, 36 W, LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 197 418 ürün kodlu, 230 V, IP 40, 5 watt, 36 W, LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
381 197 318 ürün kodlu, 230 V, IP 40, 5 watt, 36 W, LED Sıva Alt Aydınlatma Armatürü
e-imzalıdır.signed
05.10.2023
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS
BELGE NUMARASI 008763-TSE-1161
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 16.05.2023
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 16.05.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ HALİL RIFAT PAŞA MAH. YÜZER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO:1 1414 ŞİŞLİ/İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ BEYLİKDÜZÜ OSB MAH. 5. CADDE NO:8/3 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE
İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 60598-1 / 15.04.1998 – TS EN 60598-2-25/A1 / 27.12.2005 – TS EN IEC 60598-1 / 12.04.2021
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE
331 767 416 Ürün kodlu, 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP 65, 36 watt, Ledli Hastanelerde Kullanılan Aydınlatma Armatürü
331 767 417 Ürün kodlu, 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP 65, 36 watt, Ledli Hastanelerde Kullanılan Aydınlatma Armatürü
331 767 418 Ürün kodlu, 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP 65, 24 watt, Ledli Hastanelerde Kullanılan Aydınlatma Armatürü
333 767 218 Ürün kodlu, 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP 65, 36 watt, Ledli Hastanelerde Kullanılan Aydınlatma Armatürü
333 767 219 Ürün kodlu, 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP 65, 24 watt, Ledli Hastanelerde Kullanılan Aydınlatma Armatürü
333 767 220 Ürün kodlu, 230 V, 50-60 Hz, Sınıf I, IP 65, 36 watt, Ledli Hastanelerde Kullanılan Aydınlatma Armatürü
e-imzalıdır.signed
15.07.2024
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT
İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.


TANÜSİTVÁNY
Certificate
TÜVRheinland
Tanúsítvány szám / Certificate No. 00 48291329
Oldal / Page 0001
Jegyzőkönyv szám / Test Report No. 50320309 004
Kiadás dátuma / Date of Issue 2024-08-26
Tanúsítvány Tulajdonos / Certificate Holder
KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Beylikdüzü OSB Mah.
Hazmacılar Sanayi. Sitesi 5. Cadde No:8/3 Beylikdüzü
34520 İstanbul
Türkiye
Gyártóhely / Manufacturing Plant
21402A2
Vizsgálva 230 °C-on / Tested
18
Tanúsítás alapjául szolgáló előírások / Tested according to
EN IEC 60598-1:2021+A11
EN IEC 60598-2-1:2021
EN IEC 60598-1:2021+A11
EN 62262:2002+A1
Tanúsított Termék (Termék azonosítás)
Certified Product (Product Identification)
Flood light (LED Floodlight)
Type Designation: 375 767...Series
Ratings:
Rated voltage: AC 220-240V, 50/60Hz
Protection Class: Class I
Degree of Protection: IP66, IK09
Max. ambient temperature(ta): 35°C
Trade Marks: doğanled
See details in the Annex of this certificate.
A tanúsítvány a fent említett típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati Eljárásai és Tanúsítási Szabályzata alapján. A tanúsított termék megfelel a fent említett vizsgálati előírásoknak. A tanúsítvány a gyártóhelyen történő rendszeres ellenőrzésre is vonatkozik. Ez az Engedélyt az EVCC egyezményi előírásai szerint adtuk ki. Ez a tanúsítvány csak a tanúsított példányra érvényes. Ez a tanúsítvány nem jelenti a gyártó Inspection and Certification Regulations of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above mentioned certificate is granted to the certified product. This Licence has been established by us and valid as it appears in the EVCC Agreement.
Tanúsító Szervezet / Certification Body
Ostrop Ibolya
TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification
H-1148 Budapest, Győrök út 51-57., Hungary
www.tuv.com
Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com


