



ENERJİ VERİMLİLİĞİ
ENERGY EFFICIENCY



EYT BİLİŞİM KOMPOZİT ve AYDINLATMA SİSTEMLERİ EYT INFORMATION COMPOSITE AND LIGHTING SYSTEMS

Hakkımızda

30 yıldır, dürüstlük ve yenilikçi ilkelerinden taviz vermeden müşterilerimizin gerçek ihtiyacına göre,kendi pazarlarında rekabetçi,başarılı,onları farklı kılacak,memnun olmalarını sağlayacak ürün,organizasyon sistemi ve servis çözümlerimizle hizmet vermekteyiz.

Sürekli yenilenen imalat ürün kataloğumuz;endüstri sektöründe var olan dünya teknolojisine ve gelecekteki pazarda yeni teknolojiler ile enerji verimliliğine uygun hazırlanmıştır.

Kimliğimiz,Değerlerimiz

Toplumların gelişmesi için,sektörümüze sürdürülebilir bir katkıda bulunmak,kalite ve çevre sistemine uygun,güvenilir,yenilikçi,verimli hizmet anlayışına inanmak,yenilikçi başarı grafiğimizin,müşterilerin başarısı ile doğru orantılı olması,bununla ilgili katma değeri; müşterilerimizle birlikte en yüksek seviyeye taşımak,çalışanlarımıza kalite,çevre ve iş güvenliği sistemine uygun,yenilikçi,verimli hizmet anlayışına uygun fırsatlar sunmak,başarılarımızda katkısı olan tedarikçilerimizle beraber,uzun süreli,güvenli iş ortaklığı sağlayıp, toplum için devamlı sorumlu davranmayı vizyon edinmektedir.

About us

30 years,without compromise of integrity and innovation policy according to our customers real needs,their markets,competitive, successful,to make them different,is pleased to provide product, system and service solutions with organizations to serve.

Continuous renewal of the manufacturing product catalog;industrial sector technology and the existing world market in the future with new technology is developed according to energy efficiency.

Our Identity,Values

Society for the development of the sector to contribute to our sustainable,quality and environmental system appropriate,reliable, innovative,efficient services to believe that,the success of our customers success with innovative graphics to be proportional,but about the added value customers with our move to the highest level,quality employees,according to environment and business security systems,innovative,efficient service to provide the appropriate opportunity,together with suppliers who contributed in the success of the long term,provide a secure business partnerships,and continuously responsible for society to act to obtain the vision.

İçindekiler | Index

A-) DIŞ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ Outdoor Fixtures	02-17
1- Cadde ve Sokak Aydınlatma Armatürleri Street Lighting Fixtures	02-05
2- Projektörler Projectors	06-09
3- Kanopi Aydınlatma Armatürleri Canopy Lighting	10-11
4- Bahçe Aydınlatma Armatürleri Garden Lighting Fixtures	12-13
5- Park Aydınlatma Armatürleri Park Lighting Fixtures	14-15
6- Wall washer Dış Yüzey Led Aydınlatma Armatürleri Wall Washer Exterior Lighting	16-17
B-) İÇ AYDINLATMA LED ARMATÜRLERİ Indoor Fixtures	18-25
1- Spot ARMATÜRLER Led Spotlight	18-19
2- Down Light ARMATÜRLER Down Light Fixtures	20-23
3- Vitrin Spotları Showcase Spot	24
4- Led Ampuller Led Bulb	25
C-) GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ Solar Energy Systems	26-27
D-) TAVAN FANLARI Ceiling Fans	28-37

Neden LED

- *Çevre dostudur civa, kurşun gibi ağır metaller içermezler.
- *Uzun ömürlü oldukları için(20-30.000 saat) bakım maliyetleri düşüktür.
- *Fiziksel darbe ve şoklara dayanıklı olduğundan arıza çıkarmazlar.
- *Halojen lambalara göre 1/9 diğer lambalara göre 1/5 enerji tasarrufu sağlarlar.
- *Düşük ısı ile çalıştıkları için sinek ,böcek gibi haşereleri barındırmazlar.
- *Düşük ısı ile çalıştıkları için klima sistemine yük getirmezler.
- *Elektromagnetik kirlilik ve parazit oluşturmadıkları için bilhassa laboratuvar ortamlarının, elektronik ortamların olması gereken ürünüdür.
- *Yüksek parlaklık ve kontrasa sahip olduklarından Gözümüzü yormazlar.
- *Plug-N-Play(Tak Çalıştır)özelliğe sahip olup 200ns içinde ışık verimi max.seviyesine ulaşır.
- *Alçak gerilim ve Dc voltajda çalıştırılabildiği için max.güvenlik sağlarlar.

Why LED?

- *Environmentally friendly, LEDs do not contain heavy metals like lead and mercury.
- *Maintenance costs are low because they are long-lived.(20-30.000 h)
- *LEDs do not affect the physical impact and shocks so they do not failure.
- *LEDs , according to other lamps(1/5 proportion) and halogen lamps (1/9 percent),saves energy.
- *Flies, insects can not survive because they work with low heat.
- *Ambient temprature does not affect because LEDs work with low heat.
- *LEDs do not create electromagnetic polition and parasite, thats why LEDs have to be used in labs and the other electronic form.
- *Eyes do not tire because LEDs have high brigtness and contrast.
- *LEDs own property of Plug-N-Play so it works with maximum light output level in 200ns.
- *LEDs can work low and DC voltage that's why it provides maximum security.

Cadde ve Sokak Aydınlatma Armatürü | Street Lighting Fixtures

**SA 30**

Gücü	Power	:30 Watt AC
Led	Led	:Dip Led
Giriş	Input	:90-260 V AC
Boyut	Dimension	:370 x 700 x 180 mm
Frekans	Frequency	:50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	:-30, +70 °C
Koruma	Guard	:IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	:1750 Lümen
Işık Rengi	Light Color	:Gün Işığı / Beyaz
Aydınlatma Ş.	Lighting Int.	:24 Lux / 6m
Standart No	Standard N.	:TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	:6-8 m
Malzeme	Material	:Kompozit
Montaj Şekli	Mounting	:1,5" Boru
Kullanım	Usage	:Harici tip

**SA 40**

Gücü	Power	:40 Watt AC
Led	Led	:Dip Led
Giriş	Input	:90-260 V AC
Boyut	Dimension	:370 x 700 x 180 mm
Frekans	Frequency	:50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	:-30, +70 °C
Koruma	Guard	:IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	:2500 Lümen
Işık Rengi	Light Color	:Gün Işığı / Beyaz
Aydınlatma Ş.	Lighting Int.	:30 Lux / 6m
Standart No	Standard N.	:TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	:6-8 m
Malzeme	Material	:Kompozit
Montaj Şekli	Mounting	:1,5" Boru
Kullanım	Usage	:Harici tip

Cadde ve Sokak Aydınlatma Armatürü | Street Lighting Fixtures



SA 50

Gücü

Power

:50 Watt AC

Led

Led

:Power Led Edison

Giriş

Input

:90-260 V AC

Boyut

Dimension

:370 x 700 x 180 mm

Frekans

Frequency

:50 / 60 Hz.

Çalışma t

Work t

:-30, +70 °C

Koruma

Guard

:IP: 65

Işık Şiddeti

Candela

:3960 Lümen

Işık Rengi

Light Color

:Gün Işığı / Beyaz

Standart No

Standard N.

:TS 8700 EN 60598-2-3

Max. Kul h

Max Use h.

:8 m

Malzeme

Material

:Kompozit

Montaj Şekli

Mounting

:1,5" Boru

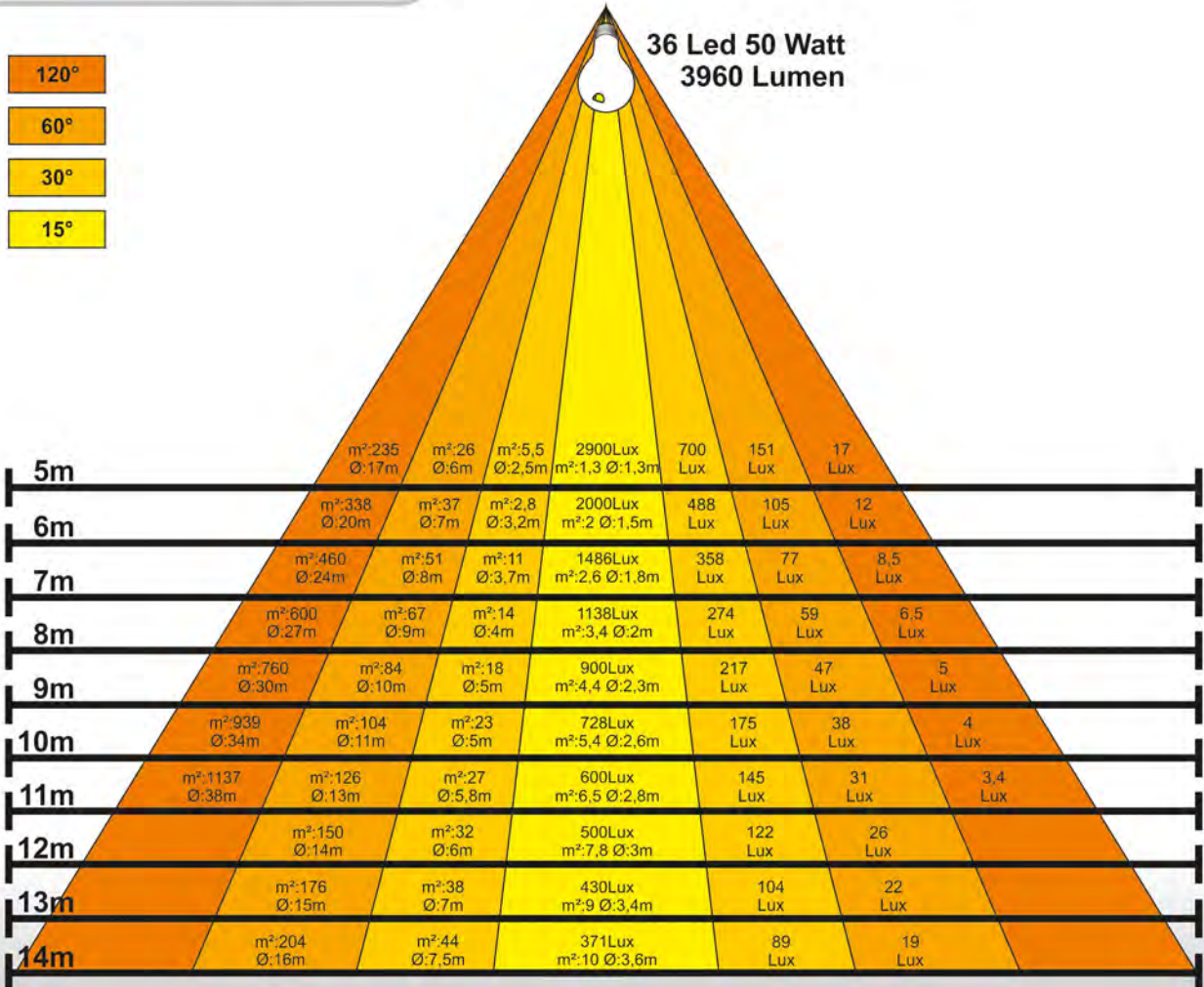
Kullanım

Usage

:Harici tip

:

