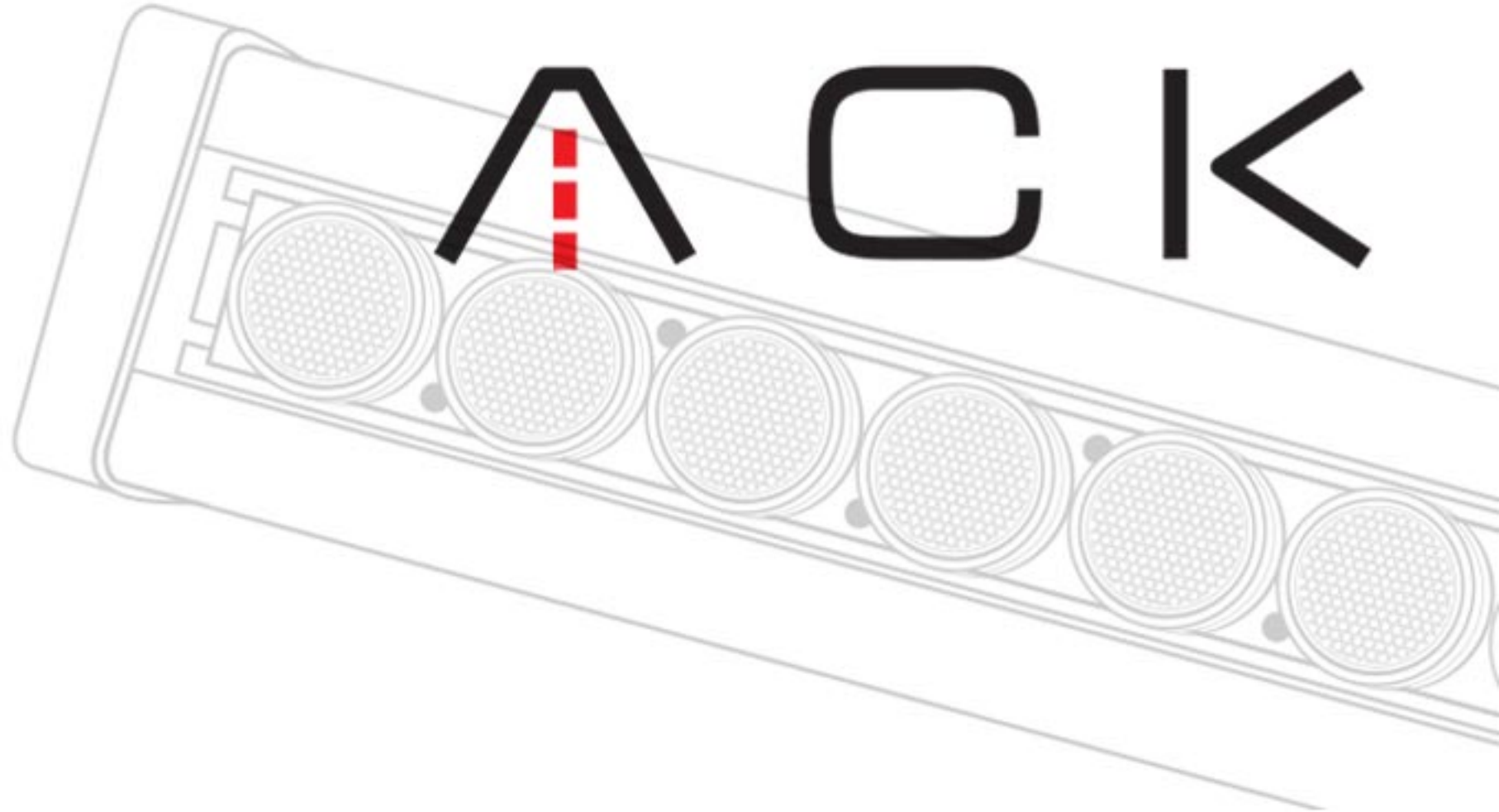
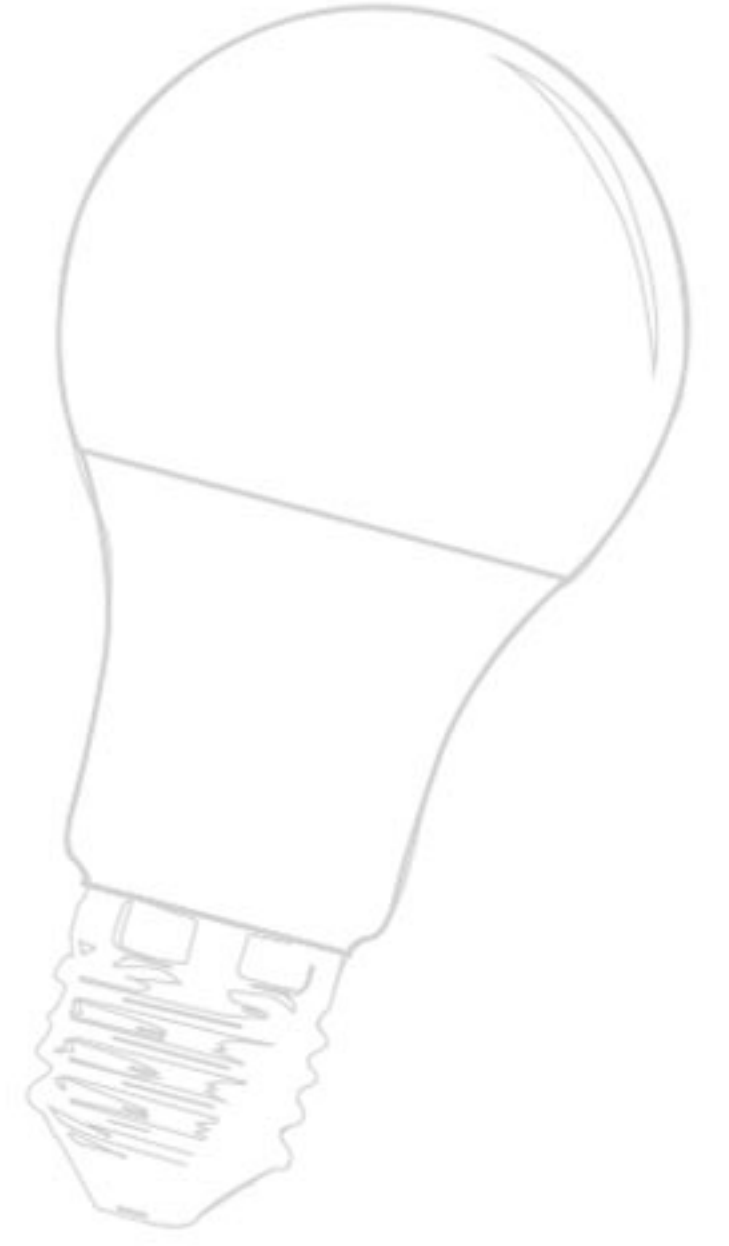
