



LED AYDINLATMA

Değişim Bizimle Başlar

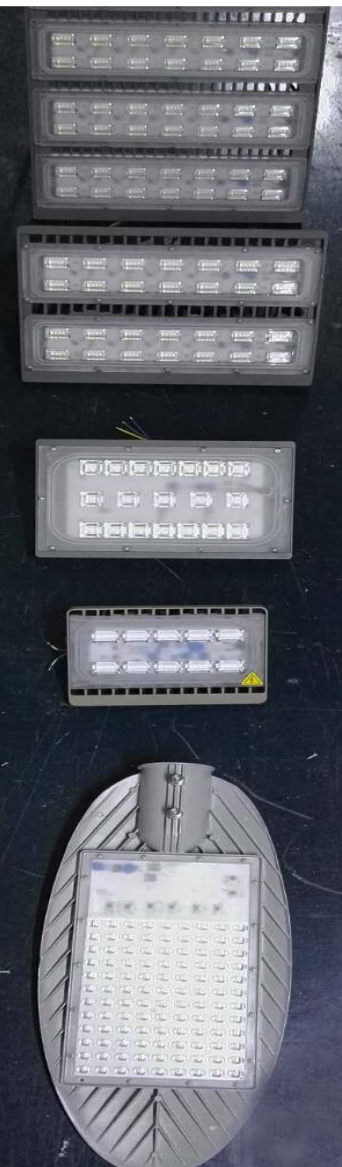


İDES ELEKTRONİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ

Enerji, hayatın gerekli olan en önemli yapı taşıdır. Geçmişten günümüze kadar her geçen gün önemi artan enerji kaynaklarının, verimli kullanılması gerekli hale gelmiştir. Bu sebeple her alanda enerji verimliliğini ön plana çıkaran çalışmalar yapılmakta ve bu çalışmalardan ortaya çıkan ürünler dünya genelinde hızla gelişen bir pazar payına sahip olmaktadır.

Dünya genelinde önemli bir enerji tüketim payına sahip olan aydınlatma sektörü de bu kapsamda daha az enerji harcayan, uzun ömürlü ve kullanışlı yeni ürünler geliştirmeye hızla devam etmektedir. Bu sebeple uzun zamandır kullanılan ve temelinde yarı iletken teknolojisini barındıran LED'ler (Light Emitting Diode"), geliştirilerek yüksek aydınlatma değerlerine ulaşılmıştır. Bu çalışmaların ürünü olan yüksek aydınlatma değerlerine sahip yeni nesil LED'ler, Power,Smd,Cob olarak isimlendirilmiş ve bu ürünler farklı tasarımlarla birçok aydınlatma uygulamasında kullanılmaya başlanmıştır.

İDES Elektronik olarak amacımız, En verimli estetik uzun ömürlü aydınlatma çözümleri üretmek için, ARGE ve kalite yatırımlarına tecrübeli mühendisleri ile hız kesmeden devam eden, teknolojik ürünlerine hergün bir yenisini ilave eden dinamik ekibi ile aydınlatmanın adresini ve markasını İDES Elektronik'te toplamıştır. Kurulduğu günden itibaren öncelikle müşteri ilişkilerine önem veren İDES Elektronik kalıcı bir müşteri portföyü oluşturmak ve müşterilerine çözüm ortağı olmak, LED uygulamalarını geliştirip mevcut kullanılan aydınlatma ürünlerinin yerine, daha düşük miktarda enerji tüketen LED'li aydınlatma ürünleri üreterek, aydınlatma sektöründe tüketilen enerjinin en verimli şekilde kullanılmasını sağlamak ve çok çeşitli LED'li aydınlatma ürünleriyle, en yeni teknolojiyi sizlere sunmaktır.