TANÚSÍTVÁNY
Certificate
TÜVRheinland
Tanúsítvány szám / Certificate No. 00 48291330
Oldal / Page 0001
Jegyzőkönyv szám / Test Report No. 60403191 006
Kiadás dátuma / Date of Issue 2024-08-26
Tanúsítvány Tulajdonos / Certificate Holder
KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Beylikdüzü OSB Mah.
Hazmacılar Sanayi. Sitesi 5. Cadde No:8/3 Beylikdüzü
34520 İstanbul
Türkiye
Gyártóhely / Manufacturing Plant
21402A2
Vizsgálva 230 °C-on / Tested
18
Tanúsítás alapjául szolgáló előírások / Tested according to
EN IEC 60598-1:2021+A11
EN IEC 60598-2-1:2021
EN IEC 60598-1:2021+A11
EN 62262:2002+A1
Tanúsított Termék (Termék azonosítás)
Certified Product (Product Identification)
Luminaire for street lighting (LED Street light)
Type Designation: 311 768...series, 312 768...series, 313 768...series, 314 768...series, 315 768...series
Ratings:
Rated voltage: AC 220-240V, 50/60Hz
Protection Class: Class I
Degree of Protection: IP66, IK09
Max. ambient temperature(ta): 35°C
Trade Marks: doğanled
See details in the Annex of this certificate.
A tanúsítvány a fent említett típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati Eljárásai és Tanúsítási Szabályzata alapján. A tanúsított termék megfelel a fent említett vizsgálati előírásoknak. A tanúsítvány a gyártóhelyen történő rendszeres ellenőrzésre is vonatkozik. Ez az Engedélyt az EVCC egyezményi előírásai szerint adtuk ki. Ez a tanúsítvány csak a tanúsított példányra érvényes. Ez a tanúsítvány nem jelenti a gyártó Inspection and Certification Regulations of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above mentioned certificate is granted to the certified product. This Licence has been established by us and valid as it appears in the EVCC Agreement.
Tanúsító Szervezet / Certification Body
Ostrop Ibolya
TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification
H-1148 Budapest, Győrök út 51-57., Hungary
www.tuv.com
Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com

doğanled®
Lighting Systems

KALİTE BELGELERİ / QUALITY CERTIFICATES


IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE

Type Examination Certificate

(2) Equipment or Protective Systems intended for use in Potentially Explosive Atmospheres
Directive 2014/34/EU

(3) Type Examination Certificate Number: IEP 24 ATEX 1454X

(4) Product: BALVEX XX Type Linear Waterproof Armature

(5) Firm Name: KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

(6) Firm Address: Halil Rıfat Paşa Mah. Perpa Tic. Mer. A Blok No:1 İç Kapı No:1414
Şişli - İstanbul / TÜRKİYE

(7) This product and all acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The IEP Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Sti., notified body number 2284 in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU of European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II of the Directive. The examination and test results are recorded in confidential Report No: IEP Ex.Fx.10.2929 date 29.07.2024.

(9) Compliance with Essential Health and safety requirements has been assured by compliance with:
EN IEC 60079-0:2018 , EN 60079-7:2015 , EN 60079-31:2014

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the product is subject to Specified Conditions of Safe Use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the equipment or protective system shall include the following:
II 2G Ex ia IIC T6 Ga
II 2D Ex ia IIIC T80 °C Da , IP 66

Responsible Person: Nurettin Terzioğlu, Head of Certification Body
Date of Issue: 30.07.2024


IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE

(13) Schedule

(14) Certificate No: IEP 24 ATEX 1454X

(15) Description of Equipment:

BALVEX type linear waterproof armature body material is made of PC/ABS plastic. Linear waterproof armature has 15W ~ 40W LED module. Linear waterproof armature has been evaluated in the contexts of IP 66. Linear waterproof armature uses as Zone 2 / 3G gas group and Zone 22 / 3D dust group arc that be used danger area determined in the EN 60079-10-1 and EN 60079-10-2 standard. To must be used of ground cable 6 mm2 (min) and AD 21-11.5/1.0/AD 22-4.0/4

Technical Parameters:

Power	15 W, 18 W, 20 W, 24 W, 30 W, 36 W, 40 W (Led)
Voltage	220 V AC
Frequency	50 Hz
IP Protection Class	IP 66
Ambient Temperature	-20°C ~ 50°C

Product Code System:

BALVEX □□ Product Code

XX : □□ Power

(IEP 24 ATEX 1454X) X means: Installation must be done by authorized personnel according to the manual and EN 60079-14 standard. Periodic inspections and maintenance should be carried out by authorized establishment or personnel according to the EN 60079-17 standard.

