



Cihan
AYDINLATMA



FIYAT
LİSTESİ



LED ETANJ ARMATÜRLER

03-08

LED PANELLER

21

ETANJ ARMATÜRLER

10-12

ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

22

TMS ARMATÜRLER

13

HAREKET SENSÖRÜ ve SENSÖRLÜ ARMATÜRLER

23-24

T1 TCS OKUL ARMATÜRLERİ

14

LED PROJEKTÖRLER ve HARİCİ ARMATÜRLER

26-29

ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER

16-17

SS2 ve CADDE SOKAK ARMATÜRLERİ

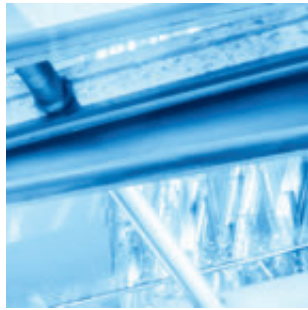
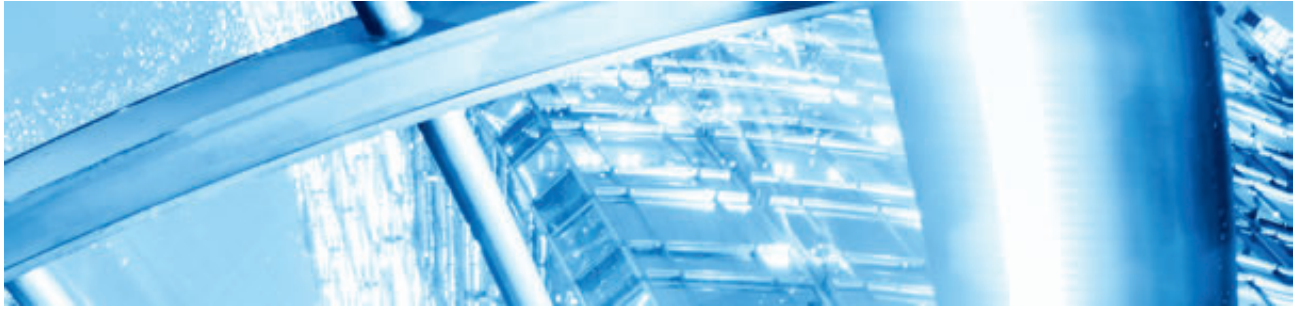
30

PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER

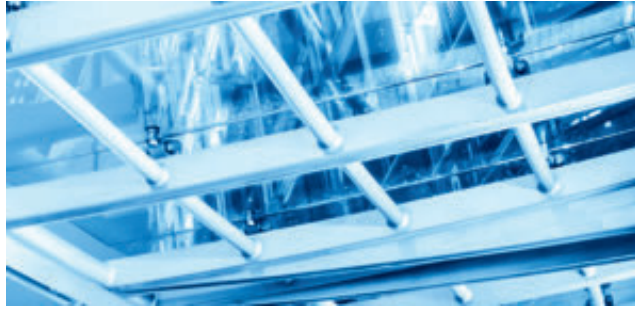
18-19

KİTLER ve BALASTLAR

31

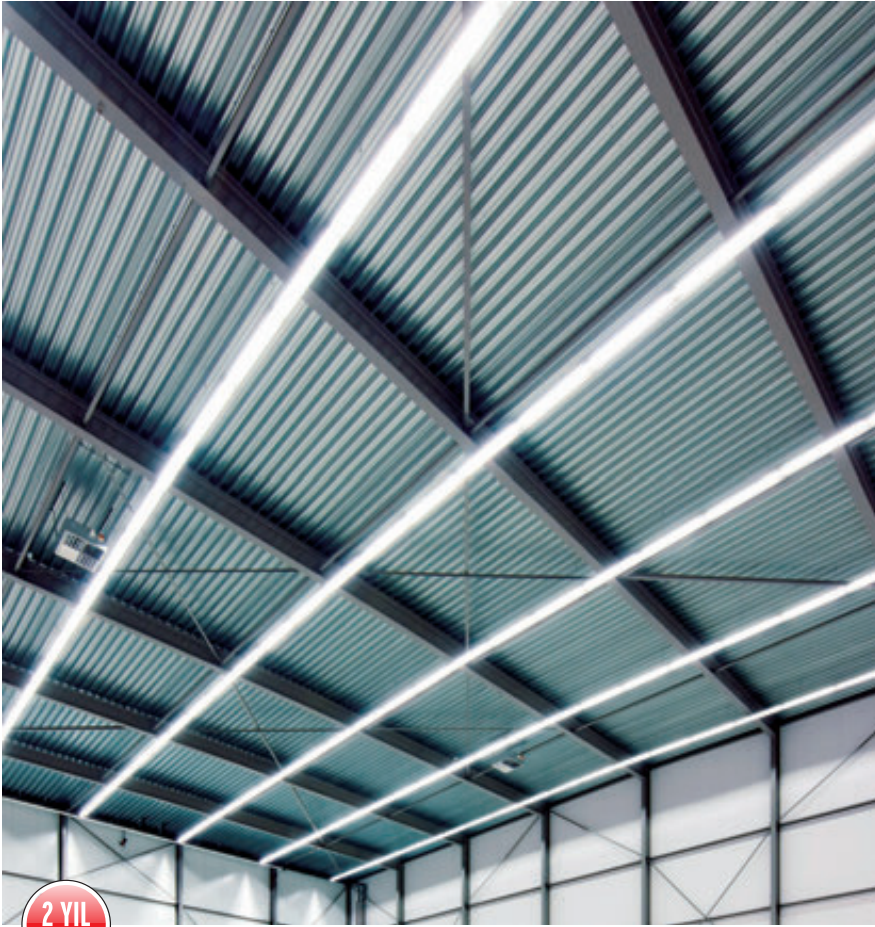


LED
Etanj
Armatürler



YENİ NESİL LED ETANJ ARMATÜR'DE BÜYÜK ENERJİ TASARRUFU

LED Aydınlatma ile sadece ışıklandırmadan çok daha fazlasını yapabilirsiniz. Işığı en efektif şekilde uygulayıp, ortamların emniyet ve güvenliğini çalışma alanlarında ise çalışan verimliliğini arttırabilirsiniz. Yükselen enerji harcamalarına çözüm olan LED aydınlatma ile tesislerinizdeki aydınlatma kaynaklı enerji kullanımını %60 oranında azaltabilirsiniz.