2"



3"



4"



5"



6"

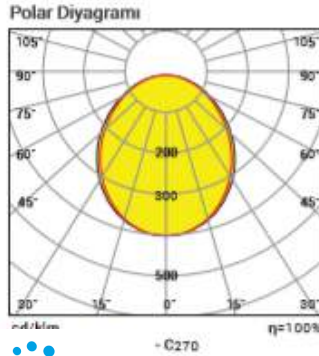


8"



GENEL ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon çerçeve ve soğutucu gövde
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan pleksi difüzör
- Ömür > 50.000 saat
- Giriş voltajı 220-240v Frekans 50-60Hz
- Yedek parça tedarik desteği
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Marketler



Hastaneler



Cafeler



Okullar



Ofisler



Oteller

Türkiye



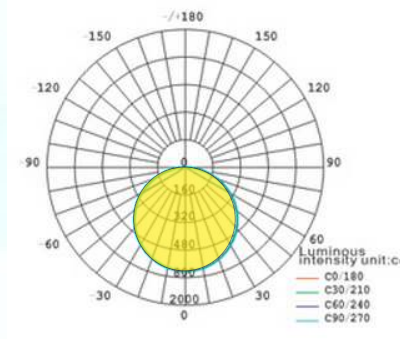
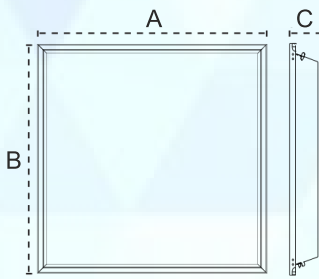
IP 20



ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				KESİM ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÇAP	YÜKSEKLİK			
İDS-1000-8	8W	660	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 5700K-BEYAZ	85	95 (2")	55	80+	330g	h1=3m
İDS-1000-10	10W	880	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 5700K-BEYAZ	105	117 (3")	55	80+	417g	h1=3m
İDS-1000-12	14W	1.320	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 5700K-BEYAZ	130	147 (4")	56	80+	550g	h1=3m
İDS-1000-20	20W	1.925	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 5700K-BEYAZ	158	173 (5")	60	80+	826g	h1=3m
İDS-1000-25	25W	2.420	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 5700K-BEYAZ	175	192 (6")	65	80+	1000g	h1=3m
İDS-1000-30	30W	2.860	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 5700K-BEYAZ	214	229 (8")	65	80+	1390g	h1=4m

Backlight Model**Slim Model****Sıva Üstü Montaj Kasası****GENEL ÖZELLİKLER**

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
- 50.000 saat ömür
- Hafif kompakt dizayn
- Yedek parça tedarik desteği
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan PMMA difüzör cam
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP54 koruma sınıfı
- 2 yıl Garanti (Opsiyonel 5 yıl garanti Backlight)

**UYGULAMA ALANLARI**

AVM'ler



Hastaneler



Cafeler



Okullar

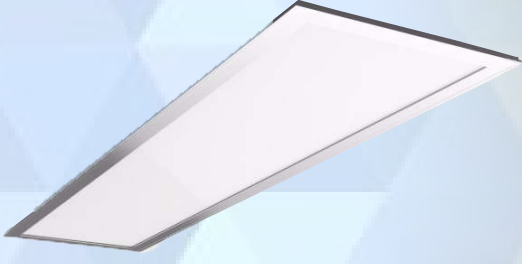
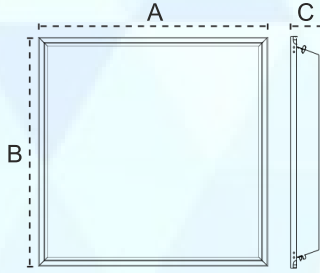


Ofisler



Oteller

ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-2000-35	35W	5.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	595	595	67	80+	1300g	h1=2m h2=4m
İDS-SLM 2000-35	35W	5.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	595	595	50	80+	1300g	h1=4m h2=6m

Backlight ModelBacklight ModelClip-in ModelGENEL ÖZELLİKLER

- Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
- 50.000 saat ömür
- Hafif kompakt dizayn
- Yedek parça tedarik desteği
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan-PMMA difüzör cam
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP54 koruma sınıfı
- 2 yıl Garanti (Opsiyonel 5 yıl garanti Backlight)