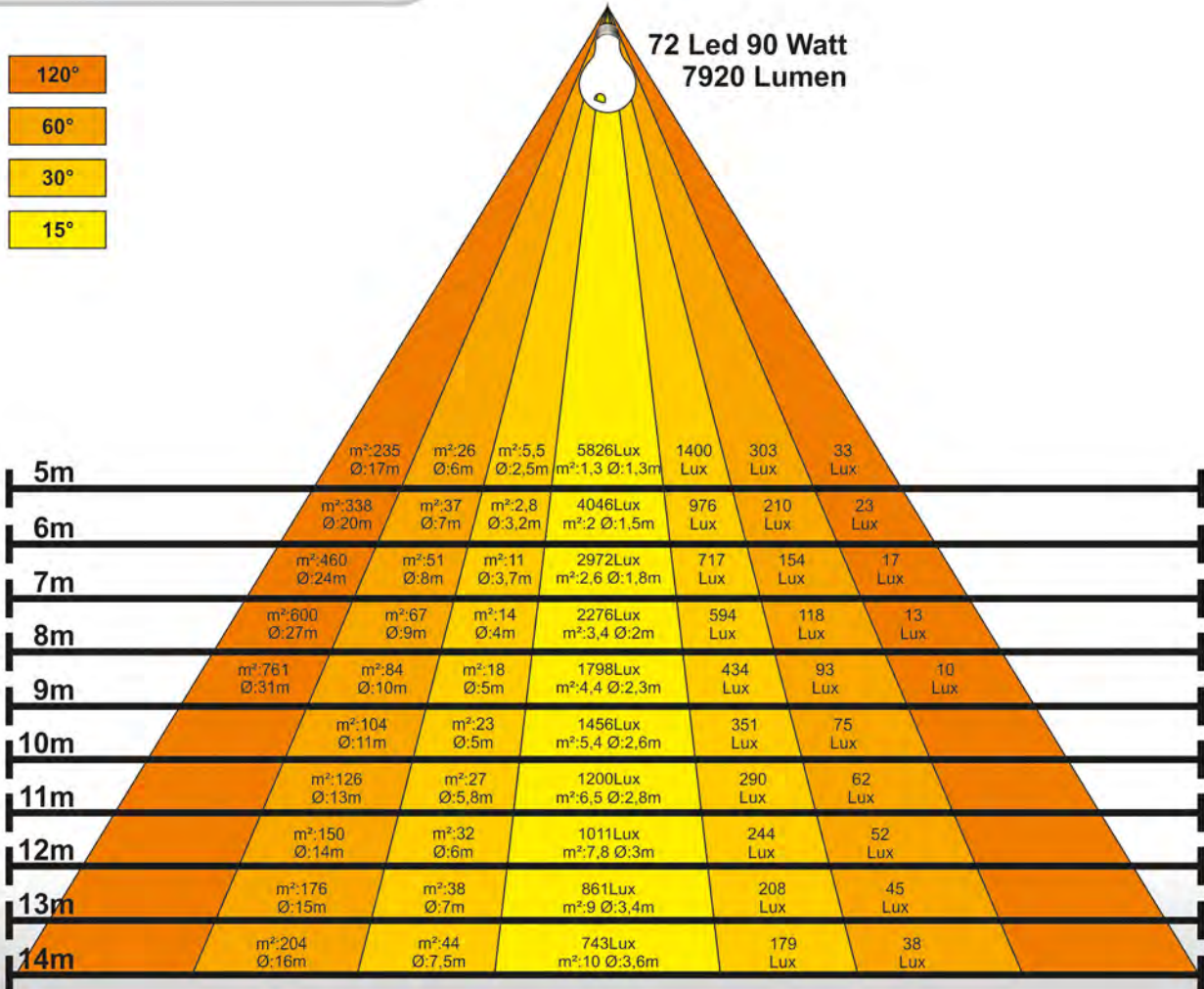
- 120°
- 60°
- 30°
- 15°



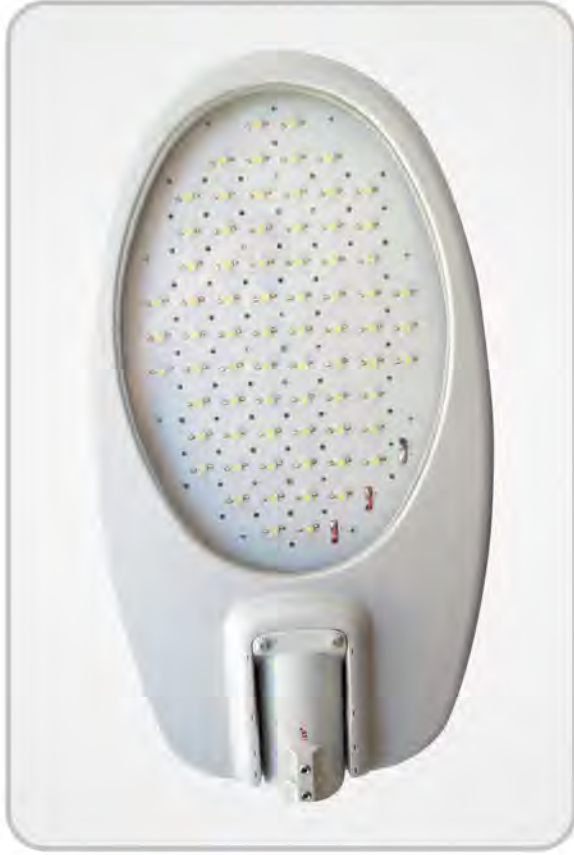
Cadde ve Sokak Aydınlatma Armatürü | Street Lighting Fixtures

SAP 90

Gücü	Power : 90 Watt AC
Led	Led : Power Led
Giriş	Input : 90-260 V AC
Boyut	Dimension : 335 x 610 x 180 mm
Frekans	Frequency : 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t : -30, +100 °C
Koruma	Guard : IP: 65
Işık Şiddeti	Candela : 7920 Lümen
Işık Rengi	Light Color : Gün Işığı / Beyaz
Standart No	Standard N. : TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h. : 8-14 m
Malzeme	Material : Alüminyum
Montaj Şekli	Mounting : 2" Boru
Kullanım	Usage : Harici tip



Cadde ve Sokak Aydınlatma Armatürü | Street Lighting Fixtures



SA 90

Gücü

Power

:90 Watt AC

Led

Led

:Power Led

Giriş

Input

:90-260 V AC

Boyut

Dimension

:335 x 610 x 240 mm

Frekans

Frequency

:50 / 60 Hz.

Çalışma t

Work t

:-30, +100 °C

Koruma

Guard

:IP: 65

Işık Şiddeti

Candela

:7920 Lümen

Işık Rengi

Light Color

:Gün Işığı / Beyaz

Standart No

Standard N.

:TS 8700 EN 60598-2-3

Max. Kul h

Max Use h.