(16) Essential Health and Safety Requirements: Are included in standards, which are mentioned in clause (9) of this certificate. The products were approved in accordance with above mentioned standards and manufacturer's instruction. At the installation and the operation of the BALVEX type linear waterproof armature has to be observed manufacturer's manual 2 page dated 21.06.2024.

(17) Drawings:

Drawing No:	Drawing Name:	Date:
IEFT.750.100	Dimensional Drawings	12.06.2024

For the validity of analysis type certificate, the parts that are used in BALVEX type linear waterproof armature is determined in conformed with the consignment note for date 10.06.2024 (Doc No: IHE.750.100)

Responsible Person: Nurettin Terzioğlu, Head of Certification Body
Date of Issue: 29.07.2024


12 Ağustos 2021 005152

İSTANBUL SANAYİ ODASI

YERLİ MALI BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi : 12.05.2021 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 12.05.2022 Belge No : 2021100137423

Üretici Unvanı: KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A. Ş.

İşyeri Adresi: Beylikdüzü Osb Mahallesi 5 Cadde No:8/3-4-8 BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 5750016563 TC Kimlik No: MERSİS No : 0575001656300019

Telefon: 212-6771992 E-posta: mahanbe@kolaylik.com.tr
Faks: 212-6778834 Web Adresi: www.kolaylik.com.tr
Ticaret Sicil No: 271601 Üye Sicil No: 34656

Ürün Adı: 500 tipi sigorta (porselen)
Ürün Kodu (PROD.CODE/GTIP): 27.12.21.70.00
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):

Model Adı: N800, N811, N102
Kapasite Raporunun Tarih :23.03.2021 No : 11139 Geçerlilik Süresi :23.03.2023
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 05.12.2011 No : 522522

Yerli Katkı Oranı : % 70,04

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına " göre 12.05.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi verildiği tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan
Murat ÇAĞLAYAN


İSTANBUL SANAYİ ODASI

YERLİ MALI BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi : 26.09.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 26.09.2024 Belge No : 2023100313730

Üretici Unvanı: KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL

İşyeri Adresi: Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 5. Cadde No:8 İç kapı No:3-4-8 BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 5750016563 TC Kimlik No: MERSİS No : 0575001656300021

Telefon: 212-6771992 E-posta: info@kolaylik.com.tr
Faks: 212-6778834 Web Adresi: www.doganled.com.tr
Ticaret Sicil No: 446034-5 Üye Sicil No: 52955

Ürün Adı: Mahfezli/ tip dahil/ ve harici aydınlatma armatürü
Ürün Kodu (PROD.CODE/GTIP): 27.40.39.00.00 /
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):

Marka Adı: DOĞAN, DOĞANLED,FLIPCOAST LED PROJEKTÖR

Kapasite Raporunun Tarih :03.03.2021 No : 9407 Geçerlilik Süresi :02.03.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 01.12.2011 No : 522522

Yerli Katkı Oranı : % 76,28

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esasları " göre 26.09.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi verildiği tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan
Murat ÇAĞLAYAN


İSTANBUL SANAYİ ODASI

YERLİ MALI BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi : 27.11.2023 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 27.11.2024 Belge No : 2023100343231

Üretici Unvanı: KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL
BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL

İşyeri Adresi: Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 5. Cadde No:8 İç kapı No:3-4-8 BEYLİKDÜZÜ/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 5750016563 TC Kimlik No: MERSİS No : 0575001656300021

Telefon: 212-6771992 E-posta: info@kolaylik.com.tr
Faks: 212-6778834 Web Adresi: www.doganled.com.tr
Ticaret Sicil No: 446034-5 Üye Sicil No: 52955

Ürün Adı: Mahfezli/ tip dahil/ ve harici aydınlatma armatürü
Ürün Kodu (PROD.CODE/GTIP): 27.40.39.00.00 /
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):

Marka Adı: DOĞAN, DOĞANLED,FLIPCOAST LED PROJEKTÖR

Kapasite Raporunun Tarih :03.03.2021 No : 9407 Geçerlilik Süresi :02.03.2025
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 01.12.2011 No : 522522

Yerli Katkı Oranı : % 76,28

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esasları " göre 27.11.2023 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi verildiği tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Borsa
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan
Murat ÇAĞLAYAN