2 YIL
GARANTİ

LED ETANJ ARMATÜRLER IP65 - Acil Aydınlatma Üniteli Model Seçeneği



EPISTAR
Made in Taiwan

ÇİHAN LED ETANJ ARMATÜR	ARMATÜR UZUNLUĞU	LÜMEN	ARMATÜR ÖLÇÜSÜ
15W	60 cm	1500 lm	L640 x W124 x H43 mm
35W	120 cm	3600 lm	L1200 x W124 x H43 mm
43W	150 cm	4600 lm	L1500 x W124 x H43 mm



TÜM MODELLER İÇİN AERODİNAMİK GÖVDE



YÜKSEK YOĞUNLUKLU SİLİKON KAUÇUK CONTASI



YÜKSEK YOĞUNLUKLU SİLİKON KAUÇUK SIZDIRMAZLIK CONTASI



IP68 SU GEÇİRMEZ BAĞLANTI APARATI

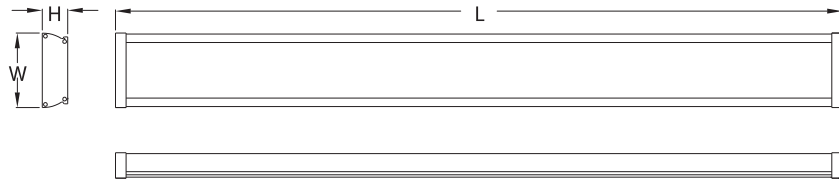


ÖZEL FORMÜLASYONLU PVC GÖVDE ve SUS 304 PASLANMAZ ÇELİK MONTAJ KLİPSLERİ, 1 SINIF ELEKTRİK İZOLASYON KORUMASI



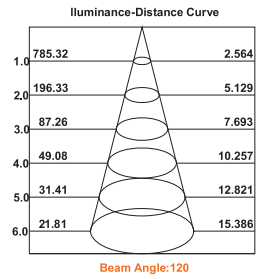
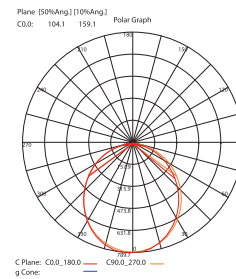
LED ETANJ ARMATÜRLER

TEKNİK ÖZELLİKLER



MODEL	XP-PL3015	XP-PL3027	XP-PL3043
GÜÇ	15W	27W	43W
LÜMEN	1110lm	2130lm	3486lm
IŞIK VERİMLİLİĞİ	83lm/w	83lm/w	83lm/w
RENK ARALIĞI	CW6500K/NW4000K/WW3000K		
RENK AYIRIM KATSAYISI	>80		
RENK TÖLERANS AYARI	<5SDCM		
IŞIK AÇISI	120°		
IP SINIFI	IP65		
GİRİŞ VOLTAJ	AC85-265V		
ENERJİ VERİMLİLİĞİ	>0.9		
ÇALIŞMA SÜRESİ	30,000 hours		
ÇALIŞMA ORTAMI	(-20+60°C)		
SAKLAMA ORTAMI	(-30+65°C)		
SERTİFİKALAR			

Model	Armatür Ölçüleri
PL-XP3015	L640xW124xH43mm
PL-XP3027	L1200xW124xH43mm
PL-XP3043	L1500xW124xH43mm



KULLANIM ALANLARI

ÜRETİM TESİSLERİ



GIDA İŞLEME TESİSLERİ



SOĞUK HAVA DEPOLARI



STERİL ORTAMLAR



OTOPARK



YARI AÇIK TAVANLAR



MONTAJ ŞEKLİ

W=70mm

Armatür Ölçüsü : 600 mm Kesim Ölçüsü : 300 mm
Armatür Ölçüsü : 1200 mm Kesim Ölçüsü : 700 mm
Armatür Ölçüsü : 1500 mm Kesim Ölçüsü : 800 mm

1. Resimde gösterildiği gibi matkapla 8 mm lik delikler açın.

Tavan
Dübel

2. Dübelleri açılmış olan deliklere uygun şekilde yerleştirin.

Montaj Klipsleri
Vida

3. Metal klipsleri ikiyeşer dübel, vida ile tavana montajlayın.

4. Armatürü klipslerin içine uygunca yerleştirin.

(AC85-265V)

5. Armatürün çalışması için gerekli olan (AC85-265V) enerjinin uygun bir şekilde bağlanmasını sağlayın, kullanım için enerjii açın.

Aydınlatma ile sadece ışıklandırmadan çok daha fazlasını yapabilirsiniz. Işığı en efektif şekilde uygulayıp ortamların emniyet ve güvenliğini, çalışma alanlarında ise çalışan verimliliğini arttırabilirsiniz. Yükselen enerji harcamalarına çözüm olan LED aydınlatma ile tesislerinizdeki aydınlatma kaynaklı enerji kullanımını %60'a varan oranlarda azaltabilirsiniz.



Tesislerinizde doğru aydınlatma ve Enerji verimliliği bir arada Armatürün çalışma hatalarını azaltmaya yardımcı olan Mükemmel ısı dağılımı ve düşük sıcaklık tasarımı

KARŞILAŞTIRMA

Cihan LED Etanj Armatür



Floresan Etanj Armatür



Cihan LED Etanj Armatür	Armatür Uzunluğu	Floresan Etanj Armatür	Enerji Tasarrufu	Çalışma Süresi
15W	60 cm	2x18W	%58	50.000 Saat - 30.000 Saat
35W	120 cm	2x36W	%60	50.000 Saat - 30.000 Saat
43W	150 cm	2x58W	%63	50.000 Saat - 30.000 Saat

LED ETANJ ARMATÜR 60 cm

• TÜV • CE • RoHS • PS E • UL • SAA • 220V • IP65 •

	ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
 	CH-0615WH	15W LED Etanj Armatür	<input type="checkbox"/>	6	250,00
	CH-0615WW	15W LED Etanj Armatür	<input checked="" type="checkbox"/>	6	250,00