:8-14 m

Malzeme

Material

:Kompozit

Montaj Şekli

Mounting

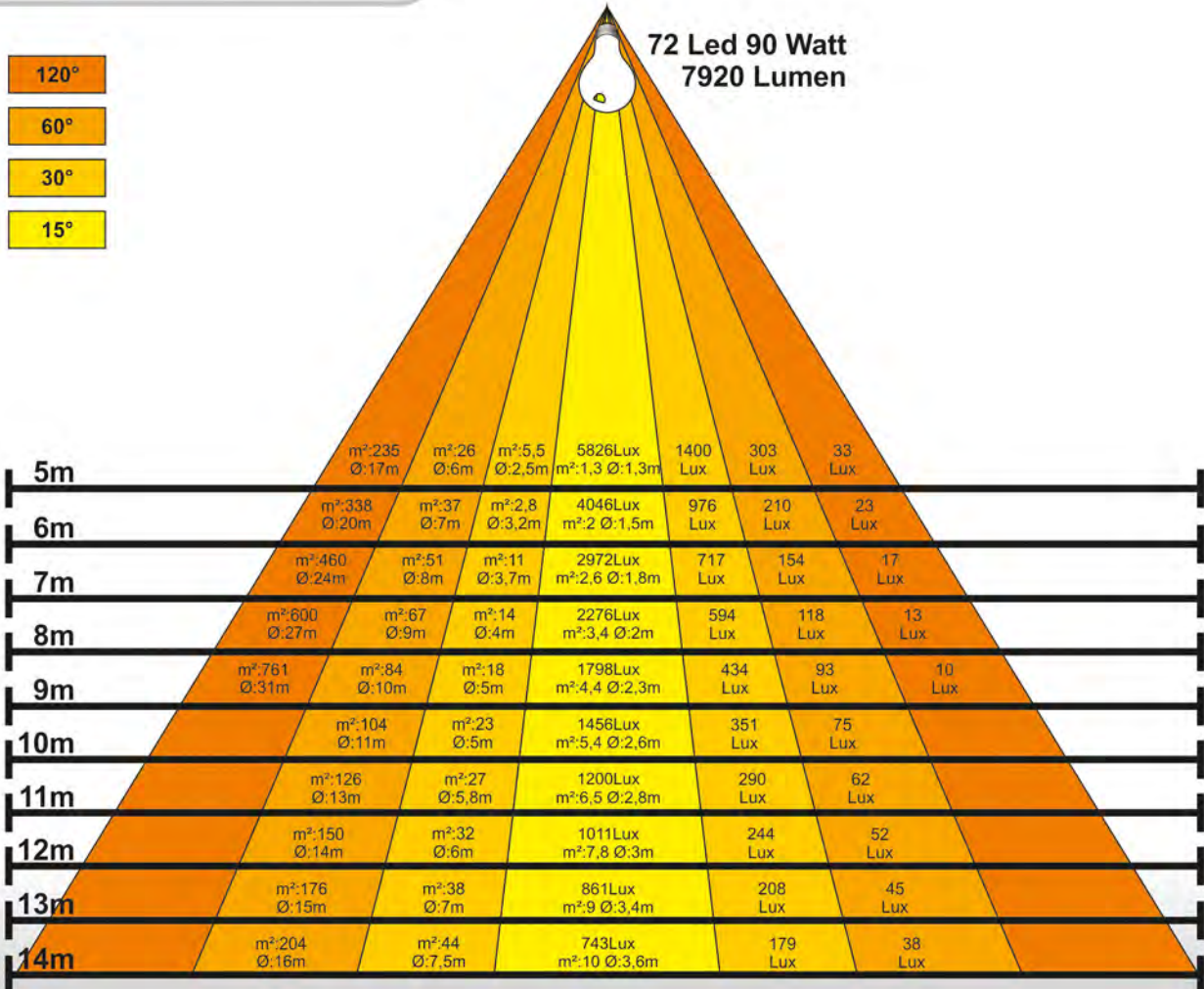
:2" Boru

Kullanım

Usage

:Harici tip

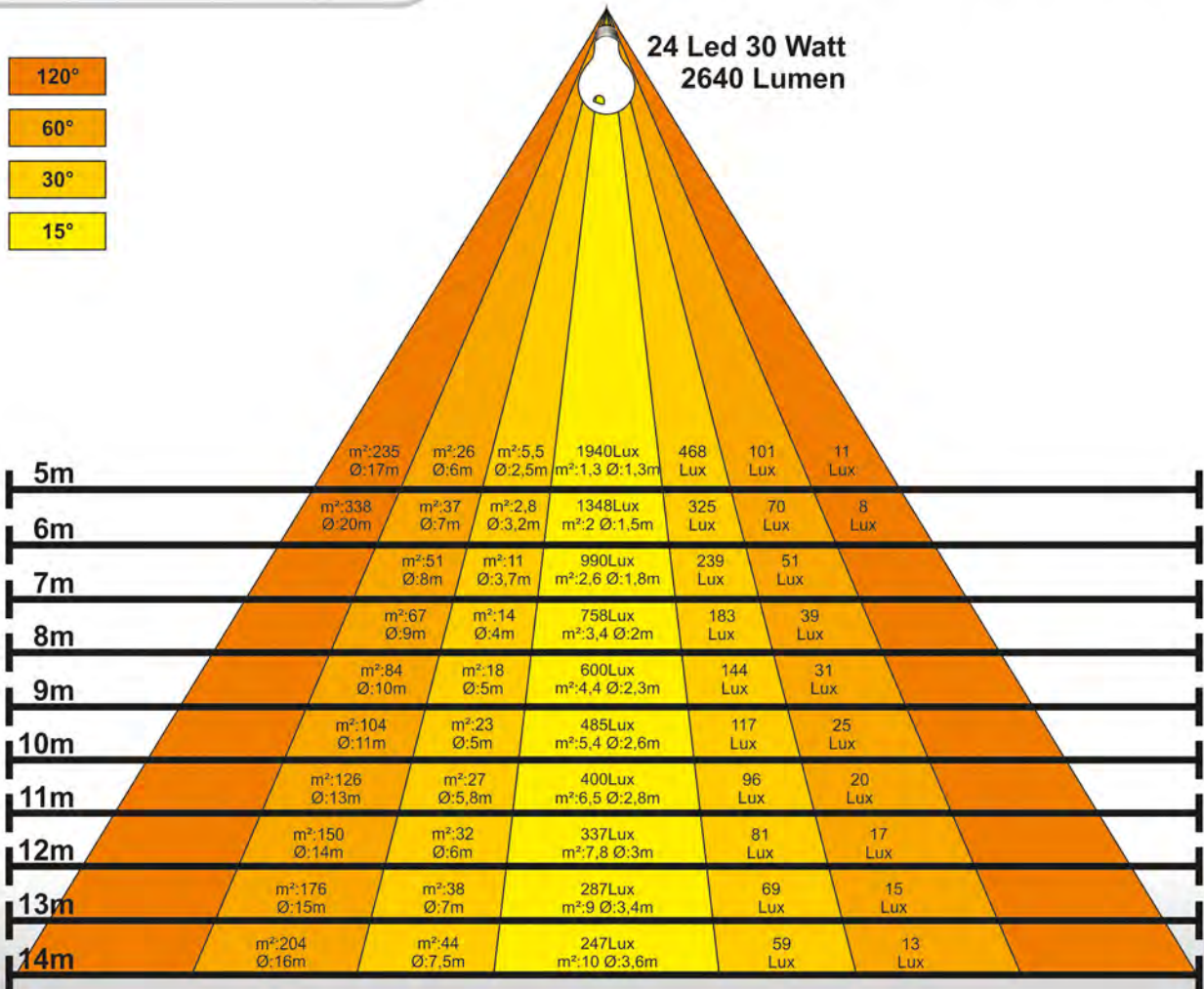
- 120°
- 60°
- 30°
- 15°



Projektörler | Projectors
PR 30


Gücü	Power	: 30 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC
Boyut	Dimension	: 240 x 280 x 180 mm
Frekans	Frequency	: 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 2640 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Bütün Renkler
Standart No	Standard N.	: TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	: 3-14 m
Malzeme	Material	: Zamak
Kullanım	Usage	: Harici tip

***RGB seçenekleri mevcuttur**



Projektörler | Projectors



PR 50

Gücü

Led

Giriş

Boyut

Frekans

Çalışma t

Koruma

Işık Şiddeti

Işık Rengi

Standart No

Max. Kul h

Malzeme

Kullanım

Power

Led

Input

Dimension

Frequency

Work t

Guard

Candela

Light Color

Standard N.

Max Use h.

Material

Usage

:50 Watt AC

:Power Led

:90-260 V AC

:240 x 280 x 180 mm

:50 / 60 Hz.

:-30, +70 °C

:IP: 65

:3960 Lümen

:Bütün Renkler

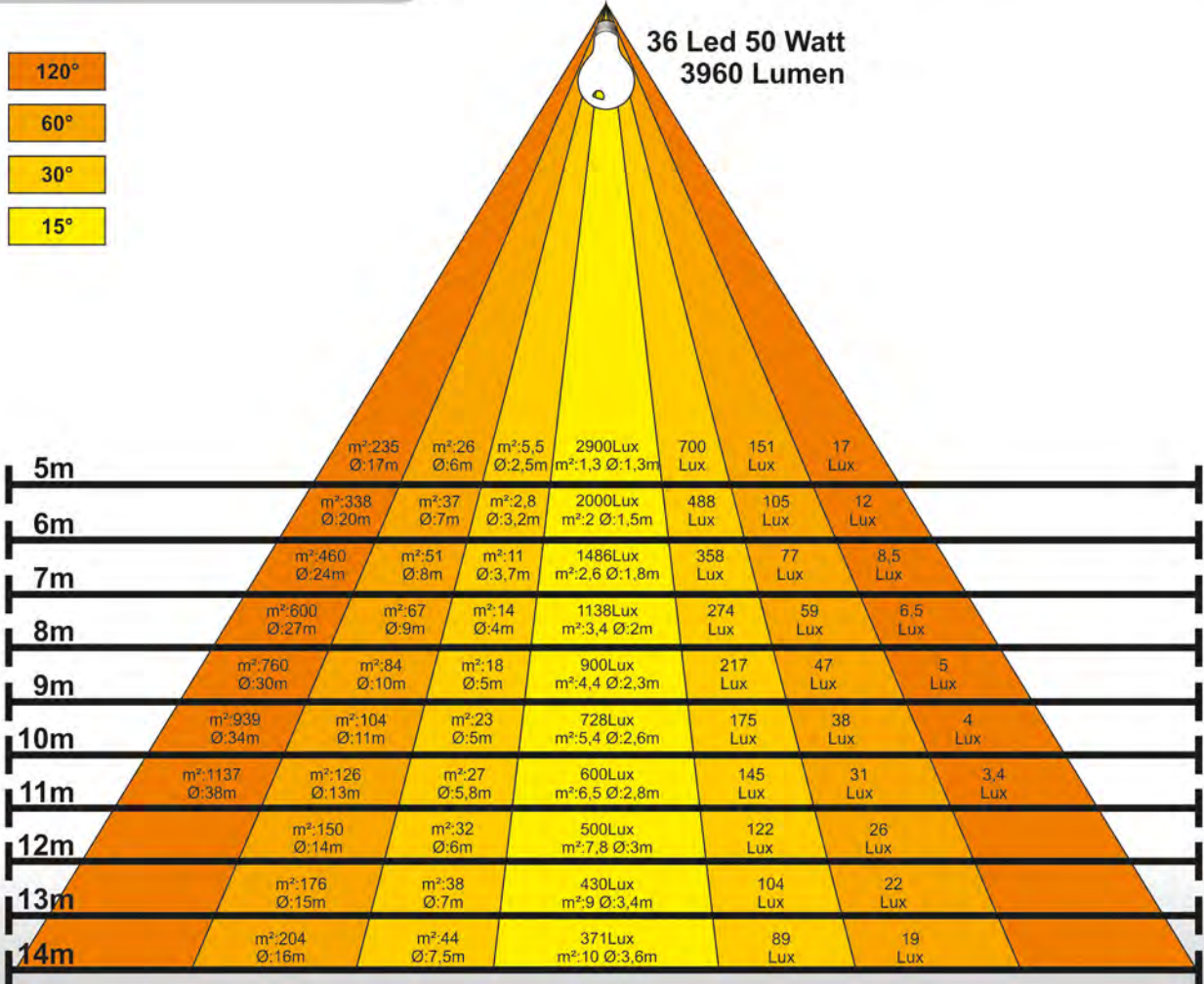
:TS 8700 EN 60598-2-3

:5-18 m

:Zamak

:Harici tip

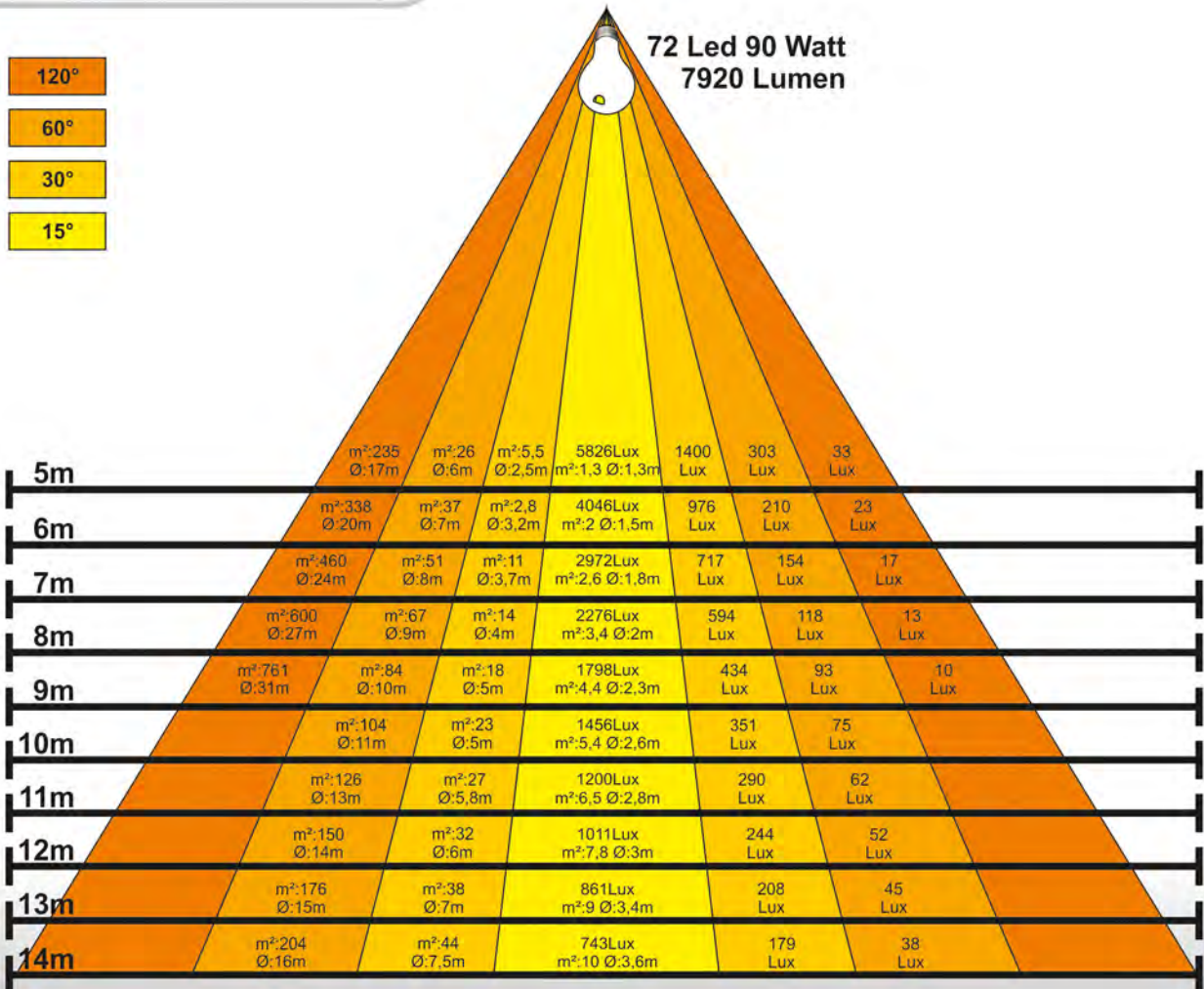
*RGB seçenekleri mevcuttur



Projektörler | Projectors

PR 90

Gücü	Power	: 90 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC
Boyut	Dimension	: 240 x 410 x 100 mm
Frekans	Frequency	: 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	: -40, +120 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 7920 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Bütün Renkler
Standart No	Standard N.	: TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	: 6-30 m
Malzeme	Material	: Alüminyum
Kullanım	Usage	: Harici tip



Projektörler | Projectors



HAV 12 - 18

Güçü	<i>Power</i>	:12 - 18 Watt DC
Led	<i>Led</i>	:Power Led
Giriş	<i>Input</i>	:24 V DC
Boyut	<i>Dimension</i>	:188 / Ø : 160
Çalışma t	<i>Work t</i>	:-30, +70 °C
Koruma	<i>Guard</i>	:IP: 67
Işık Şiddeti	<i>Candela</i>	:1320-1980 Lümen
Işık Rengi	<i>Light Color</i>	:Bütün Renkler
Standart No	<i>Standard N.</i>	:TS 8700 EN 60598-2-3
Malzeme	<i>Material</i>	:Aluminyum
Kullanım	<i>Usage</i>	:Harici tip (Su altı)