UYGULAMA ALANLARI

AVM'ler



Hastaneler



Cafeler



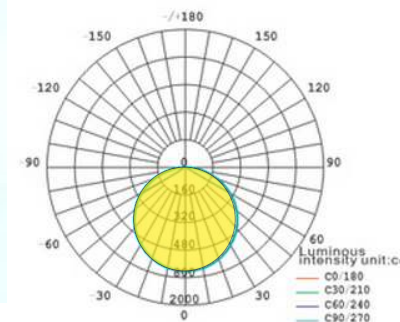
Okullar



Ofisler



Oteller



Türkiye



IP54



ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-2100-8	8W	1.250	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	295	295	67	80+	1300g	h1=2m h2=4m
İDS-2100-16	16W	2.250	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	595	295	67	80+	1300g	h1=4m h2=6m
İDS-2100-35	35W	5.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	595	595	67	80+	2500g	h1=4m h2=6m
İDS-2100-1-35	35W	5.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1070	295	67	80+	3000g	h1=4m h2=6m



GENEL ÖZELLİKLER

İç - Dış Mekan LED bar aydınlatma

• Renk Seçenekleri : Beyaz - Güneşli - Kırmızı - Yeşil - Mavi - Sarı

Not:

LED bar ürünleri imalatımız olup siparişe göre yapılmaktadır

• Talebiniz doğrultusunda farklı ölçülerde de İmalat yapılabilir

• LED bar ürünleri 12V DC ile çalışmaktadır

• Farklı ölçü ve çalışma voltajı hakkında iletişim sağlayabilirsiniz.

UYGULAMA ALANLARI

Türkiye



IP20 / IP67



Bina Dışı



Oteller



Tv Odası



Toplantı Salonu

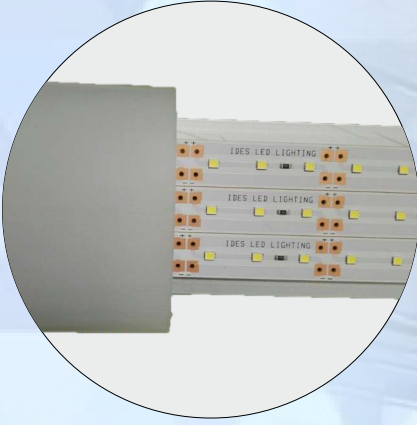


Ofisler



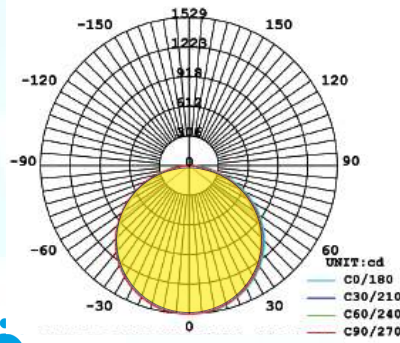
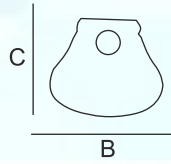
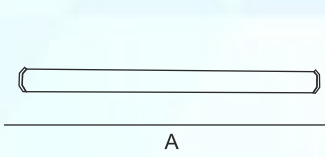
Mutfak Tezgahları

ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)	CRI	Akım	Açı	Led Tipi
İDS-3000-6	6W	850	2700-8000	1000	80+	0.5 A	120°	SMD2835
İDS-3000-9.6	9.6W	1.350	2700-8000	1000	80+	0.7 A	120°	SMD2835
İDS-3000-12	12W	1.700	2700-8000	1000	80+	1 A	120°	SMD2835
İDS-3000-14.5	14.5W	2.100	2700-8000	1000	80+	1.2 A	120°	SMD2835



GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum soğutucu gövde
- Yedek parça tedarik desteği
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan-PMMA difüzör cam
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- 50.000 saat ömür
- IP54 koruma sınıfı
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Oteller