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

Kuruluşunun "AVİZE, APLİK VE DİĞER ELEKTRİKLİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ, SAHNE, FOTOĞRAF VEYA SİNEMA STÜDYOLARI İÇİN PROJEKTÖRLER VE SPOT IŞIKLARI, ELEKTRİKLİ MASA LAMBALARI, ÇALIŞMA MASA LAMBALARI, STÜDYO TİPİ LAMBALAR VE AYDINLATMA SETLERİ DAHİL)" Kapsamı için

For scope "CHANDELIER, SCONCE AND OTHER ELECTRIC LIGHTING FIXTURES, PROJECTORS AND SPOTLIGHTS FOR STAGE, PHOTO OR CINEMA STUDIOS, ELECTRIC TABLE LAMPS, WORK LAMPS, LAMPSHADES ETC. MANUFACTURING OF LAMPS (INCLUDING LIGHTING SETS FOR DECORATION)"

Çevre Yönetim Sistemi
Environmental Management System

ISO 14001:2015

006936


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

Kuruluşunun "AVİZE, APLİK VE DİĞER ELEKTRİKLİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ, SAHNE, FOTOĞRAF VEYA SİNEMA STÜDYOLARI İÇİN PROJEKTÖRLER VE SPOT IŞIKLARI, ELEKTRİKLİ MASA LAMBALARI, ÇALIŞMA MASA LAMBALARI, STÜDYO TİPİ LAMBALAR VE AYDINLATMA SETLERİ DAHİL)" Kapsamı için

For scope "CHANDELIER, SCONCE AND OTHER ELECTRIC LIGHTING FIXTURES, PROJECTORS AND SPOTLIGHTS FOR STAGE, PHOTO OR CINEMA STUDIOS, ELECTRIC TABLE LAMPS, WORK LAMPS, LAMPSHADES ETC. MANUFACTURING OF LAMPS (INCLUDING LIGHTING SETS FOR DECORATION)"

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
Occupational Health and Safety Management System

ISO 45001: 2018

006935


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

Kuruluşunun "AVİZE, APLİK VE DİĞER ELEKTRİKLİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ, SAHNE, FOTOĞRAF VEYA SİNEMA STÜDYOLARI İÇİN PROJEKTÖRLER VE SPOT IŞIKLARI, ELEKTRİKLİ MASA LAMBALARI, ÇALIŞMA MASA LAMBALARI, STÜDYO TİPİ LAMBALAR VE AYDINLATMA SETLERİ DAHİL)" Kapsamı için

For scope "CHANDELIER, SCONCE AND OTHER ELECTRIC LIGHTING FIXTURES, PROJECTORS AND SPOTLIGHTS FOR STAGE, PHOTO OR CINEMA STUDIOS, ELECTRIC TABLE LAMPS, WORK LAMPS, LAMPSHADES ETC. MANUFACTURING OF LAMPS (INCLUDING LIGHTING SETS FOR DECORATION)"

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
Occupational Health and Safety Management System

ISO 45001: 2018

006935


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

Kuruluşunun "AVİZE, APLİK VE DİĞER ELEKTRİKLİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ, SAHNE, FOTOĞRAF VEYA SİNEMA STÜDYOLARI İÇİN PROJEKTÖRLER VE SPOT IŞIKLARI, ELEKTRİKLİ MASA LAMBALARI, ÇALIŞMA MASA LAMBALARI, STÜDYO TİPİ LAMBALAR VE AYDINLATMA SETLERİ DAHİL)" Kapsamı için

For scope "CHANDELIER, SCONCE AND OTHER ELECTRIC LIGHTING FIXTURES, PROJECTORS AND SPOTLIGHTS FOR STAGE, PHOTO OR CINEMA STUDIOS, ELECTRIC TABLE LAMPS, WORK LAMPS, LAMPSHADES ETC. MANUFACTURING OF LAMPS (INCLUDING LIGHTING SETS FOR DECORATION)"

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001:2015

006934


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

"Müşteri Memnuniyeti ve Şikâyetleri Yönetim Sistemi"
"Customer Satisfaction and Complaints Management System"
(ISO 10002:2018)

006932


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

CE UYGUNLUK BEYANI
CE DECLARATION OF CONFORMITY

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

006975


CERTIFICATE

Uluslararası Belgelendirme

KOLAYLIK ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HALİL RIFAT PAŞA MAH. VİZİER HAVUZ SK. PERPA TİC MER A BLOK NO: 1 İÇ KAPI NO: 1414 ŞİŞLİ İSTANBUL