PR 18

Güçü	<i>Power</i>	:18 Watt DC
Led	<i>Led</i>	:Power Led
Giriş	<i>Input</i>	:24 V DC
Boyut	<i>Dimension</i>	:315 / Ø : 190
Çalışma t	<i>Work t</i>	:-30, +70 °C
Koruma	<i>Guard</i>	:IP: 66
Işık Şiddeti	<i>Candela</i>	:1980 Lümen
Işık Rengi	<i>Light Color</i>	:Bütün Renkler
Aydınlatma Ş.	<i>Lighting Int.</i>	:40 Lux / 30m
Standart No.	<i>Standard N.</i>	:TS 8700 EN 60598-2-3
Malzeme	<i>Material</i>	:Aluminyum
Kullanım	<i>Usage</i>	:Harici tip

Kanopi Aydınlatma | Canopy Lighting

**KAN 30**

Gücü	Power	: 30 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC
Boyut	Dimension	: 400 x 400 x 200 mm
Frekans	Frequency	: 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 2640 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Beyaz
Standart No	Standard N.	: TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	: 5m
Malzeme	Material	: Saç
Montaj Şekli	Mounting	: Ankastre
Kullanım	Usage	: Harici tip

**KAN 50**

Gücü	Power	: 50 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC
Boyut	Dimension	: 400 x 400 x 200 mm
Frekans	Frequency	: 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 3960 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Beyaz
Standart No	Standard N.	: TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	: 5m
Malzeme	Material	: Saç
Montaj Şekli	Mounting	: Ankastre
Kullanım	Usage	: Harici tip

Kanopi Aydınlatma | Canopy Lighting



KAN 65

Gücü	Power	: 65 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC
Boyut	Dimension	: 400 x 400 x 200 mm
Frekans	Frequency	: 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 6000 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Beyaz
Standart No	Standard N.	: TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	: 5m
Malzeme	Material	: Saç
Montaj Şekli	Mounting	: Ankastre
Kullanım	Usage	: Harici tip



LED PAR 64

Gücü	Power	: 30 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 85-265 V AC
Boyut	Dimension	: Ø:160 x 250 mm
Frekans	Frequency	: 50 / 60 Hz.
Çalışma t	Work t	: -40, +80 °C
Koruma	Guard	: IP: 20
Işık Şiddeti	Candela	: 2640 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: RGB
Standart No	Standard N.	: TS 8700 EN 60598-2-3
Max. Kul h	Max Use h.	: 5m
Malzeme	Material	: Saç
Kullanım	Usage	: Dahili tip

*Sese Duyarlı, 12 değişik animasyon

Bahçe Aydınlatma | Garden Lighting



CTP - 82E27

Gücü	Power	: 3 - 4,5 Watt AC
Led	Led	: E27 Duylu
Giriş	Input	: 220 V AC / 50Hz.
Boyut	Dimension	: 82 cm / Ø : 80
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP:65
Işık Şiddeti	Candela	: 330-450 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı / Beyaz
Malzeme	Material	: Kompozit
Montaj Şekli	Mounting	: Yere Ankraj
Kullanım	Usage	: Harici tip



CTP - MANTAR

Gücü	Power	: 6 Watt DC
Led	Led	: Şerit Led
Giriş	Input	: 12 V DC
Boyut	Dimension	: 82 cm / Ø : 80
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP:65
Işık Şiddeti	Candela	: 500 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı / Beyaz
Malzeme	Material	: Kompozit
Montaj Şekli	Mounting	: Yere Ankraj
Kullanım	Usage	: Harici tip

Bahçe Aydınlatma | Garden Lighting

**CTP - Mekik**

Gücü	<i>Power</i>	:6 Watt DC
Led	<i>Led</i>	:Şerit Led
Giriş	<i>Input</i>	:12 V DC
Boyut	<i>Dimension</i>	:82 cm / Ø : 80
Çalışma t	<i>Work t</i>	:-30, +70 °C
Koruma	<i>Guard</i>	:IP:65
Işık Şiddeti	<i>Candela</i>	:500 Lümen
Işık Rengi	<i>Light Color</i>	:Gün Işığı / Beyaz
Malzeme	<i>Material</i>	:Kompozit
Montaj Şekli	<i>Mounting</i>	:Yere Ankraj
Kullanım	<i>Usage</i>	:Harici tip

**ÇİM - 66**

Gücü	<i>Power</i>	:3 Watt DC
Led	<i>Led</i>	:Power Led
Giriş	<i>Input</i>	:12 V DC
Boyut	<i>Dimension</i>	:173 + 170 mm / Ø : 92
Çalışma t	<i>Work t</i>	:-30, +70 °C
Koruma	<i>Guard</i>	:IP:66
Işık Şiddeti	<i>Candela</i>	:330 Lümen
Işık Rengi	<i>Light Color</i>	:Beyaz,Gün,Kırmızı,Y.
Malzeme	<i>Material</i>	:Aluminyum
Montaj Şekli	<i>Mounting</i>	:Toprak Çakma
Kullanım	<i>Usage</i>	:Harici tip

Park Aydınlatma | Park Lighting

CTP - 250

Gücü	Power	:10 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	:220 V AC / 50Hz.
Boyut	Dimension	:250 cm / Ø : 120 mm
Çalışma t	Work t	:-30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP:65
Işık Şiddeti	Candela	:900 Lümen
Işık Rengi	Light Color	:Gün Işığı / Beyaz
Malzeme	Material	:Kompozit
Montaj Şekli	Mounting	:Yere Ankraj
Kullanım	Usage	:Harici tip



Park Aydınlatma | Park Lighting

CTP - 280

Gücü		Power	:18 Watt AC
Led		Led	:Power Led
Giriş		Input	:220 V AC / 50Hz.
Boyut		Dimension	:280 cm / Ø : 120 mm
Çalışma t		Work t	:-30, +70 °C
Koruma		Guard	:IP:65
Işık Şiddeti		Candela	:1800 Lümen
Işık Rengi		Light Color	:Gün Işığı / Beyaz
Malzeme		Material	:Kompozit
Montaj Şekli		Mounting	:Yere Ankraj
Kullanım		Usage	:Harici tip



Wall Washer Dış Yüzey Aydınlatma | Wall Washer Exterior Lighting

WW-12 / WWW-12 RGB

Güçü	Power	: 12 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC/50-60Hz
Boyut	Dimension	: 32,5 x 7 x 9 cm
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 1200 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz, Kır.
Max. Kul h	Max Use h.	: 15° / 20m
Malzeme	Material	: Alüminyum


WW-15 / WWW-15 RGB

Güçü	Power	: 15 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC/50-60Hz
Boyut	Dimension	: 42 x 7 x 9 cm
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 1500 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz, Kır.
Max. Kul h	Max Use h.	: 15° / 20m
Malzeme	Material	: Alüminyum


WW-18 / WWW-18 RGB

Güçü	Power	: 18 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC/50-60Hz
Boyut	Dimension	: 48 x 7 x 9 cm
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 1800 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz, Kır.
Max. Kul h	Max Use h.	: 15° / 20m
Malzeme	Material	: Alüminyum

Wall Washer Dış Yüzey Aydınlatma | Wall Washer Exterior Lighting



WW-24 / WWW-24 RGB

Güçü	Power	: 24 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC/50-60Hz
Boyut	Dimension	: 64 x 7 x 9 cm
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 2400 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz, Kır.
Max. Kul h	Max Use h.	: 15° / 20m
Malzeme	Material	: Alüminyum



WW-30 / WWW-30 RGB

Güçü	Power	: 30 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC/50-60Hz
Boyut	Dimension	: 80 x 7 x 9 cm
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 3000 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz, Kır.
Max. Kul h	Max Use h.	: 15° / 20m
Malzeme	Material	: Alüminyum



WW-36 / WWW-36 RGB

Güçü	Power	: 36 Watt AC
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 90-260 V AC/50-60Hz
Boyut	Dimension	: 96 x 7 x 9 cm
Çalışma t	Work t	: -30, +70 °C
Koruma	Guard	: IP: 65
Işık Şiddeti	Candela	: 3600 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz, Kır.
Max. Kul h	Max Use h.	: 15° / 20m
Malzeme	Material	: Alüminyum

Led Spotlar | Led Spotlight



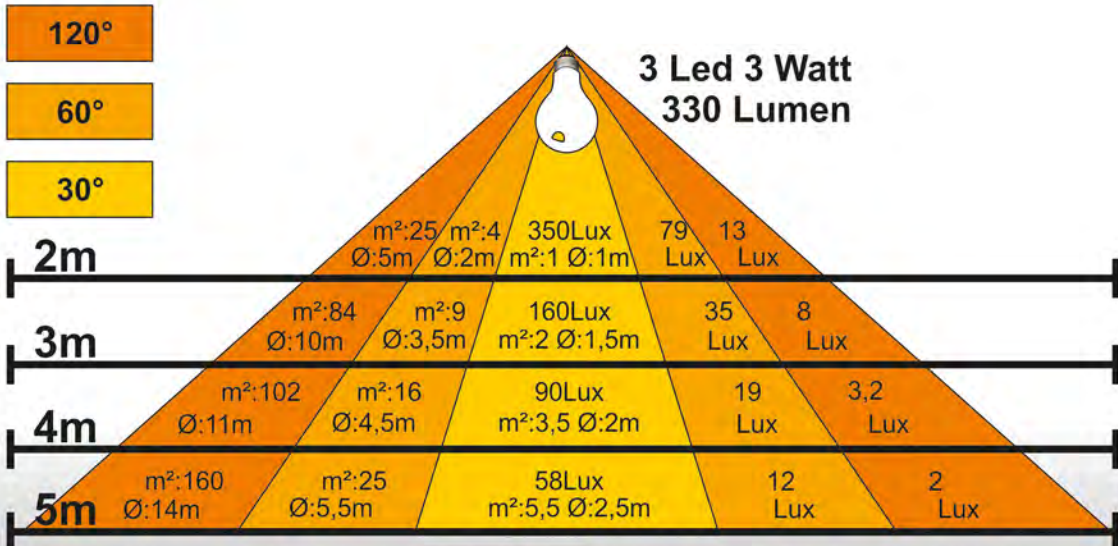
Mr16 - 2" JH602

Gücü	Power	: 3 Watt Dc
Led	Led	: Power Led Edison
Giriş	Input	: 12 - 24 V Dc
Boyut	Dimension	: Ø : 88 mm
Montaj	Mounting	: Ø : 72 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 330 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Alüminyum



Mr16 - 2" JH621

Gücü	Power	: 2 Watt Ac
Led	Led	: SMD Led
Giriş	Input	: 220 V Ac - 50/60 Hz.
Boyut	Dimension	: Ø : 88 mm
Montaj	Mounting	: Ø : 72 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 225 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Zamak



Led Spotlar | Led Spotlight



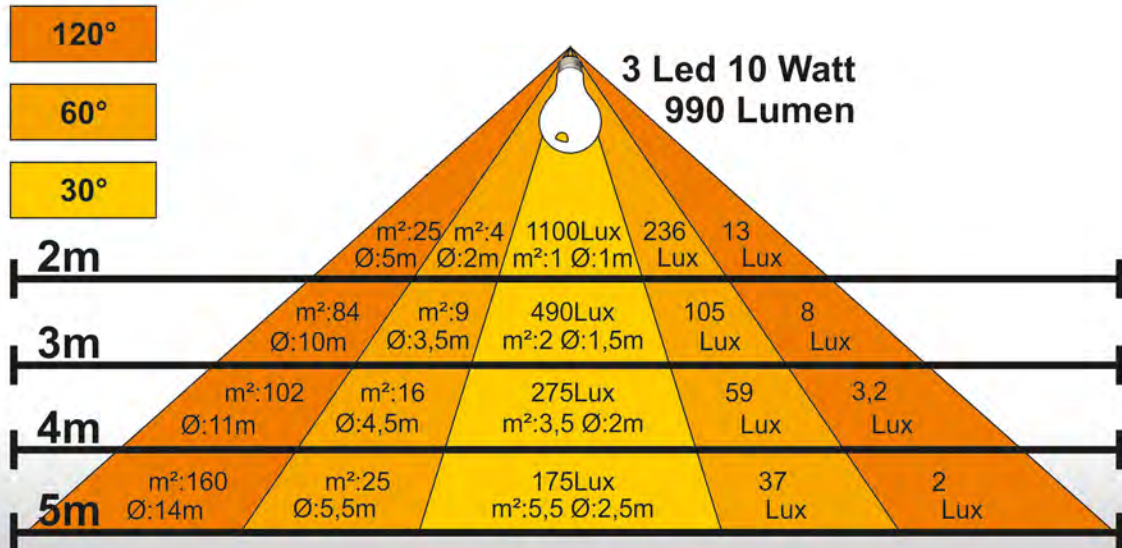
Mr16 - 2" JH602

Gücü	Power	: 3 Watt Dc
Led	Led	: Power Led Edison
Giriş	Input	: 12 - 24 V Dc
Boyut	Dimension	: Ø : 88 mm
Montaj	Mounting	: Ø : 72 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 330 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Zamak