Otoparklar



Marketler



Ofisler



Restoranlar

Türkiye



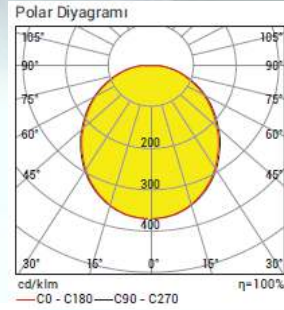
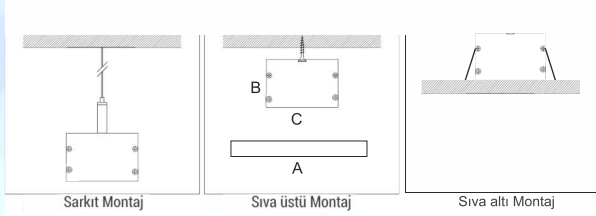
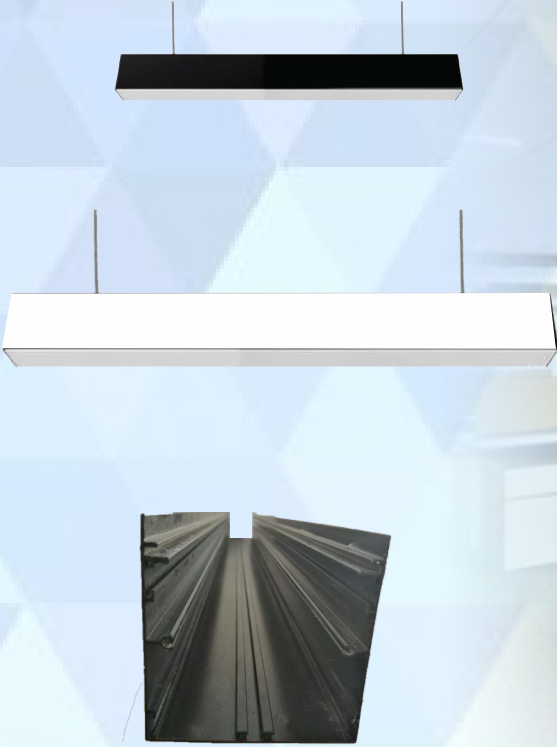
IP54



ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-4000-45	45W	4.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1200	80	65	80+	1400g	h1=2m h2=4m
İDS-4000-60	60W	7.200	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1500	80	65	80+	1800g	h1=5m h2=7m

GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum kasa
- İstenilen ölçü ve RAL koduna göre özel imalat yapılır
- Yüksek verimli homojen ışık çıkışı sağlayan-PMMA difüzör cam
- Yedek parça tedarik desteği
- IP65 koruma sınıfı
- 50.000 saat ömür
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Havalimanı



Oteller



Koridorlar



Toplantı Salonu



Ofisler



Restoranlar

Türkiye



IP54

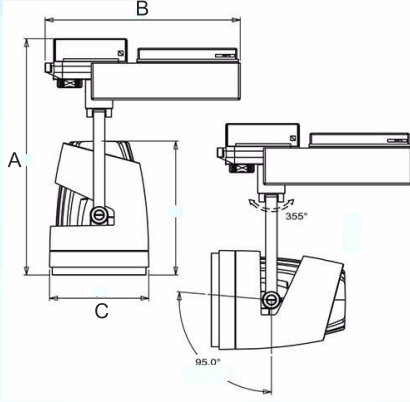


Sıva Üstü Linear Aydınlatma

ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-SÜ-5000-25	25W	3.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1000	70	70	80+	2800g	h1=4m h2=6m
İDS-SÜ-5000-45	40W	5.600	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1000	70	70	80+	2800g	h1=4m h2=6m

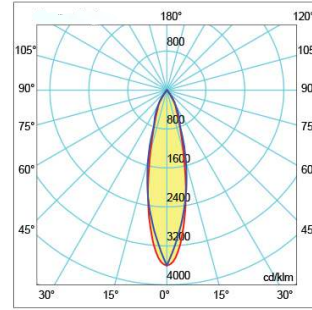
Sıva Altı Linear Aydınlatma

ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-SA-5000-25	25W	3.500	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1000	70	70	80+	2800g	h1=4m h2=6m
İDS-SA-5000-45	40W	5.600	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	1000	70	70	80+	2800g	h1=4m h2=6m



GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Mükemmel termal performans
- İstenilen RAL kodlarına göre özel üretim
- 25.000 saat ömür
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP40 koruma sınıfı
- Yedek parça tedarik desteği
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Cafeler