EPISTAR
Made in Taiwan

LED ETANJ ARMATÜR 120 cm

• TÜV • CE • RoHS • PS E • UL • SAA • 220V • IP65 •



	ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
 	CH-12035WH	35W LED Etanj Armatür	<input type="checkbox"/>	6	430,00
	CH-12035WW	35W LED Etanj Armatür	<input checked="" type="checkbox"/>	6	430,00
	CH-12035AC	35W LED Etanj Armatür (Acil Ayd. 120 dk.)	<input type="checkbox"/>	6	580,00



EPISTAR
Made in Taiwan

LED ETANJ ARMATÜR 150 cm

• TÜV • CE • RoHS • PS E • UL • SAA • 220V • IP65 •

	ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
 	CH-15043WH	43W LED Etanj Armatür	<input type="checkbox"/>	6	590,00
	CH-15043WW	43W LED Etanj Armatür	<input checked="" type="checkbox"/>	6	590,00



EPISTAR
Made in Taiwan

LED ETANJ ARMATÜR IP65

 Yüksek yoğunluk silikon kauçuk contası, su geçirmez bağlantı aparatı yüksek seviye toz ve su geçirmez IP65, patentli tasarım


 35W LED 72W FLORESAN Geleneksel aydınlatmalara göre %60 enerji tasarrufu. 72W floresan yerine 35W LED etanj armatür IP65

 DIMMABLE Dimmerlenebilir ürün opsiyonu

 Özel formülasyonlu PVC gövde ve SUS304 paslanmaz çelik montaj klipsleri, mükemmel korozyona dayanıklılık performans garantisi

 50.000 SAAT Uzun ömürlü, 50.000 saate kadar çalışma süresi 2 yıl garanti.

 TOZ GEÇİRMEZ Aerodinamik tasarım, leke tutmayan, toz geçirmez, bakımı kolay

 ACİL AYDINLATMA 2 SAAT Acil aydınlatma üniteli model seçeneği. 2 saat bekleme süresi.

LED BANT ARMATÜR

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
G20-W	20W LED Bant Armatür	□	10	60,00
G20-WW	20W LED Bant Armatür	■	10	60,00

LED BANT ARMATÜR

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
G40-W	40W LED Bant Armatür	□	10	80,00
G40-WW	40W LED Bant Armatür	■	10	80,00

LED BANT ARMATÜR

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
D20-W	20W LED Bant Armatür	□	15	65,00
D20-WW	20W LED Bant Armatür	■	15	65,00

LED BANT ARMATÜR

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
D40-W	40W LED Bant Armatür	□	15	115,00
D40-WW	40W LED Bant Armatür	■	15	115,00

LED ETANJ ARMATÜR

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •



ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPC-L20-W	20W LED Etanj Armatür	<input type="checkbox"/>	10	95,00
WPC-L20-WW	20W LED Etanj Armatür	<input checked="" type="checkbox"/>	10	95,00
WPC-L20-W-S	20W LED Etanj Armatür (Sensörlü)	<input type="checkbox"/>	10	145,00
WPC-L20-WW-S	20W LED Etanj Armatür (Sensörlü)	<input checked="" type="checkbox"/>	10	145,00
WPC-L20-W-KT	20W LED Etanj Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	<input type="checkbox"/>	10	244,00
WPC-L20-WW-KT	20W LED Etanj Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	<input checked="" type="checkbox"/>	10	244,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

LED ETANJ ARMATÜR

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •



ÜRÜN KODU	CİNSİ	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPC-L40-W	40W LED Etanj Armatür	<input type="checkbox"/>	10	190,00
WPC-L40-WW	40W LED Etanj Armatür	<input checked="" type="checkbox"/>	10	190,00
WPC-L40-W-S	40W LED Etanj Armatür (Sensörlü)	<input type="checkbox"/>	10	240,00
WPC-L40-WW-S	40W LED Etanj Armatür (Sensörlü)	<input checked="" type="checkbox"/>	10	240,00
WPC-L40-W-KT	40W LED Etanj Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	<input type="checkbox"/>	10	339,00
WPC-L40-WW-KT	40W LED Etanj Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	<input checked="" type="checkbox"/>	10	339,00

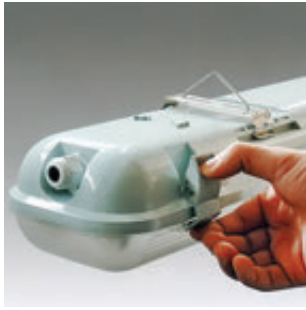
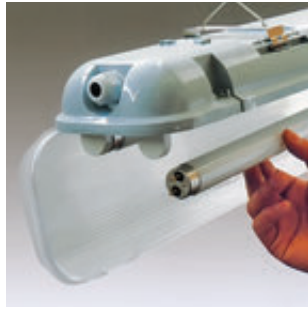
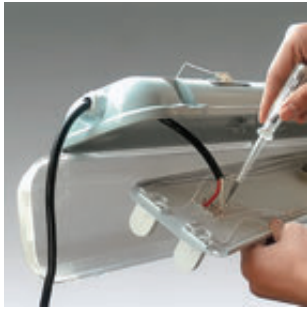
* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

- Polikarbon Opak Kapak
- Çift Sıra LED
- ABS Gövde
- Yüksek Işık Gücü
- Düşük Enerji Tüketimi





Etanj Armatürler



ETANJ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPS-EB-118C	1x18W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	10	49,00
WPS-EB-218C	2x18W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	54,00
WPS-EB-136C	1x36W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	10	59,00
WPS-EB-236C	2x36W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	75,00
WPS-EB-158C	1x58W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	10	94,00
WPS-EB-258C	2x58W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	130,00

Cihan
Elektronik Balastlı



ETANJ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPS-EB-118A2	1x18W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	73,20
WPS-EB-218A2	2x18W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	78,00
WPS-EB-136A2	1x36W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	86,40
WPS-EB-236A2	2x36W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	97,00
WPS-EB-158A2	1x58W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	125,00
WPS-EB-258A2	2x58W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	150,00

Helvar
PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı



T5 ETANJ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPS-EB-114A2	1x14W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	99,00
WPS-EB-214A2	2x14W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	109,00
WPS-EB-128A2	1x28W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	112,00
WPS-EB-228A2	2x28W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	122,00
WPS-EB-154A2	1x54W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	112,00
WPS-EB-254A2	2x54W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	122,00

PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı



KİTLİ ETANJ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

Cihan
Elektronik Balastlı



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPS-EB-218C-KT	2x18W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	203,00
WPS-EB-136C-KT	1x36W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	10	208,00
WPS-EB-236C-KT	2x36W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	224,00
WPS-EB-158C-KT	1x58W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	10	243,00
WPS-EB-258C-KT	2x58W Etanj Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	279,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

KİTLİ ETANJ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

Helvar
PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPS-EB-218A2-KT	2x18W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	227,00
WPS-EB-136A2-KT	1x36W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	235,00
WPS-EB-236A2-KT	2x36W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	246,00
WPS-EB-158A2-KT	1x58W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	274,00
WPS-EB-258A2-KT	2x58W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	299,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

KİTLİ T5 ETANJ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
WPS-EB-114A2-KT	1x14W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	Sorunuz
WPS-EB-214A2-KT	2x14W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	Sorunuz
WPS-EB-128A2-KT	1x28W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	Sorunuz
WPS-EB-228A2-KT	2x28W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	Sorunuz
WPS-EB-154A2-KT	1x54W Etanj Armatür (A2 E.B)	10	Sorunuz
WPS-EB-254A2-KT	2x54W Etanj Armatür (A2 E.B)	12	Sorunuz

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

T1-TCS OKUL ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
T1-EB118	1x18W T1-TCS Armatür (Cihan E.B.) A2 TİP	10	50,00
T1-EB118-KT	1x18W T1-TCS Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	10	199,00

Cihan
Elektronik Balastlı



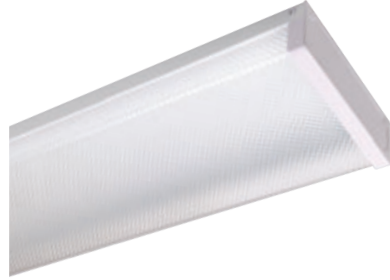
* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

T1-TCS OKUL ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
T1-EB218	2x18W T1-TCS Armatür (Cihan E.B.) A2 TİP	10	58,00
T1-EB218-KT	2x18W T1-TCS Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	10	207,00

Cihan
Elektronik Balastlı



* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

T1-TCS OKUL ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
T1-EB136	1x36W T1-TCS Armatür (Cihan E.B.) A2 TİP	10	75,00
T1-EB136-KT	1x36W T1-TCS Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	10	224,00

Cihan
Elektronik Balastlı



* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

T1-TCS OKUL ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
T1-EB236	2x36W T1-TCS Armatür (Cihan E.B.) A2 TİP	10	88,00
T1-EB236-KT	2x36W T1-TCS Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	10	237,00

Cihan
Elektronik Balastlı



* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

TMS ARMATÜRLER (Mekanik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
TMS-M118	1x18W TMS Armatür	12	27,00
TMS-M218	2x18W TMS Armatür	12	28,80
TMS-M136	1x36W TMS Armatür	12	30,00
TMS-M236	2x36W TMS Armatür	12	40,80



TMS ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

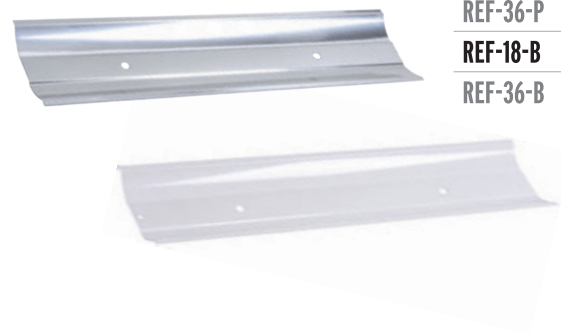
ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
TMS-EB-118C	1x18W TMS Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	30,00
TMS-EB-218C	2x18W TMS Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	32,40
TMS-EB-136C	1x36W TMS Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	32,40
TMS-EB-236C	2x36W TMS Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	12	44,40

Cihan
Elektronik Balastlı



TMS ARMATÜR REFLEKTÖRLERİ

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
REF-18-P	1x18W-2x18W TMS Reflektörü (Parlak)	50	19,80
REF-36-P	1x36W-2x36W TMS Reflektörü (Parlak)	50	22,20
REF-18-B	1x18W-2x18W TMS Reflektörü (Beyaz)	50	15,00
REF-36-B	1x36W-2x36W TMS Reflektörü (Beyaz)	50	19,80



T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)	
PHILIPS OSRAM Elektronik Balastlı	SÜ-YT-254	2x54W Yüksek Tavan Armatürü (A2 E.B)	1	290,00
	SÜ-YT-254-KT	2x54W Yüksek Tavan Armatürü (90 Dk. Acil Ayd.)	1	Sorunuz
		* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.		* Alüminyum Andonize Alonat Reflektör * Tamperli Cam * Yanmaz Kablo



T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)	
PHILIPS OSRAM Elektronik Balastlı	SÜ-YT-454	4x54W Yüksek Tavan Armatürü (A2 E.B)	1	465,00
	SÜ-YT-454-KT	4x54W Yüksek Tavan Armatürü (90 Dk. Acil Ayd.)	1	Sorunuz
		* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.		* Alüminyum Andonize Alonat Reflektör * Tamperli Cam * Yanmaz Kablo



T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)	
PHILIPS OSRAM Elektronik Balastlı	SÜ-YT-280	2x80W Yüksek Tavan Armatürü (A2 E.B)	1	360,00
	SÜ-YT-280-KT	2x80W Yüksek Tavan Armatürü (90 Dk. Acil Ayd.)	1	Sorunuz
		* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.		* Alüminyum Andonize Alonat Reflektör * Tamperli Cam * Yanmaz Kablo