Mr16 - 2" JH618

Gücü	Power	: 10 Watt Dc
Led	Led	: Power Led
Giriş	Input	: 12 - 24 Dc
Boyut	Dimension	: Ø : 88 mm
Montaj	Mounting	: Ø : 72 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 990 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Zamak



Down Light | Down Light



DL 6 - 3"

Gücü
Led
Giriş
Boyut
Montaj
Koruma
Işık Şiddeti
Işık Rengi
Malzeme

Power : 6 Watt Ac
Led : Power Led Edison
Input : 220 V Ac - 50/60 Hz.
Dimension : Ø : 125 mm x 65 mm
Mounting : Ø : 102 mm
Guard : IP:20
Candela : 660 Lümen
Light Color : Gün Işığı, Beyaz
Material : Nikel kaplı sac



DL 9 - 4"

Gücü
Led
Giriş
Boyut
Montaj
Koruma
Işık Şiddeti
Işık Rengi
Malzeme

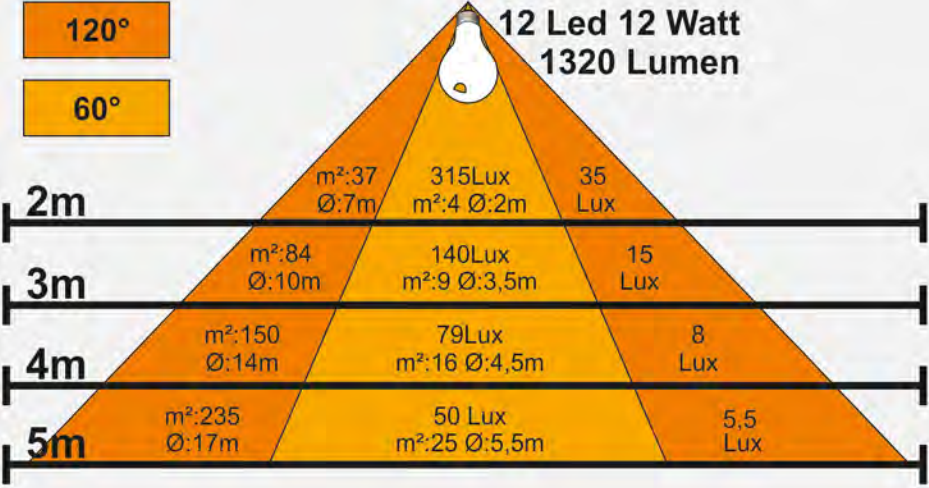
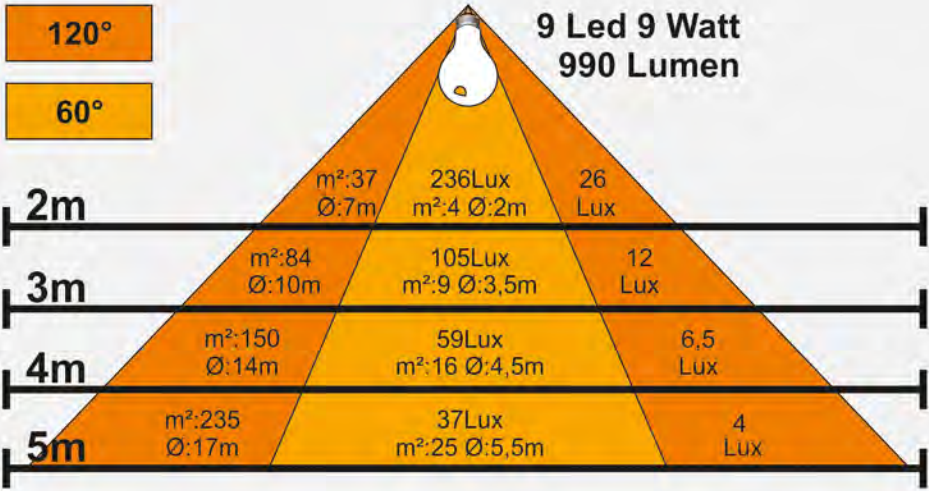
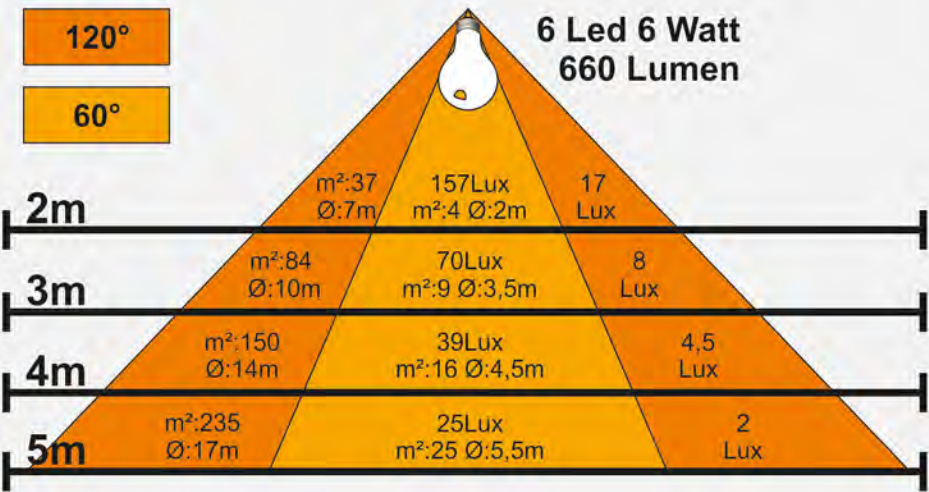
Power : 9 Watt Ac
Led : Power Led Edison
Input : 220 V Ac - 50/60 Hz.
Dimension : Ø : 146 mm x 70 mm
Mounting : Ø : 120 mm
Guard : IP:20
Candela : 990 Lümen
Light Color : Gün Işığı, Beyaz
Material : Nikel kaplı sac



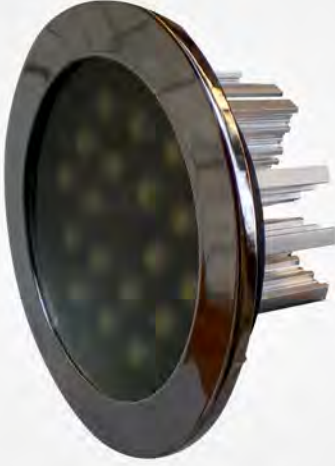
DL 12 - 4"

Gücü
Led
Giriş
Boyut
Montaj
Koruma
Işık Şiddeti
Işık Rengi
Malzeme

Power : 12 Watt Ac
Led : Power Led Edison
Input : 220 V Ac - 50/60 Hz.
Dimension : Ø : 146 mm x 70 mm
Mounting : Ø : 120 mm
Guard : IP:20
Candela : 1320 Lümen
Light Color : Gün Işığı, Beyaz
Material : Nikel kaplı sac



Down Light | Down Light



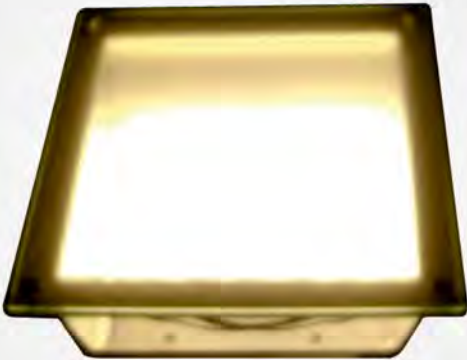
DL 18 - 4"

Gücü	Power	: 18 Watt Ac
Led	Led	: Power Led Edison
Giriş	Input	: 220 V Ac - 50/60 Hz.
Boyut	Dimension	: Ø : 146 mm x 70 mm
Montaj	Mounting	: Ø : 120 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 1980 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Nikel kaplı sac



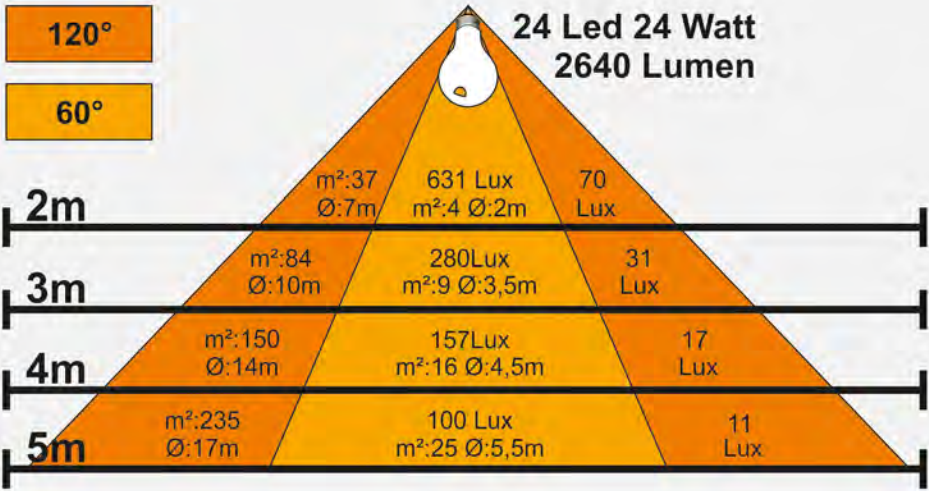
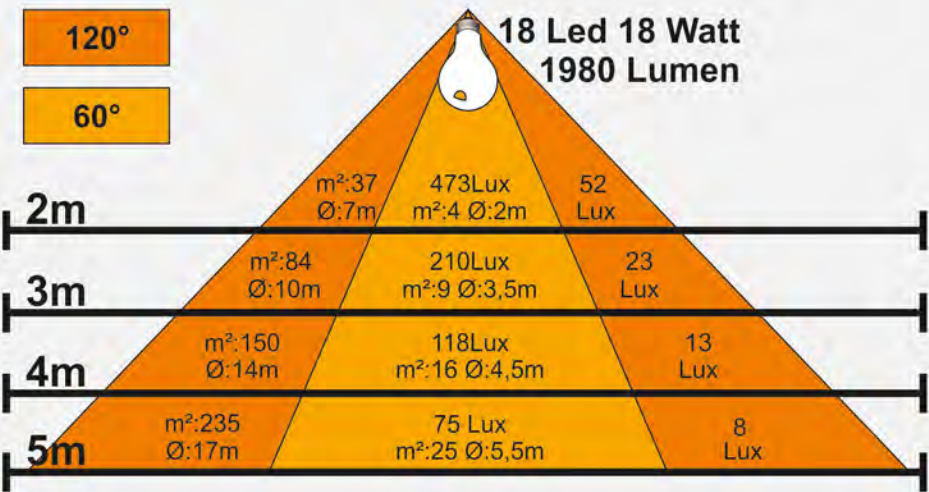
DL 24 - 8"

Gücü	Power	: 24 Watt Ac
Led	Led	: Power Led Edison
Giriş	Input	: 220 V Ac - 50/60 Hz.
Boyut	Dimension	: Ø : 150 mm x 80 mm
Montaj	Mounting	: Ø : 140 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 2640 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Nikel kaplı sac



DL 36 - Kare

Gücü	Power	: 36 Watt Ac
Led	Led	: Power Led Edison
Giriş	Input	: 220 V Ac - 50/60 Hz.
Boyut	Dimension	: 180 x 180 x 90 mm
Montaj	Mounting	: 160 x 160 mm
Koruma	Guard	: IP:20
Işık Şiddeti	Candela	: 3600 Lümen
Işık Rengi	Light Color	: Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	: Toz boyalı sac



Vitrin Spotları | Showcase Spots

JR - 022 - 18



Gücü	Power	:18 Watt Dc
Led	Led	:Power Led Edison
Giriş	Input	:24 V Dc
Boyut	Dimension	:Ø : 140 mm
Montaj	Mounting	:Ray
Koruma	Guard	:IP:20
Işık Şiddeti	Candela	:1980 Lümen
Işık Rengi	Light Color	:Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	:Toz boyalı alüminyum

*Down light modeli mevcuttur.