Ofisler



Mağazalar



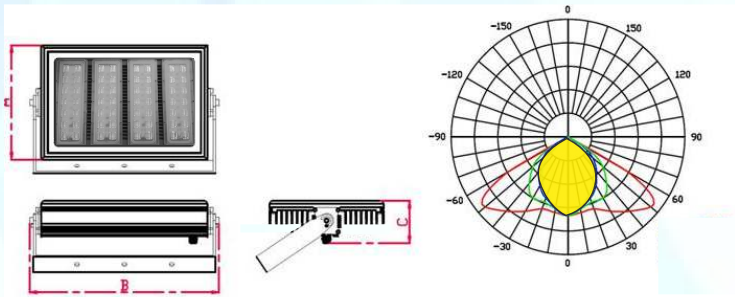
Oteller

ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-6000-30	30W	5.150	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	255	92	142	80+	700g	h1=2m h2=4m
İDS-6000-40	40W	6.850	3000K-GÜN IŞIĞI 4000K-NATURAL 6500K-BEYAZ	255	92	142	80+	700g	h1=2m h2=4m



GENEL ÖZELLİKLER

- Mükemmel termal performans
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- 4mm polikarbon armatür camı
- Paslanmaz bağlantı aparatları
- Giriş voltajı 220-240v Frekans 50-60Hz
- 90° ayarlanabilir montaj açısı
- Yedek parça tedarik desteği
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP66 koruma sınıfı
- 50.000 saat ömür
- 2 yıl Garanti



Türkiye



IP66



UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Spor Tesisleri



Otoparklar



Meydanlar



Bina Çevresi



Parklar

ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-7000-30	30W	3.000	6500K-BEYAZ	196	121	35	80+	800g	h1=2m h2=4m
İDS-7000-50	50W	5.000	6500K-BEYAZ	263	174	40	80+	1300g	h1=4m h2=6m



GENEL ÖZELLİKLER

- Mükemmel termal performans
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- 4mm polikarbon armatür camı
- Paslanmaz bağlantı aparatları
- Giriş voltajı 220-240v Frekans 50-60Hz
- 90° ayarlanabilir montaj açısı
- Yedek parça tedarik desteği
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP66 koruma sınıfı
- 50.000 saat ömür
- 2 yıl Garanti

UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Spor Tesisleri



Otoparklar



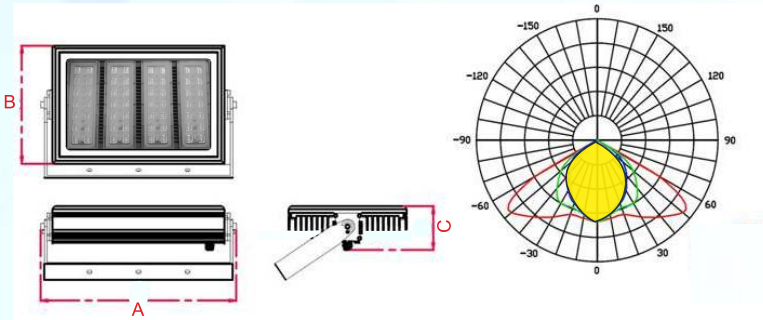
Meydanlar



Bina Çevresi



Parklar



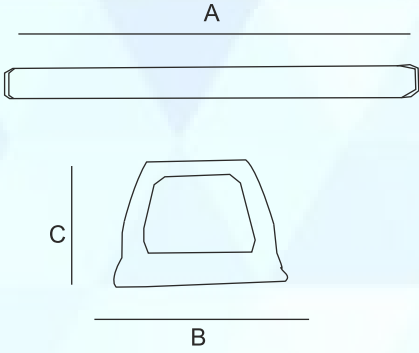
Türkiye



IP66

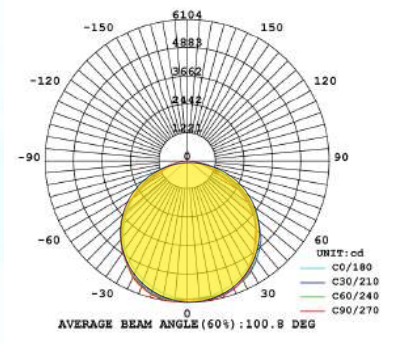


ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-8000-100	100W	9.000	6500K-BEYAZ	235	322	50	80+	2400g	h1=6m h2=8m
İDS-8000-200	200W	18.000	6500K-BEYAZ	417	322	50	80+	5250g	h1=8m h2=10m