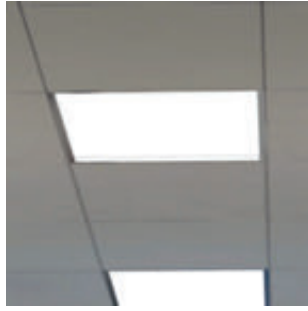
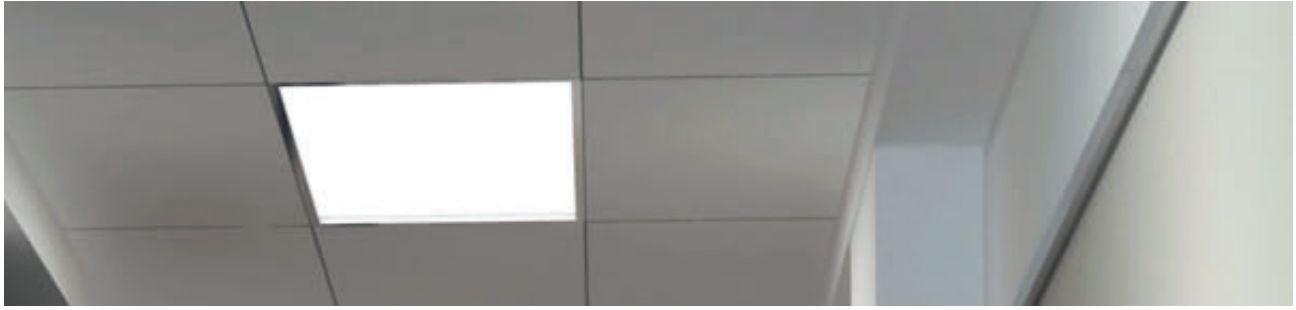


T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ (Elektronik Balastlı)

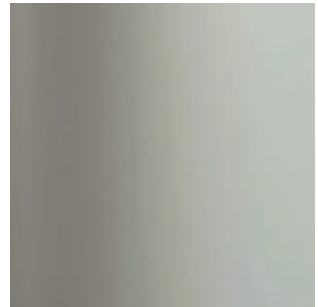
• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)	
PHILIPS OSRAM Elektronik Balastlı	SÜ-YT-480	4x80W Yüksek Tavan Armatürü (A2 E.B)	1	610,00
	SÜ-YT-480-KT	4x80W Yüksek Tavan Armatürü (90 Dk. Acil Ayd.)	1	Sorunuz
		* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.		* Alüminyum Andonize Alonat Reflektör * Tamperli Cam * Yanmaz Kablo





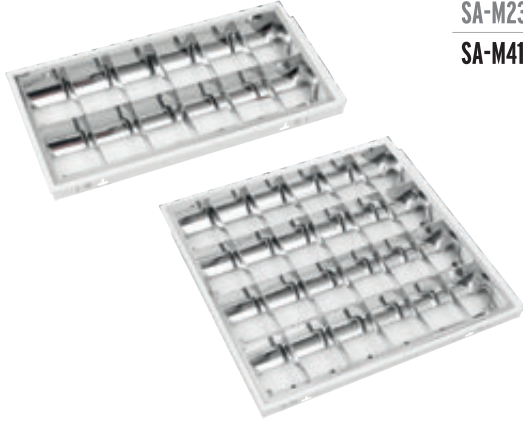
Parabolik Armatürler



SIVA ALTI ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER (Mekanik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
SA-M218	2x18W S/A Armatür	2	71,00
SA-M236	2x36W S/A Armatür	2	100,80
SA-M418	4x18W S/A Armatür	2	100,80

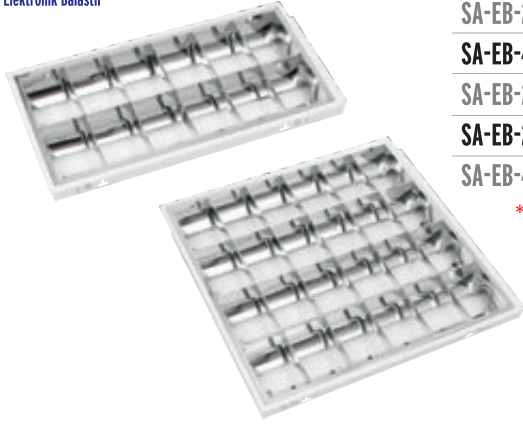


SIVA ALTI ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
SA-EB-218C	2x18W S/A Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	86,40
SA-EB-236C	2x36W S/A Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	110,40
SA-EB-418C	4x18W S/A Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	110,40
SA-EB-218C-KT	2x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	235,00
SA-EB-236C-KT	2x36W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	259,00
SA-EB-418C-KT	4x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	259,00

Cihan
Elektronik Balastlı



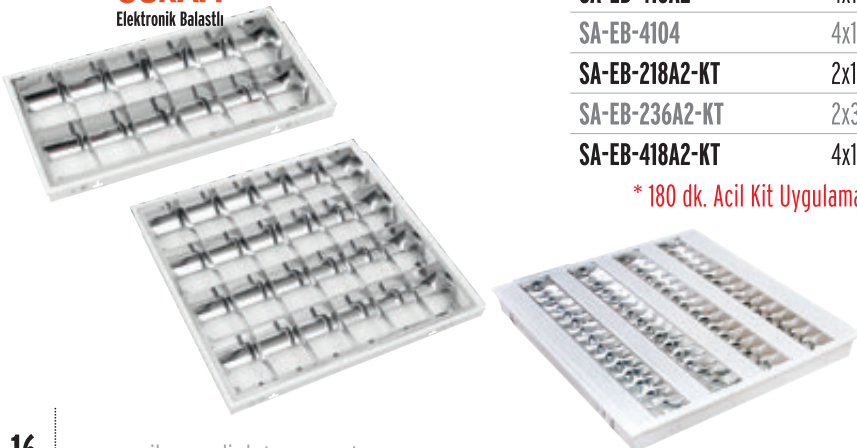
* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

SIVA ALTI ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
SA-EB-218A2	2x18W S/A Armatür (A2 E.B)	2	110,00
SA-EB-236A2	2x36W S/A Armatür (A2 E.B)	2	137,00
SA-EB-418A2	4x18W S/A Armatür (A2 E.B)	2	137,00
SA-EB-4104	4x14W S/A Armatür (A2 E.B)	2	211,20
SA-EB-218A2-KT	2x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	259,00
SA-EB-236A2-KT	2x36W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	286,00
SA-EB-418A2-KT	4x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	286,00

Helvar
PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı



* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

SIVA ÜSTÜ ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER (Mekanik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
-----------	-------	------------	------------

SÜ-M218	2x18W S/Ü Armatür	2	75,00
SÜ-M236	2x36W S/Ü Armatür	2	105,00
SÜ-M418	4x18W S/Ü Armatür	2	105,00



SIVA ÜSTÜ ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
-----------	-------	------------	------------

Cihan
Elektronik Balastlı

SÜ-EB-218C	2x18W S/Ü Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	88,80
SÜ-EB-236C	2x36W S/Ü Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	112,80
SÜ-EB-418C	4x18W S/Ü Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	112,80
SÜ-EB-218C-KT	2x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	238,00
SÜ-EB-236C-KT	2x36W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	262,00
SÜ-EB-418C-KT	4x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	262,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.