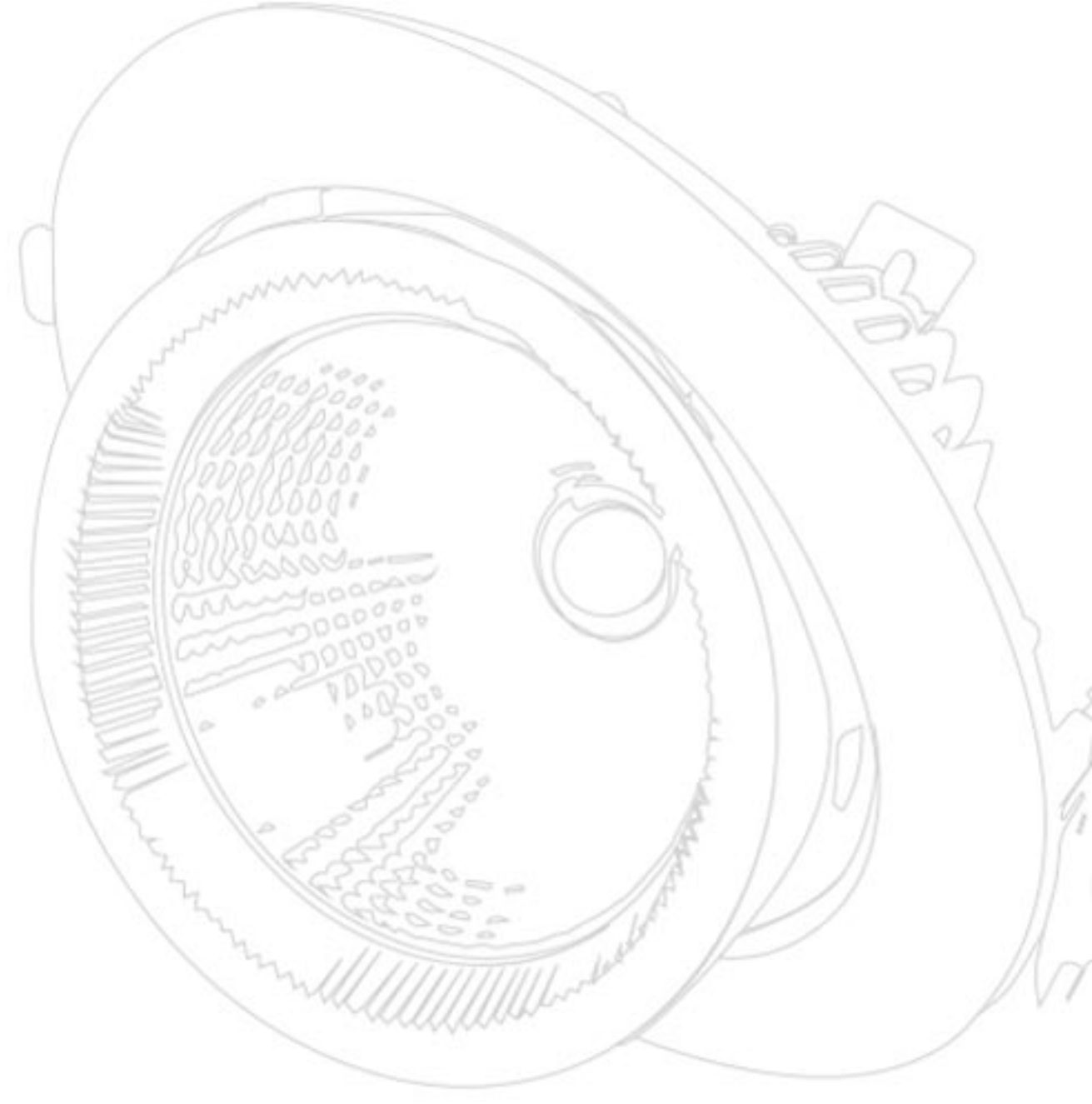