GENEL ÖZELLİKLER

- Eloksallı ekstrüzyon alüminyum kasa
- 3mm fileli cam
- 50.000 saat ömür
- Yedek parça tedarik desteği
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP40 koruma sınıfı
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Otoparklar



Konferans Salonu



Depolar

Türkiye



IP40

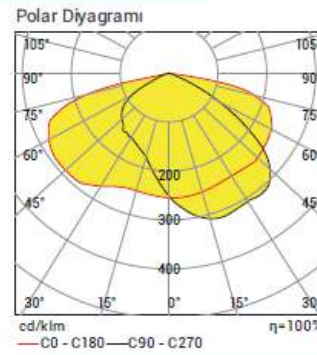
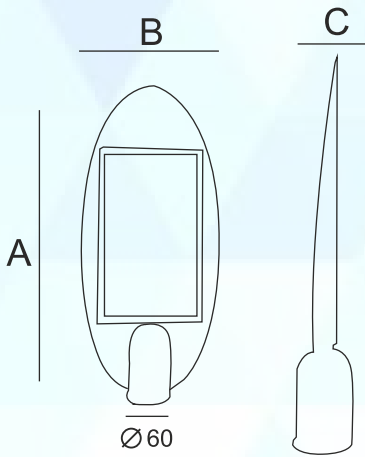


ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-9000-60	60W	7.000	6500K-BEYAZ	120	90	70	80+	3200g	h1=4m h2=6m
İDS-9000-80	80W	10.000	6500K-BEYAZ	120	90	70	80+	3200g	h1=6m h2=8m
İDS-9000-120	120W	14.000	6500K-BEYAZ	120	90	70	80+	3200g	h1=8m h2=10m



GENEL ÖZELLİKLER

- Mükemmel termal performans
- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Giriş voltajı 220-240v Frekans 50-60Hz
- Yedek parça tedarik desteği
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP66 koruma sınıfı
- 50.000 saat ömür
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Otoyollar



Otoparklar



Meydanlar



Bina Çevresi



Parklar

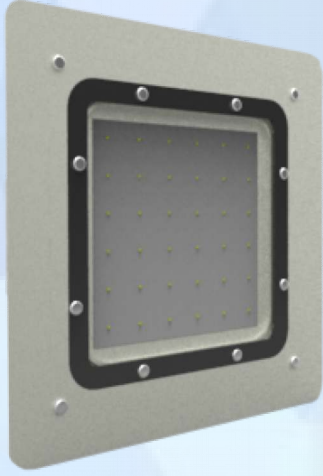
Türkiye



IP66

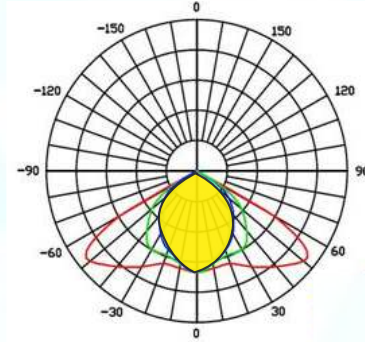


ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-10000-100	100W	9.000	6500K	490	220	30	80+	2000g	h1=6m h2=8m



GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- 5 mm Temperli Cam
- 60° 90° 120° ışık açısı
- Lazer kesim 3mm sac montaj aparatı
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP65 koruma sınıfı
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Benzin İstasyonu