JR - 022 - 36



Gücü	Power	:36 Watt Dc
Led	Led	:Power Led Edison
Giriş	Input	:24 V Dc
Boyut	Dimension	:Ø : 140 mm
Montaj	Mounting	:Ray
Koruma	Guard	:IP:20
Işık Şiddeti	Candela	:3960 Lümen
Işık Rengi	Light Color	:Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	:Toz boyalı alüminyum

JR - 643 - 18



Gücü	Power	:18 Watt Dc
Led	Led	:Power Led Edison
Giriş	Input	:24 V Dc
Boyut	Dimension	:Ø : 125 mm x 180 mm
Montaj	Mounting	:Ray
Koruma	Guard	:IP:20
Işık Şiddeti	Candela	:1980 Lümen
Işık Rengi	Light Color	:Gün Işığı, Beyaz
Malzeme	Material	:Toz boyalı alüminyum

Led Ampuller | Led Bulb



MA-60 E27 Dip Led 3w 12-220V



PAR-30 E27 Power Led 7w 220V



MA-60 E27 Dip Led 4,5w 12-220V



SMD 60 Led/m İç ortam 400mA 120°

SMD 60 Led/m Dış ortam 400mA 120°

SMD 30 Led/m İç ortam 600mA 120°

SMD 30 Led/m İç ortam 600mA 120° RGB

SMD 30 Led/m Dış ortam 600mA 120°

SMD 30 Led/m Dış ortam 600mA 120° RGB

SMD 60 Led/m İç ortam 1200mA 120°

SMD 60 Led/m İç ortam 1200mA 120° RGB

SMD 60 Led/m Dış ortam 1200mA 120°

SMD 60 Led/m Dış ortam 1200mA 120° RGB



PA E27 Power Led 3w 220V

Güneş Enerjisi Sistemleri

Solar Energy Systems



Ürün Kodu	N53620	N53640	N53650	N53675	N536090	N572190
Hücre Tipi	36 cell monocrystalline	36 cell monocrystalline	36 cell monocrystalline	36 cell monocrystalline	36 cell monocrystalline	72 cell monocrystalline
Güç	20 Wp	40 Wp	50 Wp	75 Wp	90 Wp	190 Wp
Maksimum Voltaj	17.82 V	17.82 V	17.82 V	17.40 V	18,6 V	37,2 V
Amperaj	1.14 A	2.27 A	3.0 A	4.31 A	4.84 A	5.11 A
Açık Devre Voltajı	21.96 V	21.96 V	21.96 V	21.73 V	21.98V	44.85 V
En	290 mm	427 mm	980 mm	545 mm	555 mm	808 mm
Boy	662 mm	838 mm	445 mm	1205 mm	1212 mm	1580 mm
Derinlik	34 mm	34 mm	35 mm	35 mm	35 mm	50 mm
Ağırlık	2.7 kg	4 kg	6 kg	8.2 kg	15.9 kg	15.93 kg



Güneş Enerjisi Sistemleri | Solar Energy Systems

Güneşin yaydığı ve dünyamıza da ulaşan enerji, güneşin çekirdeğinde yer alan füzyon süreci ile açığa çıkan ısıma enerjisidir, güneşteki hidrojen gazının helyuma dönüşmesi şeklindeki füzyon sürecinden kaynaklanır. Dünya atmosferinin dışında güneş ışınımının şiddeti, aşağı yukarı sabit ve 1370 W/m² değerindedir, ancak yeryüzünde 0-1100 W/m² değerleri arasında değişim gösterir. Bu enerjinin dünyaya gelen küçük bir bölümü dahi, insanlığın mevcut enerji tüketiminden kat kat fazladır. Güneş enerjisinden yararlanma konusundaki çalışmalar özellikle 1970'lerden sonra hız kazanmış, güneş enerjisi sistemleri teknolojik olarak ilerleme ve maliyet bakımından düşme göstermiş, güneş enerjisi çevresel olarak temiz bir enerji kaynağı olarak kendini kabul ettirmiştir.



Güneş pilleri ya da fotovoltaik piller diye anılan cihazlar, yarıiletkenlerin fotovoltaik etki özelliğini kullanarak, güneş ışığından elektrik enerjisi üretirler. Güneş pilleri, kurulan sisteme bağlı olarak birkaç mW'dan birkaç MW'a kadar elektrik üretebilir. Yüksek üretim maliyetleri nedeniyle, yakın zamana kadar oldukça az kullanılmıştır. 1950'lerden bu yana uzayda uydularda, 1970'li yıllarda, elektrik hattından uzak yerlerde, yol kenarlarındaki acil telefon cihazları ya da uzaktan algılama gibi uygulamaların enerji gereksiniminin karşılanmasında kullanılmıştır. Son yıllarda, evlerde elektrik şebekesi ile birlikte çalışan sistemler de yaygınlaşmıştır.



Fotovoltaik sistemlerinin sebekeden bağımsız (stand-alone) olarak kullanıldığı tipik uygulama alanları aşağıda sıralanmıştır.

- Haberleşme istasyonları, kırsal radyo, telsiz ve telefon sistemleri.
- Metal yapıların (köprüler, kuleler vb) korozyondan koruması.
- Elektrik ve su dağıtım sistemlerinde yapılan telemetrik ölçümler, hava gözlem istasyonları.
- Bina içi ya da dışı aydınlatma.
- Dağ evleri ya da yerleşim yerlerinden uzaktaki evlerde TV, radyo, buzdolabı gibi elektrikli aygıtların çalıştırılması.
- Tarımsal sulama ya da ev kullanımı amacıyla su pompajı.
- Orman gözetleme kuleleri, deniz fenerleri.
- İkyardım, alarm ve güvenlik sistemleri, deprem ve hava gözlem istasyonları.
- İlaç ve aşi soğutma.

T SERİSİ Ø:1800-7300 mm

Yüksek Verimli Tavan Fanları
High-Volume Low-Speed Fans

Yakıt Giderlerinde **20%**' ye varan tasarruf!

Yazın **20%**'ye varan verim artışı!



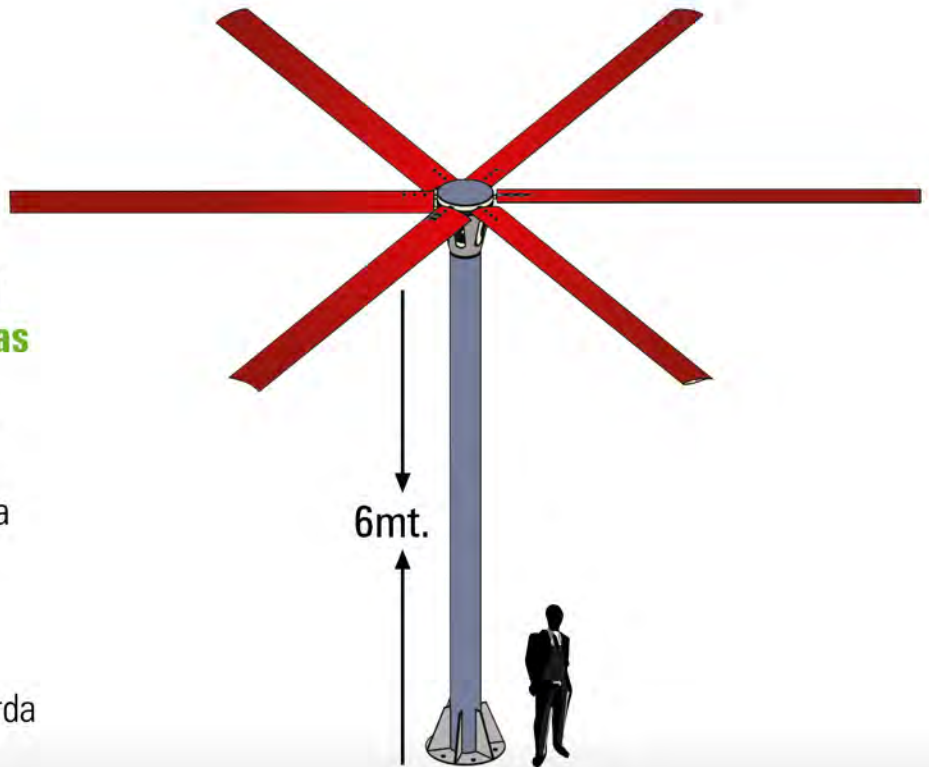
Açık Alanlarda **Direk Uygulamaları** **Pole Application For Open Areas**