Kuruluşunun "AVİZE, APLİK VE DİĞER ELEKTRİKLİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ, SAHNE, FOTOĞRAF VEYA SİNEMA STÜDYOLARI İÇİN PROJEKTÖRLER VE SPOT IŞIKLARI, ELEKTRİKLİ MASA LAMBALARI, ÇALIŞMA MASA LAMBALARI, STÜDYO TİPİ LAMBALAR VE AYDINLATMA SETLERİ DAHİL)" Kapsamı için

For scope "CHANDELIER, SCONCE AND OTHER ELECTRIC LIGHTING FIXTURES, PROJECTORS AND SPOTLIGHTS FOR STAGE, PHOTO OR CINEMA STUDIOS, ELECTRIC TABLE LAMPS, WORK LAMPS, LAMPSHADES ETC. MANUFACTURING OF LAMPS (INCLUDING LIGHTING SETS FOR DECORATION)"

Çevre Yönetim Sistemi
Environmental Management System

ISO 14001:2015

006936

doğanled®
Lighting Systems

REFERANSLARIMIZ / OUR REFERENCES

T.C. BAŞBAKANLIK TOKİ
TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI

EMLAK KONUT
GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.
T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI TOKİ İŞTİRAKİDİR

İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ İSKİ

İLBANK

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İGDAŞ

İstanbul Ulaşım
Bizimle Ulaşım Rayında

T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ


AMASYA İŞKUR BİNASI


NALLIHAN BİLAL GÜNGÖREN FEN LİSESİ


AMASYA ÜNİVERSİTESİ

AKEDAŞ

MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ANKARA 1926

aras Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi

ASKİ ANKARA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BEDAŞ


BANDIRMA ARŞATIRMA ENSTİTÜSÜ


BİLECİK TOKİ 600 KONUT


BİSMİL 1000 KIŞLIK SPOR SALONU

ÇK BOĞAZİÇİ ELEKTRİK
'Her an sizinle'

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

DİCLE EDAŞ

ENERJİSA Türkiye'nin Enerjisi


ÇANAKKALE ÇAN HÜKÜMET KONAĞI


ÇORUM TOKİ 300 KONUT


EMLAKKONUT FLORYA EVLERİ

ERDEMİR

GDZ ELEKTRİK DAĞITIM

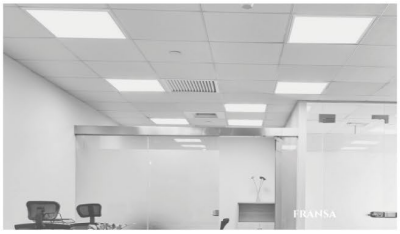
HYUNDAI

İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü

İŞKUR

KARDEMİR


AMASYA İL ÖZEL İDARESİ BİNASI


FRANSA


FRANSA

ANKARA EGO Genel Müdürlüğü

RÖNESANS HOLDİNG

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

sedaş Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş.

SGK Sosyal Güvenlik Kurumu

SİNPAŞ GYO 40. YIL

TCDD

TEDAŞ

TEİAŞ

TÜBİTAK

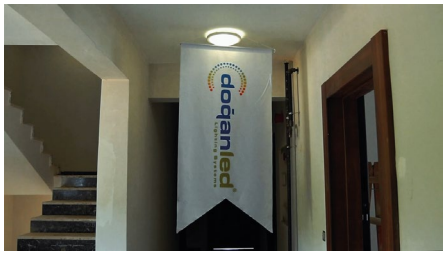
VEDAŞ Vangölü Elektrik Dağıtım A.Ş.