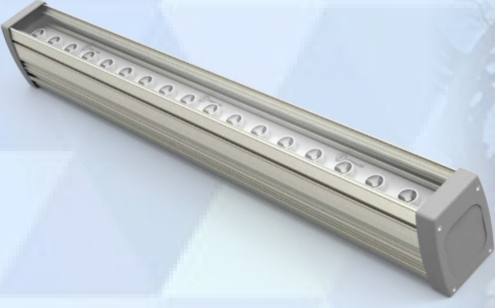
Türkiye



IP65

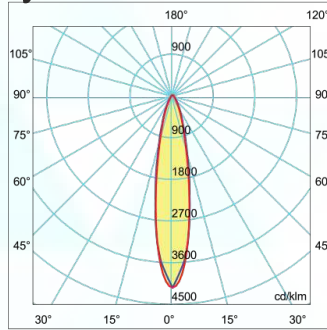
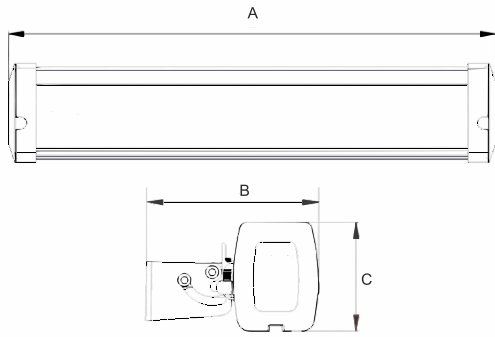


ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-11000-75	75W	8.000	6500K-BEYAZ	350	350	70	80+	6000g	h1=4m h2=6m
İDS-11000-100	100W	11.000	6500K-BEYAZ	350	350	70	80+	6000g	h1=6m h2=8m



GENEL ÖZELLİKLER

- Eloksallı ekstrüzyon alüminyum kasa
- Polikarbon cam
- 50.000 saat ömür
- Yedek parça tedarik desteği
- 10° 25° 45° 50° lens açıları
- IP65 koruma sınıfı
- Paslanmaz krom montaj ayağı
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Bina Dışı



İbadethane



Tarihi eserler

Türkiye



IP65



ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-12000-9	9W	750		255	130	60	80+	600g	h1=4m h2=6m
İDS-12000-12	12W	1.100		320	130	60	80+	900g	h1=6m h2=8m
İDS-12000-18	18W	1.520		470	130	60	80+	1200g	h1=8m h2=10m



GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- 3mm Temperli cam
- Giriş voltajı 220-240v Frekans 50-60Hz
- 20.000 saat ömür
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP66 koruma sınıfı
- Yedek parça tedarik desteği
- 2 yıl Garanti

UYGULAMA ALANLARI



Parklar



Bahçeler

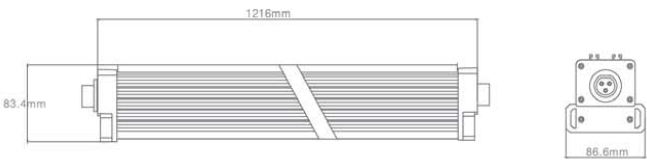
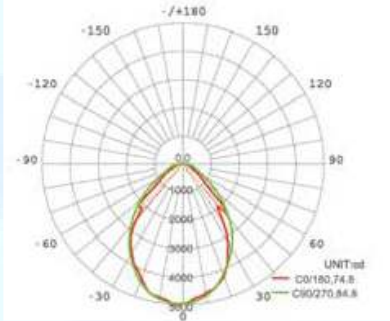
Türkiye



IP66



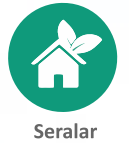
ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)		CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				Dış çap	Yükseklik			
İDS-13000-9	9W	1.200	6500K-BEYAZ	130	150	80+	500g	h1=0m h2=51m



GENEL ÖZELLİKLER

- Mükemmel tasarım olağanüstü kalite
- ROHS full spectrum ışımaya
- Hidroponik etkili
- %75'e varan enerji tasarrufu ve yüksek verimlilik
- Birden fazla ışık formülleri mevcuttur
- Kolay kurulum ve montaj aparatlarıyla beraber
- Alüminyum ekstrüzyon kasa ve soğutma
- IP65 koruma sınıfı
- 30.000 saat ömür
- 2 yıl Garanti

UYGULAMA ALANLARI



Türkiye



IP65



ÜRÜN KODU	GÜÇ	Güç Faktörü	Işık Açısı	ÖLÇÜLER (mm)			PPF	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-14000-150	150W	0,99	—	—	—	—	300umol/s	2000g	h1=6m h2=8m