Kafeterya ve Dinlenme Yerlerinde
Cafeteria and open area

Tavanı Uygun Olmayan Mekanlarda
Locations with irregular ceiling

İnsan Yoğunluğu Olan Yerlerde
Crowded areas

Fuar Standlarında ve Showroomlarda
Fair stands and showrooms





Tavan Fanlarının Faydaları / Benefits of Ceiling Fans

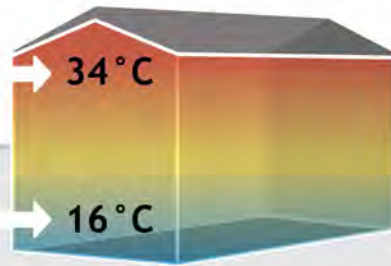
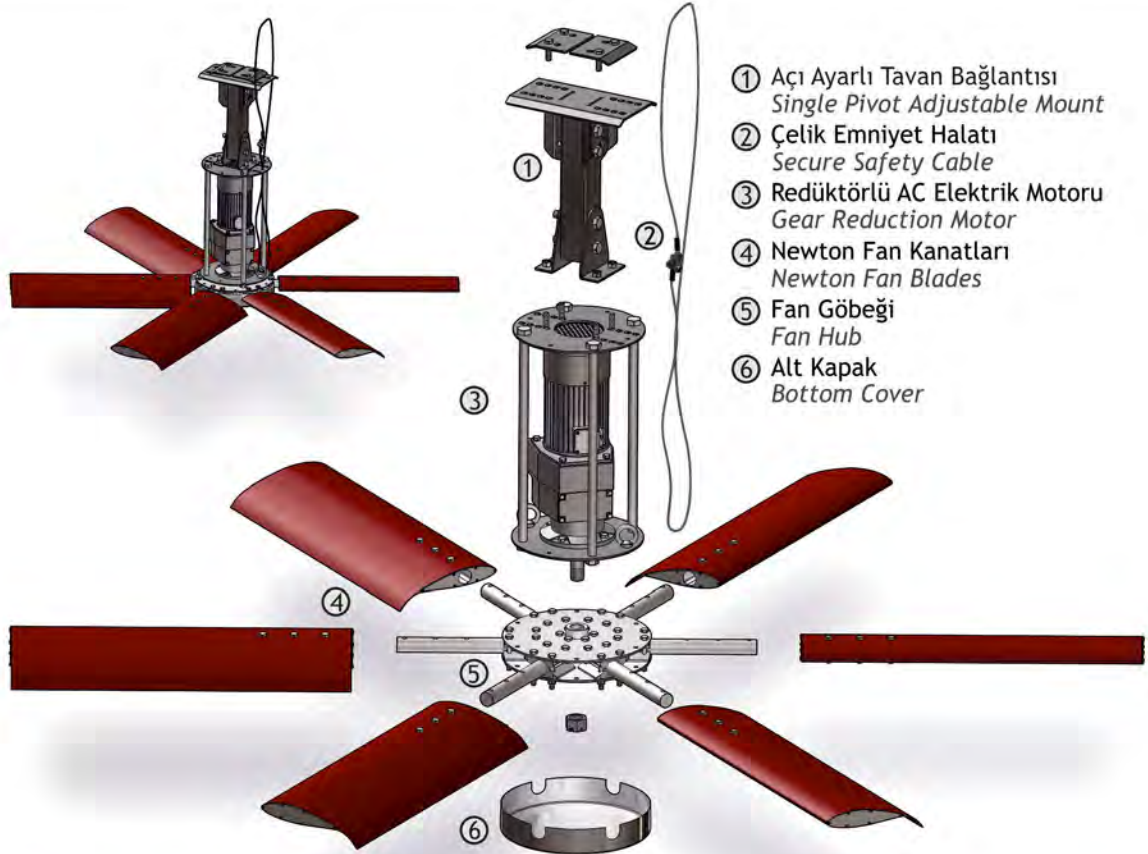
- Mevcut soğutma sistemlerine göre maliyet, uygulanma ve bakım yönünden çok daha ekonomiktir.
Require lower cost for investment, installation and maintenance than traditional cooling methods.
- Isınmak için harcanan enerji tüketimini azaltır. Çevreye duyarlı, ekonomik çözümler sunar.
Cut energy consumption for heating. Provide eco-friendly and economic solutions.
- Sıcak ve kirli havanın, kötü kokuların uzaklaştırılmasına yardımcı olur.
Assist in the removal of contaminant and heat.
- Zeminde ve mekanda rutubeti azaltır. Ortamda bulunan makina, eşya ve malzemeyi rutubetten korur.
Help reduce condensation on floors and equipments.
- Ortamda kullanılan yüksek devirli fanlarla ve havalandırma sistemleriyle kordineli çalışır.
Work coordinated with high velocity fans and other air conditioning systems.
- Fan hız kontrolü sunar. Termostat ile veya direkt manuel olarak ayarlanabilir.
Offer multi-fan control and adjustable fan speed.
- Sessiz bir çalışma sunar. Yaz Kış Konforlu bir iklimlendirme sağlar.
Offer silent operation. Supply winter destratification and summer cooling.

Tavsiye Edilen Uygulama Alanları / Recommended Applicaitons

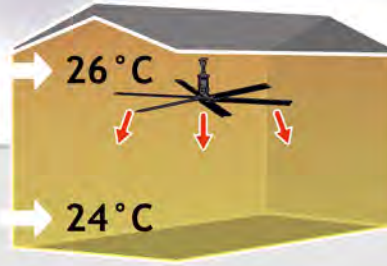
- Geniş ve Yüksek Tavanlı Mekanlar / Large Buildings with High Ceilings
(Fuar Alanları, Market ve Alışveriş Merkezleri, Showrumlar, Spor Salonları)
(Fair Exhibition Centers, Malls, Shopping Centers, Showrooms, Sports Halls)
- Maksimum Hava Akışının İstendiği Mekanlar / Places Where Maximum Air Movement is Required
(Depo, Hangar, Sanayi Tesisleri, Kümes, Çiftlik, Hayvancılık Tesisleri)
(Warehouses, Aircraft Hangars, Poultry Houses, Farms, Animal Husbandry Facilities)
- Yoğun İnsan Kullanımının Olduğu İç Mekanlar / Busy Places Where People Come Together
(Eğlence Merkezleri, Kafeteryalar, Kütüphaneler, Müzeler, Tiyatro ve Opera Salonları)
(Entertaining Centers, Cafeterias, Libraries, Museums, Theater, Opera, Concert Halls)

Montaj & Üretim Detayları / Mounting & Details

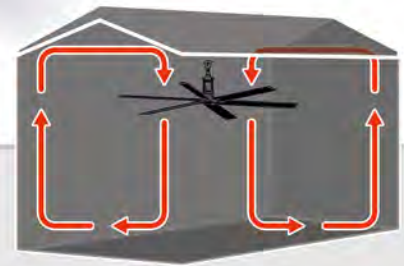
- Yerinde kurulum yapılır. Tavan bağlantısı, özel ölçülerde imal edilebilir.
Mounting service and custom mounting systems for customers.
- Farklı ölçülerde I inşaat demirlerine bağlantı yapılabilir.
Fan can be mounted to I-beam or angle iron.
- Çelik halatlarla emniyet bağlantıları yapılır.
Safety Cable secures the fan to the mounting structure.
- Bilgisayarda ve gerçekte yapılan dayanım testlerinden yararlanılarak en uygun malzemeler kullanılır.
Fans are tested and simulated for best results.



Profan Öncesi
Before Profan



Profan Sonrası
After Profan



Hava Sirkülasyonu
Airflow in an Enclosed Area

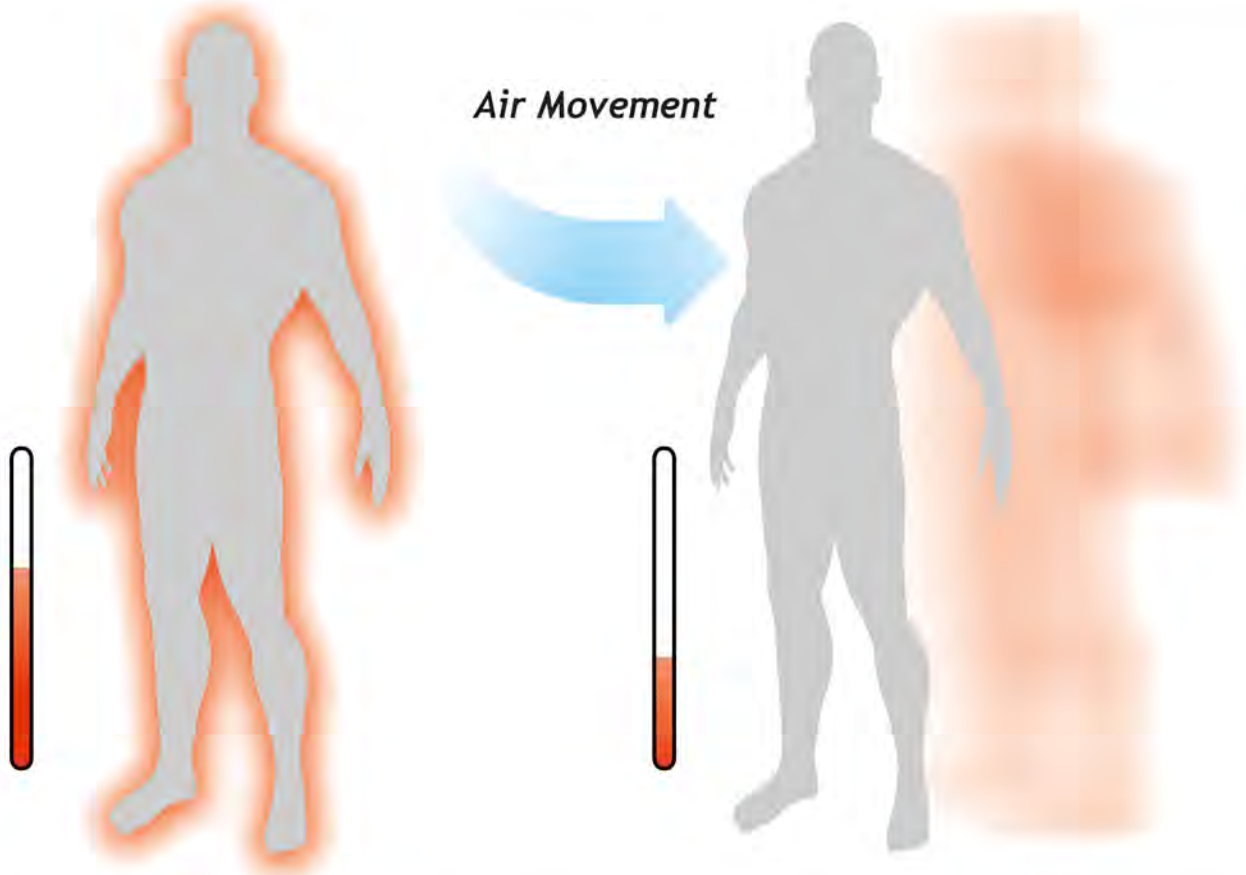
Kışın İklimlendirme / Winter Destratification

Isınmak için harcanan enerji tüketimi azalır. Çevreye duyarlı, ekonomik çözümler sunar.
Cut energy consumption for heating. Provide eco-friendly and economic solutions.

Yüksekte biriken sıcak havanın sirküle ettirilmesiyle mekan içinde homojen sıcaklık elde edilir.
Bring heated air at the ceiling down to the floor. Supply warm air destratification.

Hissedilen Sıcaklık Nedir? / What is Real Feel Temperature?

- Hissedilen Sıcaklık, hava sıcaklığının hava akımı ve nem ile birleşimi sonucu vücudun hissettiği sıcaklıktır.
The Real Feel Temperature is consideration of temperature, air movement and dew point.
- Hava Akımı, gerçekte hava sıcaklığını düşürmez ancak ısıyı vücuttan uzaklaştırarak serinlik sağlar.
Air movement doesn't affect temperature but makes feel cooler by removing body heat.