SIVA ÜSTÜ ÇİFT PARABOLİK ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
-----------	-------	------------	------------

Helvar

PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı

SÜ-EB-218A2	2x18W S/Ü Armatür (A2 E.B)	2	114,00
SÜ-EB-236A2	2x36W S/Ü Armatür (A2 E.B)	2	142,00
SÜ-EB-418A2	4x18W S/Ü Armatür (A2 E.B)	2	142,00
SÜ-EB-218A2-KT	2x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	263,00
SÜ-EB-236A2-KT	2x36W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	291,00
SÜ-EB-418A2-KT	4x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	291,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.



SIVA ALTI PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER (Mekanik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
PSA-M218	2x18W S/A Armatür	2	77,00
PSA-M236	2x36W S/A Armatür	2	111,00
PSA-M418	4x18W S/A Armatür	2	111,00



SIVA ALTI PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
PSA-EB-218C	2x18W S/A Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	92,00
PSA-EB-236C	2x36W S/A Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	125,00
PSA-EB-418C	4x18W S/A Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	125,00
PSA-EB-218C-KT	2x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	241,00
PSA-EB-236C-KT	2x36W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	274,00
PSA-EB-418C-KT	4x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	274,00

Cihan
Elektronik Balastlı



* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

SIVA ALTI PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
PSA-EB-218A2	2x18W S/A Armatür (A2 E.B)	2	115,20
PSA-EB-236A2	2x36W S/A Armatür (A2 E.B)	2	152,00
PSA-EB-418A2	4x18W S/A Armatür (A2 E.B)	2	152,00
PSA-EB-218A2-KT	2x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	264,00
PSA-EB-236A2-KT	2x36W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	301,00
PSA-EB-418A2-KT	4x18W S/A Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	301,00

Helvar

PHILIPS
OSRAM
Elektronik Balastlı




* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.

SIVA ÜSTÜ PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER (Mekanik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
PSÜ-M218	2x18W S/Ü Armatür	2	80,00
PSÜ-M236	2x36W S/Ü Armatür	2	115,00
PSÜ-M418	4x18W S/Ü Armatür	2	115,00



SIVA ÜSTÜ PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
PSÜ-EB-218C	2x18W S/Ü Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	98,00
PSÜ-EB-236C	2x36W S/Ü Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	134,00
PSÜ-EB-418C	4x18W S/Ü Armatür (Cihan E.B) A2 TİP	2	134,00
PSÜ-EB-218C-KT	2x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	247,00
PSÜ-EB-236C-KT	2x36W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	283,00
PSÜ-EB-418C-KT	4x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	283,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.



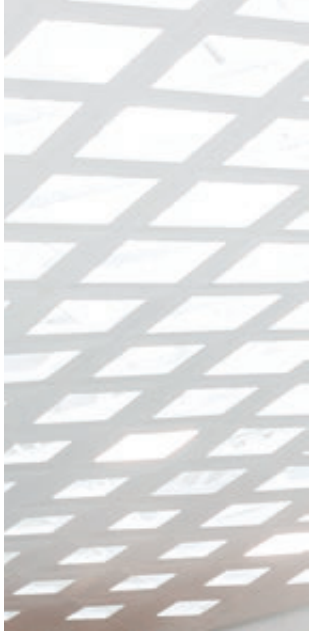
SIVA ÜSTÜ PRİZMATİK LENSİLİ ARMATÜRLER (Elektronik Balastlı)

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

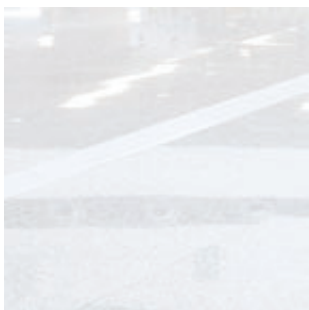
ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
PSÜ-EB-218A2	2x18W S/Ü Armatür (A2 E.B)	2	121,20
PSÜ-EB-236A2	2x36W S/Ü Armatür (A2 E.B)	2	162,00
PSÜ-EB-418A2	4x18W S/Ü Armatür (A2 E.B)	2	162,00
PSÜ-EB-218A2-KT	2x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	270,00
PSÜ-EB-236A2-KT	2x36W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	311,00
PSÜ-EB-418A2-KT	4x18W S/Ü Armatür (90 Dk. Acil Ayd.)	2	311,00

* 180 dk. Acil Kit Uygulaması Yapılmaktadır.





LED Aydınlatma Armatürleri



60x60 SIVA ALTI LED PANEL

• CE • RoHS • ISO9001 WCS • 220V • IP20 • 30.000 SAAT

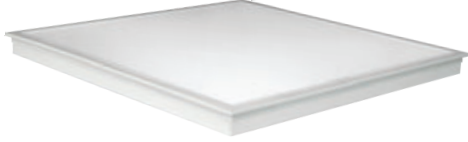


ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	ÖLÇÜLER	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
ELP-65-6060S	40W/3600lm	☐	595X595mm	1	51,00 \$
ELP-32-6060S	40W/3600lm	☐	595X595mm	1	51,00 \$



60x60 BACKLIGHT LED PANEL

• CE • RoHS • ISO9001 WCS • 220V • IP20 • 30.000 SAAT



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	ÖLÇÜLER	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LP-65-6060	36W/3600lm	☐	595X595mm	1	54,00 \$
LP-32-6060	40W/3600lm	☐	595X595mm	1	54,00 \$



30x60 BACKLIGHT LED PANEL

• CE • RoHS • ISO9001 WCS • 220V • IP20 • 30.000 SAAT



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	ÖLÇÜLER	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LP-65-3060	20W/1500lm	☐	295X595mm	1	Sorunuz
LP-32-3060	20W/1500lm	☐	295X595mm	1	Sorunuz



30x120 BACKLIGHT LED PANEL

• CE • RoHS • ISO9001 WCS • 220V • IP20 • 30.000 SAAT



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	ÖLÇÜLER	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LP-65-30120	40W/3800lm	☐	295X1195mm	1	Sorunuz
LP-32-30120	40W/3800lm	☐	295X1195mm	1	Sorunuz



