

2026

Profesyonel Solar Aydınlatma Ürün Kataloğu

AR&GE

- 10 yıllık araştırma geliştirme çalışmaları sonucunda geliştirilen profesyonel solar aydınlatma ürünleri
- 7 yıldır süregelen başarılı satış performansı
- Sanayi sicil belgemizde yer alan solar aydınlatma üretim faaliyet konusu ile kurumlara uygun üretim ve satış
- %50 yerli üretim kapasitesine çıkarılmıştır.



İletişim / Contact

+90 212 243 30 08
+90 535 015 90 10

www.yakanaydinlatma.com
info@yakanaydinlatma.com.tr

Fabrika & Showroom
İkitelli OSB Tormak San. Sit. C
blok, NO 2 Başakşehir İstanbul
Türkiye





MAX Lm 2400	Ortalama Aydınlatma Alanı 80m ²	Ortalama Aydınlatma Süresi 14 Saat	2 YIL GARANTİ
----------------	---	---	---------------------

Y.A.126030 - 90 W

- **Ürün Modeli** : 90 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 5 metreye kadar
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 2400 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 80m²
- **Gövde** : Alüminyum
- **Pil Kapasitesi** : 4 adet 6 Amper batarya grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 14,25 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi ile 16 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 300*100 mm Armatür, **Panel** : 420*300 mm ayaklar dahil
- **Ağırlık** : 3 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



MAX Lm 2400	Ortalama Aydınlatma Alanı 80m ²	Ortalama Aydınlatma Süresi 14 Saat	2 YIL GARANTİ
----------------	---	---	---------------------

Y.A.127020 - 70 W

- **Ürün Modeli** : 70 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 4 metreye kadar
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 2200 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 80m²
- **Gövde** : Alüminyum. **Bağlantı Parçaları** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 2 Adet 6 Amper batarya grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 7 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi ile 14 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 190*260*40mm
- **Ağırlık** : 2 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



MAX Lm 2400	Ortalama Aydınlatma Alanı 90m ²	Ortalama Aydınlatma Süresi 17-20 Saat	2 YIL GARANTİ
----------------	---	--	---------------------

Y.A.127025 - 100 W - 150 W

- **Ürün Modeli** : 100 W - 150 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 5 metreye kadar
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 2400 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 90m²
- **Gövde** : Alüminyum. **Bağlantı Parçaları** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 4 adet 6 Amper batarya grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 14,25 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi ile 17-20 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 360*550*450mm (panel ve kol uzunluğu ile birlikte)
- **Ağırlık** : 6,5 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı: Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.

Y.A.127030 - 100 W - 150 W

- **Ürün Modeli** : 100 W - 150 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 5 metreye kadar
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 2400 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 90m²
- **Gövde** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 4 adet 6 Amper batarya grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 14,25 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi ile 17-20 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 200*560*220mm (armatür açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 4,6 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



MAX Lm 2400	Ortalama Aydınlatma Alanı 90m ²	Ortalama Aydınlatma Süresi 17-20 Saat	2 YIL GARANTİ
----------------	---	--	---------------------

Y.A.127032 - 100 W - 150 W

- **Ürün Modeli** : 100 W - 150 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 5 metreye kadar
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 2400 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 90m²
- **Gövde** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 4 adet 6 Amper batarya grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 14,25 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi ile 17-20 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 360*480*200mm (armatür açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 6 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



MAX Lm 2400	Ortalama Aydınlatma Alanı 90m ²	Ortalama Aydınlatma Süresi 17-20 Saat	2 YIL GARANTİ
----------------	---	--	---------------------



BODRUM PROJESİ

Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı: Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.





Ø60mm-Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 5200	Ortalama Aydınlatma Alanı 100m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 20-22 Saat	
-----------------------	---	---	---

Y.A.127040 - 100 W - 150 W

- **Ürün Modeli** : 100 W - 150 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 3-6 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 3100 Lm-5200 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 100m²
- **Gövde** : Alüminyum, **Bağlantı Parçaları** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 8 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 60 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 20-22 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 540*620*800mm (panel açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 21 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Ø60mm-Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 5200	Ortalama Aydınlatma Alanı 100m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 20-22 Saat	
-----------------------	---	---	---

Y.A.127060 - 100 W - 150 W

- **Ürün Modeli** : 100 W - 150 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 3-6 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 3100 Lm-5200 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 100m²
- **Gövde** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 8 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 25 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 20-22 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 360*480*200mm (armatür açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 6,5 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Ø60mm-Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 6700	Ortalama Aydınlatma Alanı 150-200m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 20-22 Saat	
-----------------------	---	---	---

Y.A.127075 - 150 W - 200 W

- **Ürün Modeli** : 150 W - 200 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 6-10 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 3900 Lm-6700 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 150-200m²
- **Gövde** : Alüminyum, **Bağlantı Parçaları** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 8 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 75 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 20-22 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 540*620*800 mm (panel açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 22 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Ø60mm-Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 6700	Ortalama Aydınlatma Alanı 160-200m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 20-22 Saat	
-----------------------	---	---	---

Y.A.127080 - 250 W - 300 W

- **Ürün Modeli** : 250 W - 300 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 10-12 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 3900 Lm - 6700 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 160-200m²
- **Gövde** : Alüminyum, **Bağlantı Parçaları** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 8 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 110 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısıp Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 20-22 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 540*620*800mm (panel açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 23 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı: Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.