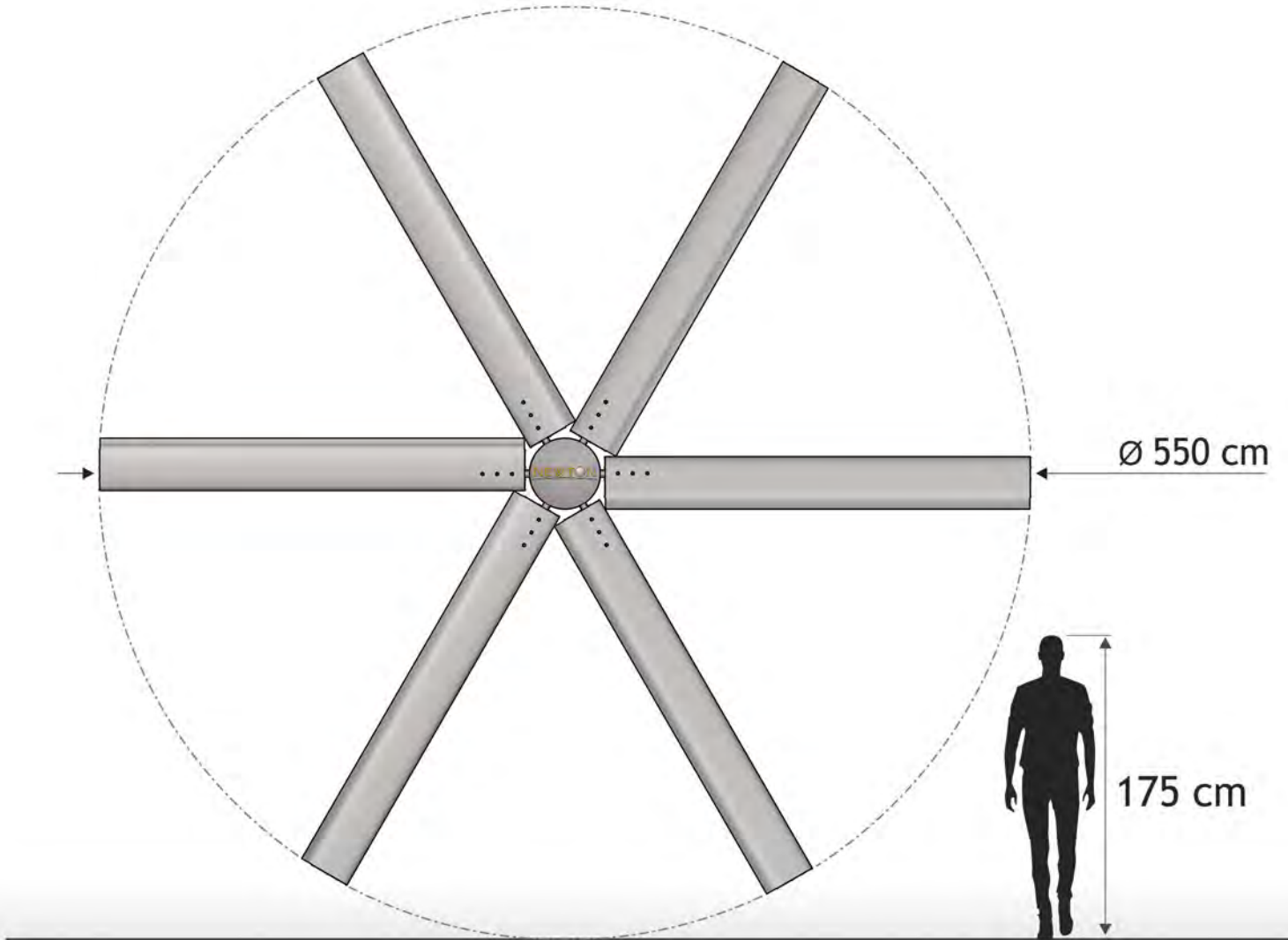
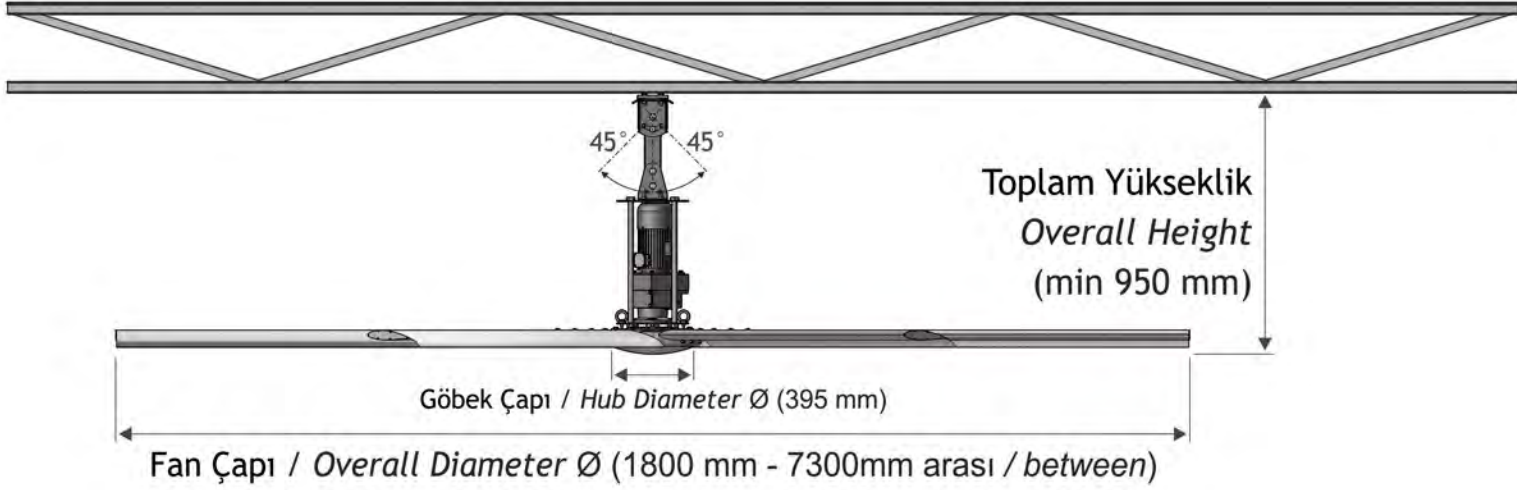
Vücut, çevresinde ısı tabakası oluşturur.
Body conducts heat into the air layer.

Hava akımı, bu ısı tabakasını uzaklaştırarak serinlik sağlar.
Cooling with air movement.

Yazın İklimlendirme / Summer Cooling

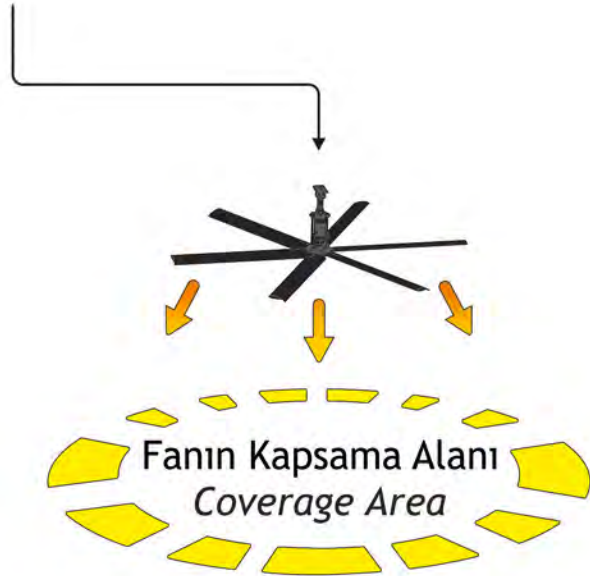
- Mevcut soğutma sistemlerine göre maliyet, uygulanma ve bakım yönünden çok daha ekonomiktir.
Require lower cost for investment, installation and maintenance than traditional cooling methods.
- Ortamın hava akımıyla tavandan serinletilmesi çalışanların üretkenliğini ve konforunu artırır.
Improve worker comfort, enhance productivity with minimum energy consumption.

Genel Ölçüler / Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Sipariş Kodu Order Code	Fan Çapı Ø Diameter	Motor KW Motor KW	Hava Debisi Air Flow	Kapsama Alanı Coverage Area	Devir d/dk Speed Rpm	Ağırlık Weight
Newton F 1800	1800 mm	1,1	13,000 L/s	250 m ²	150 - 160	123 Kg
Newton F 2400	2400 mm	1,1	21,000 L/s	370 m ²	150 - 160	129 Kg
Newton F 3000	3000 mm	1,5	32,000 L/s	520 m ²	90 - 100	136 Kg
Newton F 3600	3600 mm	1,5	40,000 L/s	650 m ²	90 - 100	143 Kg
Newton F 4300	4300 mm	1,5	50,000 L/s	740 m ²	80 - 90	150 Kg
Newton F 4900	4900 mm	2,2	60,000 L/s	1050 m ²	60 - 70	157 Kg
Newton F 5500	5500 mm	2,2	70,000 L/s	1300 m ²	60 - 70	164 Kg
Newton F 6100	6100 mm	2,2	82,000 L/s	1420 m ²	40 - 50	170 Kg
Newton F 7300	7300 mm	2,2	106,000 L/s	1600 m ²	40 - 50	184 Kg



Fan Kontrol Panosu / Fan Control Cabinet

- Besleme Voltajı 220 volt (1 Faz)
- Hız Kontrol Cihazı (1 - 1,5 - 2 KW Motor Gücü için)
- Pano Ölçüleri 300x400x170 mm (ABS Malzeme)
Uluslararası Standartta Üretilmiştir.
- IP 41 Korumalı (1 mm ve Üzeri Çapta Katı Zerrelere & Düşey Su Damlalarına Karşı Koruma)
- Motor Besleme Voltajı 380 volt (3 Faz)
- Hız Ayar Potansiyometresi
- Çalışma Modu Seçim Anahtarı
(Termostat Kontrollü & Direkt Çalıştırılmalı)

Tavan Fanları Uygulamaları | Ceiling Fans Application



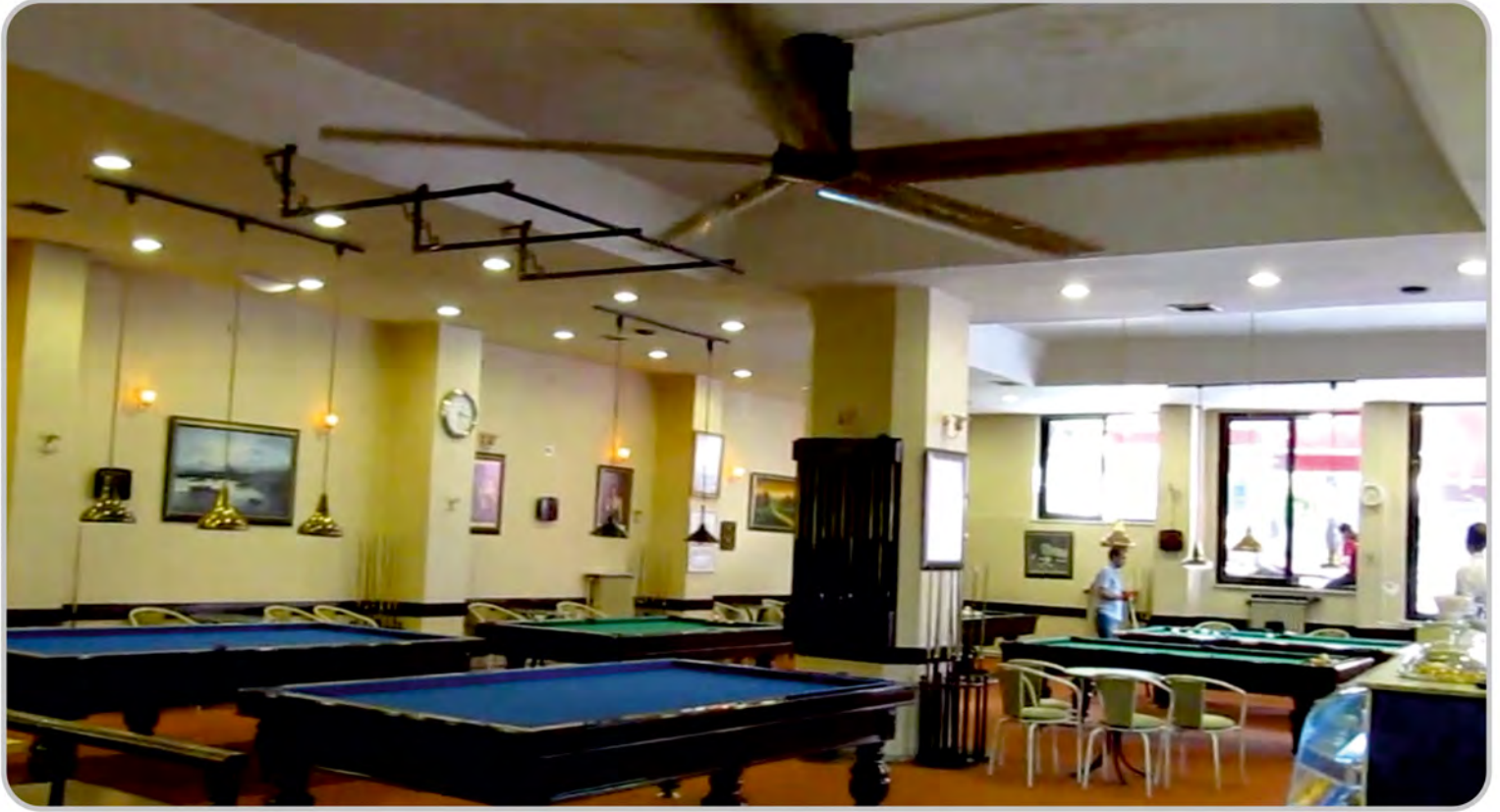
Tavan Fanları Uygulamaları | Ceiling Fans Application



Tavan Fanları Uygulamaları | Ceiling Fans Application



Tavan Fanları Uygulamaları | Ceiling Fans Application





Kompozit ve Aydınlatma Sistemleri

Kefçedede Mah. Emin Ongan Sk. No:23/A Üsküdar / İstanbul

Tel : 0 (216) 342 68 67 | Faks : 0 (216) 343 76 42

www.eytbilisim.com | www.eyt.com.tr | info@eytbilisim.com