CLIP-IN ve S/Ü MONTAJ EKİPMANLARI

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LP-CLIP-IN	CLIP-IN Çerçeve	1	11,00 \$
LP-S/Ü-S	Sıva Üstü Çerçeve Slim	1	15,00 \$
LP-S/Ü-K	Sıva Üstü Çerçeve Back Light	1	16,00 \$



ACIL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

• CE • RoHS • ISO9001 WCS • 220V • IP20 • ACIL AYDINLATMA 3 SAAT

ÜRÜN KODU	ÇİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
AY-110	Acil Yönlendirme Armatürleri EXIT ÇIKIŞ	20	9,50 \$
AY-120	Acil Yönlendirme Armatürleri AŞAĞI OK	20	9,50 \$
AY-130	Acil Yönlendirme Armatürleri SAĞ SOL	20	9,50 \$
AY-140	Acil Yönlendirme Armatürleri MERDİVEN	20	9,50 \$

AY-110



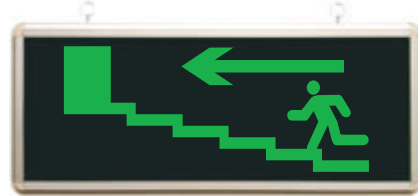
AY-120



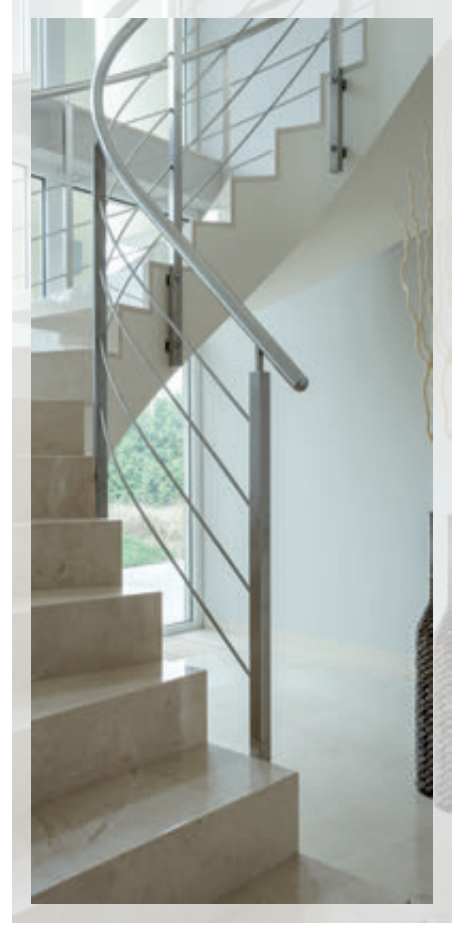
AY-130



AY-140



YENİ NESİL LEDLİ SENSÖRLÜ ACİL AYDINLATMALI TAVAN ARMATÜRÜ



2 YIL
GARANTİ

HAREKET SENSÖRLERİ ve SENSÖRLÜ ARMATÜRLER

LED SENSÖRLÜ ARMATÜR - Acil Aydınlatma Ünitesi



ÇİHAN LED
SENSÖRLÜ ARMATÜR

12W

ARMATÜR
ÇAPI

30 cm

LÜMEN

1080 lm



50.000 SAAT




ACİL
AYDINLATMA
3 SAAT

İÇİNDE KULLANILAN SENSÖR

 **Nicera**
Made in Japan

HAREKET SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •


	ÜRÜN KODU	WATT	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
İÇİNDE KULLANILAN SENSÖR  Nicerac MAKINO CERAMIC CO., LTD. Made in Japan	MF323-C	2x25W	Hareket Sensörlü Tavan Armatürü	12	48,00



Sensör Garantili (Sac, Cam ve Duy Garanti Kapsamı Dışındadır.)

LEDLİ ACİL AYDINLATMALI SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ

• CE • RoHS • ISO9001 WCS • 220V • IP20 • ACİL AYDINLATMA 3 SAAT


	ÜRÜN KODU	WATT	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
İÇİNDE KULLANILAN SENSÖR  Nicerac MAKINO CERAMIC CO., LTD. Made in Japan	SL-3005	12W	Ledli Sensörlü Tavan Armatürü	20	125,00
	SL-3005C	12W	Ledli Acil Ayd. Sensörlü Tavan Armatürü	20	150,00



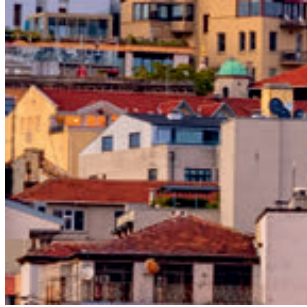
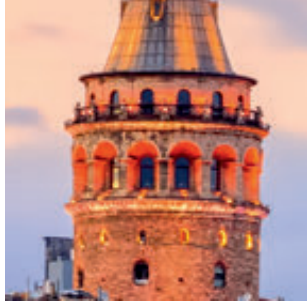
SMD LED
12W SMD = 100W Flamanlı Ampul'e Eş Değer.
2 Yıl Modül Garantili (Sac ve Policarbon Cam Garanti Kapsamı Dışındadır.)
3 Saat Acil Aydınlatma

HAREKET SENSÖRLERİ

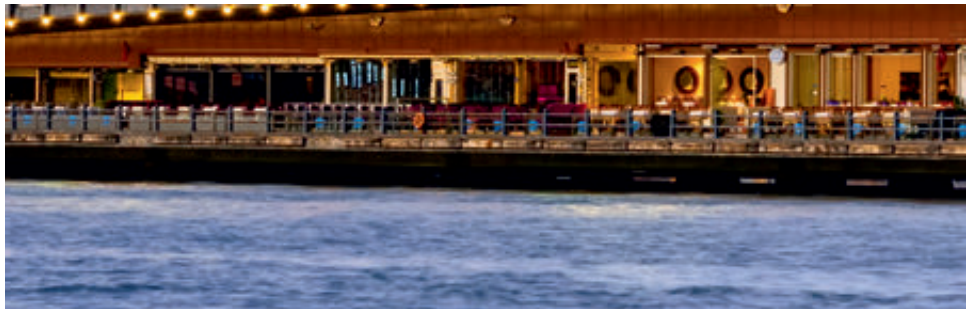
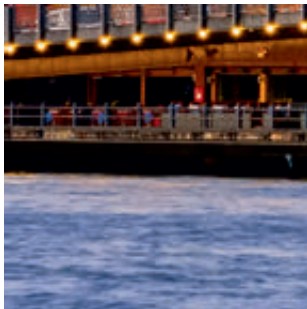
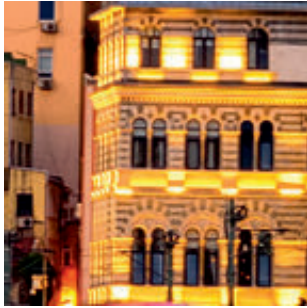
• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

	ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
İÇİNDE KULLANILAN SENSÖR  Nicerac MAKINO CERAMIC CO., LTD. Made in Japan	SA-003	180° Hareket Sensörü	50	10,00 \$
	SA-003G	360° Hareket Sensörü	50	10,00 \$
	SST-MS2	Radar Sensör (Micro Wave)	50	18,00 \$





Harici Aydınlatma Armatürleri



10W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •

ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-10W	10W/700lm	□	50	10,50 \$
LH-10WW	10W/700lm	■	50	10,50 \$



30W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •

ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-30W	30W/2100lm	□	20	29,00 \$
LH-30WW	30W/2100lm	■	20	29,00 \$



50W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •

ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-50W	50W/3500lm	□	10	42,00 \$
LH-50WW	50W/3500lm	■	10	42,00 \$



70W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •

ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-70W	70W/4900lm	□	10	63,00 \$
LH-70WW	70W/4900lm	■	10	63,00 \$



100W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-100W	100W/7000lm	□	10	85,00 \$
LH-100WW	100W/7000lm	■	10	85,00 \$

150W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-150W	150W/16800lm	□	1	129,00 \$
LH-150WW	150W/16800lm	■	1	129,00 \$

200W SMD LED PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LH-200W	200W/14000lm	□	1	164,50 \$
LH-200WW	200W/14000lm	■	1	164,50 \$

30W COB LED SENSÖRLÜ PROJKTÖR

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP65 •



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LHS-30W	30W/2700lm	<input type="checkbox"/>	6	47,00 \$
LHS-30W	30W/2700lm	<input type="checkbox"/>	6	47,00 \$

COB LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ

• CE • RoHS • 220V • 30.000 SAAT • IP20 •



ÜRÜN KODU	WATT/LUMEN	IŞIK RENGİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
LHB-80W	80W/7200lm	<input type="checkbox"/>	1	110,00 \$
LHB-100W	100W/9000lm	<input type="checkbox"/>	1	123,50 \$
LHB-120W	120W/10800lm	<input type="checkbox"/>	1	137,00 \$



ARMATÜR AYAĞI (TRIPOD)

• CE • ISO9001
WCS

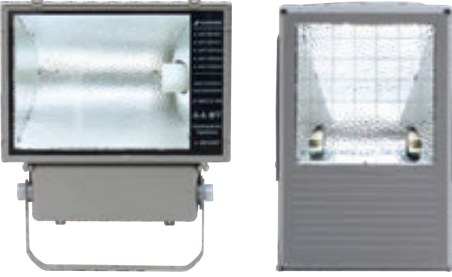
ÜRÜN KODU	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
TRIPOD	1	41,00 \$



HARİCİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

• CE • ISO9001
WCS • 220V • IP65

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
YL8011-B	150W Asimetrik Metal Arm. (Boş)	5	32,00 \$
YL8002-B	250W Simetrik Metal Arm. (Boş)	3	46,00 \$
YL8004-B	400W Simetrik Metal Arm. (Boş)	3	46,00 \$



HARİCİ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

• CE • ISO9001
WCS • 220V • IP65

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (USD)
YL8011	150W Asimetrik Metal Arm.	5	52,00 \$
YL8002	250W Simetrik Metal Arm.	3	64,00 \$
YL8004	400W Simetrik Metal Arm.	3	64,00 \$



SS2 ATÖLYE TİPİ ARMATÜRLER

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
SS2-160-B27	E27 DUYLU ATÖLYE ARMATÜRLERİ (Boş)	5	117,60



SS2 ATÖLYE TİPİ ARMATÜRLER

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP20 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
SS2-250-B40	E40 DUYLU ATÖLYE ARMATÜRLERİ (Boş)	5	120,00



CADDE VE SOKAK ARMATÜRLERİ

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
CS-160-B27	E27 DUYLU CADDE VE SOKAK ARMATÜRLERİ	1	67,20



CADDE VE SOKAK ARMATÜRLERİ

• CE • ISO9001 WCS • 220V • IP65 •

ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
CS-250-B40	E40 DUYLU CADDE VE SOKAK ARMATÜRLERİ	1	132,00



ELEKTRONİK BALASTLAR



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
ELB-118C	1x18W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	15,60
ELB-218C	2x18W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	15,60
ELB-136C	1x36W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	15,60
ELB-236C	2x36W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	22,80
ELB-418C	4x18W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	33,60
ELB-158C	1x58W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	37,20
ELB-258C	2x58W Elektronik Balast (Cihan E.B) A2 TİP	50	43,20



MEKANİK FLORESAN BALASTLAR



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
BL-18	18W Floresan Balast	20	12,60
BL-36	36W Floresan Balast	20	12,60



FLORESANLAR İÇİN ACİL AYDINLATMA KİTİ



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
KİT-90	90 Dk. Acil Aydınlatma Kiti	10	149,00
KİT-180	180 Dk. Acil Aydınlatma Kiti	10	200,00



Metal Gövde
Test Butonlu
Led Şarj Göstergeli

METAL HALİDE KİTLER VE BALASTLAR



ÜRÜN KODU	CİNSİ	KOLİ ADEDİ	FİYATI (₺)
BL-150	150W Metal Halide Balast	8	49,20
BL-250	250W Metal Halide Balast	5	55,80
BL-400	400W Metal Halide Balast	5	60,60
KT-250	250W Metal Halide Kit Takımı	4	81,60
KT-400	400W Metal Halide Kit Takımı	4	86,40
FD-İGN	70-400W İgnatör	10	20,40



NOTLAR



www.cihanaydinlatma.com.tr



www.kosgeb.gov.tr

Bu katalogun üretimi, KOSGEB desteğiyle 10.03.2017 tarihinde ÖZBİL ELEKTRİK MATBAACILIK M.L.Z. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. tarafından yapılmıştır.