GENEL ÖZELLİKLER

- Abs (akrilonitril bütadien stiren) plastik kasa
 - Polikristal dayanıklı solar panel
 - Yedek parça tedarik desteği
 - -20/+60c çalışma sıcaklığı
 - IP66 koruma sınıfı
 - 2 yıl Garanti
-
- Tam dolu batarya ile 48-72 saat pil ömrü
 - Optik radar sensörü sayesinde, hareketsiz ortamda %20 performans ile çalışır hareket gördüğünde ise %100 performans ile çalışır

UYGULAMA ALANLARI



Fabrikalar



Spor Tesisleri



Otoparklar



Meydanlar



Bina Çevresi



Parklar

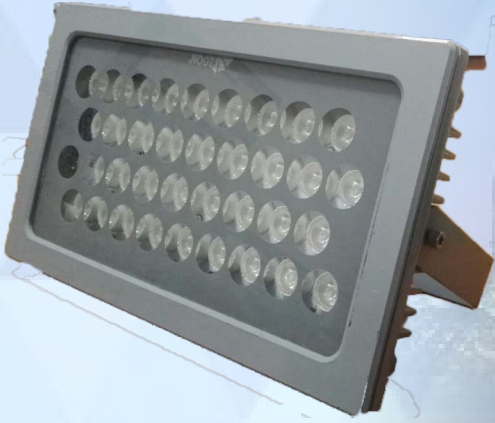
Türkiye



IP66

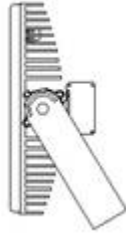


ÜRÜN KODU	GÜÇ	Panel Değerleri	Batarya	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
					UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-15000-20	20W	7W-6W	3.7W 10AH	6500K	410	220	70	80+	1400g	h1=2m h2=4m
İDS-15000-40	40W	9W-6W	3.7W 15AH	6500K	510	240	70	80+	2100g	h1=2m h2=4m
İDS-15000-60	60W	15W-6W	3.7W 20AH	6500K	640	240	70	80+	2900g	h1=4m h2=6m



GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- 3mm Temperli cam
- Giriş voltajı 24V DC ile çalışmaktadır
- Yedek parça tedarik desteği
- -20/+60c çalışma sıcaklığı
- IP66 koruma sınıfı
- 50.000 saat ömür
- 2 yıl Garanti



UYGULAMA ALANLARI



Bina Dışı



İbadethane



Tarihi eserler

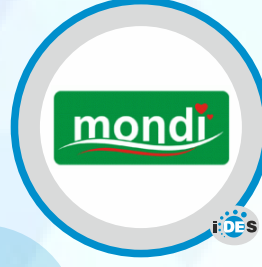
Türkiye



IP66



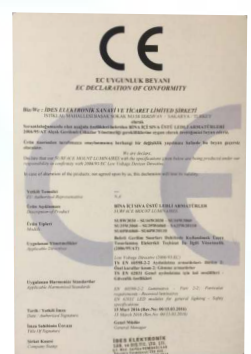
ÜRÜN KODU	GÜÇ	IŞIK AKIŞI (LÜMEN)	RENK SICAKLIĞI (KELVİN)	ÖLÇÜLER (mm)			CRI	AĞIRLIK	KULLANIM YÜKSEKLİĞİ (m)
				UZUNLUK (A)	GENİŞLİK (B)	YÜKSEKLİK (C)			
İDS-16000-100	100W	—	6500K	340	200	80	80+	2000g	h1=6m h2=8m





iDES LED AYDINLATMA

Kalite ve Sertifikalar





Konum



E-katalog



İDES ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ

İstiklal Mahallesi Başak Sokak No: 52 Serdivan / Sakarya / TÜRKİYE

Telefon: +90 264 333 15 15 - 333 16 16 **Faks:** +90 264 333 16 17

E-Posta: info@ideselektronik.com

www.ideselektronik.com



ides_led_aydinlatma



İdes Led Aydınlatma



Kurumsal Hizmetler Yaz. Müh. İml.
Matb. Rek. San. - Ömer KALEDİBİ
3000 Adet - 20.04.2018

KURUMSAL HİZMETLER
www.kurumsal-hizmetler.com.tr