YİKOB Capacity Strengthening Project

DOĞUŞ İNŞAAT

TORUNLAR GYO



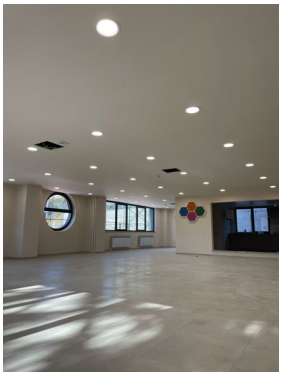


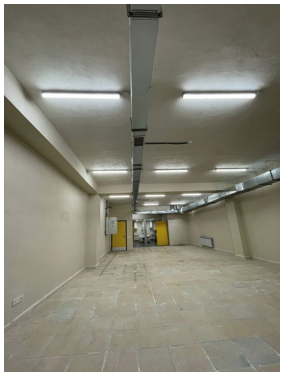










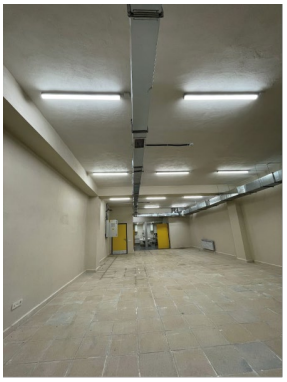


























ÜRÜNLERİ
İNCELE!



Faro

Elze

Verona

doğanled®
Lighting Systems

HER PROJEDE DOĞANLED GÜVENCESİ

GÜÇLÜ IŞIK, GÜÇLÜ MEKAN, PARLAK PROJELER.

www.doganled.com.tr

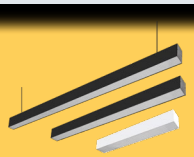
DOĞANLED **AYDINLATMA** VE **ELEKTRİK** ÜRÜNLERİ ÇÖZÜMLERİ



İÇ MEKAN
AYDINLATMA
ARMATÜRLERİ


• VERONA


• SANYA


• MILA



DIŞ MEKAN
AYDINLATMA
ARMATÜRLERİ

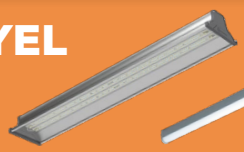

• TOLEDO


• ELZE


• LOME



ENDÜSTRİYEL
AYDINLATMA
ARMATÜRLERİ


• ASAKA


• FARO


• BALVEX-M



ACİL AYDINLATMA
VE YÖNLENDİRME
ARMATÜRLERİ



• PIRNA


• ANIVA DGN230


• ANIVA DGN303



ALÇAK GERİLİM
ÜRÜNLERİ


• PENZA


• ARTA


• NORA

• GÜÇLÜ IŞIK, GÜÇLÜ MEKAN, PARLAK PROJELER •

"İtibarla Parlayan Işığın Adresi"

KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
doğanled
doğan
doğantech
1940

1940'tan Günümüze Doğan LED Güvencesiyle...

PROJELERİNİZE ÖZEL GÜÇLÜ VE KALİTELİ ÇÖZÜMLER.

+90 212 677 39 92
info@doganled.com.tr
www.doganled.com.tr
Beylikdüzü / İstanbul

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

Fiyat Farkları Listesi

Kategori	Açıklama	Fiyat Farkı (USD)
Acil Kit	Acil Kit Uygulaması	18,60
Driver (İç Mekan)	Osram Driver Farkı (12-20W)	8,50
Driver (İç Mekan)	Osram Driver Farkı (36-40W)	7,00
Driver (Endüstriyel)	Tridonic Driver Farkı (50W)	18,00
Driver (Dış Mekan)	Meanwell Driver Farkı (50W)	54,00
Driver (Dış Mekan)	Meanwell Driver Farkı (100W)	65,00
Sensor	360° S.A Sensor	8,00
Sensor	360° S.Ü Sensor	9,50
Sensor	Dahili Mini Göz Sensor	9,00
Sensor	Dahili Radar Sensor	10,20
Sensor	Dahili Stepdim Radar Sensor	55,00

doğanled®
Lighting Systems

İLETİŞİM Contact

+90 212 677 39 92

info@doganled.com.tr

www.doganled.com.tr

Fabrika / Factory : Beylikdüzü OSB Mah. Mermerciler Sanayi Sitesi
5. Cadde No:8/3 Beylikdüzü / İstanbul 34520

Karaköy Şube : Bereketzade Mah Şair Ziyapaşa Cad, Laleli Çeşme Sk.
N:6 D:A, 34420 Beyoğlu/İstanbul 34420 / +90 212 252 37 44

Perpa Şube : Halil Rıfat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sokak Perpa Ticaret Merkezi
A Blok Kat-11 No: 1414 Şişli / İstanbul 34384 / +90 212 222 30 00

Made in PRC | Printed in China

/doganledd

/doganledd

@doganledaydinlatma2336

/company/doganledd