10x10 cm profil boruya geçmeye uygundur

MAX Lm
6700

Average
Lighting
Area
150-200m²

Average
Lighting
Duration
20-22 Hours



Y.A.130070 - 250w-300w

- **Ürün Modeli** : 250 W - 300 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 3-7 mt
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 3900 Lm - 6700 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 150-200 m²
- **Gövde** : Alüminyum, **Bağlantı Parçaları** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 8 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 86 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kısık Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi ile 20-22 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 70x70cm
- **Ağırlık** : 23,5 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Important Warning Regarding All Solar LED Lighting Fixtures: Due to the high weight and wind load of our products, it is the customer's responsibility to ensure the static load-bearing capacity of any mounting surface (walls, roofs, facades, poles, etc.). Our company accepts no liability for detachment, toppling, or damages arising from the inadequacy of the mounting surface or structure.



Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 6700	Ortalama Aydınlatma Alanı 150-200m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 20-22 Saat	3 YIL GARANTİ
----------------	--	--	---------------------

Y.A.127500 - 150 W - 200 W

- **Ürün Modeli** : 150 W - 200 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 6-10 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 3900 Lm - 6700 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 150-200m²
- **Gövde** : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- **Pil Kapasitesi** : 8 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 75 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Hareket Sensörlü, Yüksek Işık-Kıskık Işık Seviyeli Performans Modu
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 20-22 Saat Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 540*620*250mm (armatür açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 15 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Ø60mm-Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 6750	Ortalama Aydınlatma Alanı 250-300m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 12-14 Saat	3 YIL GARANTİ
----------------	--	--	---------------------

Y.A.128004 - 350 W - 400 W

- **Ürün Modeli** : 350 W - 400 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 8-10 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 4200-6750 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 250-300m²
- **Gövde** : Metal
- **Pil Kapasitesi** : 16 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 110 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Yüksek Işık Modu ile Tam Performans Aydınlatma
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 12-14 Saat Tam Performanslı Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 790mm en *1175mm boy *790mm yükseklik mm (panel açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 25 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



Ø60mm-Ø76mm boruya geçmeye uygundur

MAX Lm 6750	Ortalama Aydınlatma Alanı 270-350m²	Ortalama Aydınlatma Süresi 12-14 Saat	3 YIL GARANTİ
----------------	--	--	---------------------

Y.A.128018 - 420 W - 450 W

- **Ürün Modeli** : 420 W - 450 W - muadil enerjili profesyonel solar aydınlatma
- **Önerilen Kullanım Yüksekliği** : 9-12 metre arası
- **Led Tipi** : Yüksek Verimli Solar Özel Lens ile, Nichia LED 6500K 4250-6750 Lm
- **Ortalama Aydınlatma Alanı** : 270-350m²
- **Gövde** : Metal
- **Pil Kapasitesi** : 24 Adet 6 Amper Batarya Grubu, LifeP04 (*minimum 5 yıl ömür beklentili*)
- **Solar Panel** : 110 W Monokristal
- **Ürün İşlevi** : Yüksek Işık Modu ile Tam Performans Aydınlatma
- 6-8 Saat Güneşlenme Süresi İle 12-14 Saat Tam Performanslı Aydınlatma Süresi
- **Ölçüler** : 790mm en *1175mm boy *790mm yükseklik mm (panel açısına göre değişir)
- **Ağırlık** : 26 kg
- **Yaklaşık Amortisman Süresi** : 2,5 Yıl



KIBRIS PROJESİ



Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı: Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.



GÜNEŞ
ENERJİ

Solar Aydınlatma Direkleri

2026

Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ve A.B Standartları olan
TS-EN 40-5 Normlarına Uygun Şartlarda Üretilmektedir.

Materyal : ÇELİK, Elektrostatik Boya
Güçlendirilmiş flanş



■ Y.A. 145002
BOY: 200 cm

■ Y.A.145003
BOY: 300 cm

■ Y.A. 145004
BOY: 400 cm

■ Y.A. 145005
BOY: 500 cm

■ Y.A. 145006
BOY: 600 cm

■ Y.A.145007
BOY: 700 cm

- Materyal : ÇELİK, Elektro Galvaniz+Elektrostatik Boya
- Solar Aydınlatma Direkleri

Y.A.145002	2 M
Y.A.145003	3 M
Y.A.145004	4 M
Y.A.145005	5 M
Y.A.145006	6 M
Y.A.145007	7 M

Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı:
Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.

YAKAN
AYDINLATMA®



TS EN40-5



Fabrika/Showroom Adres
İkitelli OSB Tormak Sanayi Sitesi C Blok No 2
İstanbul Başakşehir Türkiye
İletişim No
+90 212 243 30 08





- Materyal : Çelik, Galvaniz Kaplama + Elektrostatik Boya
- Solar Aydınlatma Düz Duvar Bağlantı Kolları

Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı: Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.

YAKAN
AYDINLATMA®



TS EN40-5



Fabrika/Showroom Adres
İkitelli OSB Tormak Sanayi Sitesi C Blok No 2
İstanbul Başakşehir Türkiye
İletişim No
+90 212 243 30 08





1964'den bugüne..

YAKAN
AYDINLATMA®

Dış Mekan Dekoratif Aydınlatma Mamülleri İmalat ve Ticaret
Best Globe®