19/01

2019/01 Aydınlatma Ürünleri Fiyat Listesi
2019/01 Lighting Catalogue Price List



ACK

INDEX. İÇİNDEKİLER

LED Panel Armatürler LED Panel Lights Sayfa 10	Terra Modüler Aydınlatma Sistemi Terra Modular Systems Sayfa 17	LED Spotlar LED Spots Sayfa 19	LED Spotlar LED Spots Sayfa 21
LED Projektörler LED Projectors Sayfa 20	LED Projektörler LED Projectors Sayfa 30	LED Sokak ve Atölye Armatürleri LED Street Fixtures Sayfa 23	LED Yer, Havuz ve Duvar Armatürleri LED Fixtures Wallwashers Sayfa 25
LED Wallwasherlar High Power LED Sayfa 27	LED Yüksek Tavan Armatürleri LED High Bay Luminaires Sayfa 29	LED Linear Armatürleri LED Linear Luminaires Sayfa 30	LED Etanj Armatürleri LED Wall Lamps Sayfa 32
LED Bant Armatürleri LED Luminaires Sayfa 33	LED Kanopi Armatürleri LED Canopy Luminaires Sayfa 34	LED Bahçe Armatürleri Garden Fixtures Sayfa 35	Bahçe Armatürleri Garden Fixtures Sayfa 42
LED Ray Armatürleri LED Rail Luminaires Sayfa 44	Ray Spot Armatürleri Rail Spots Sayfa 49	Ray Aksesuarları Rail Ornaments Sayfa 50	LED Salyangoz Armatürleri LED Cimbali Downlights Sayfa 52
Sıva Üstü LED Duvar Aplikleri Surface LED Wall Lamps Sayfa 54	LED Tavan ve Duvar Armatürleri LED Fixtures Sayfa 57	LED Mobil Spotlar LED Spots Sayfa 58	



Kumandalar Controls

Sayfa **62**

Sensörler Sensors

Sayfa **62**

LED Yönlendirme Levhaları LED Emergency Signs

Sayfa **63**

Işıldaklar Lanterns

Sayfa **64**

Zaman Saatleri ve Yardımcı Ürünler Timers and Other Products

Sayfa **66**

Uzaktan Kumandalı Kapı Zilleri Wireless Remote Control Doorbells

Sayfa **66**

Dekoratif Spot Armatürler Decorative Spot Fixtures

Sayfa **96**

Dekoratif LED Spot Armatürler Decorative LED Spot Fixtures

Sayfa **108**

Bahçe Armatürleri Garden Fixtures

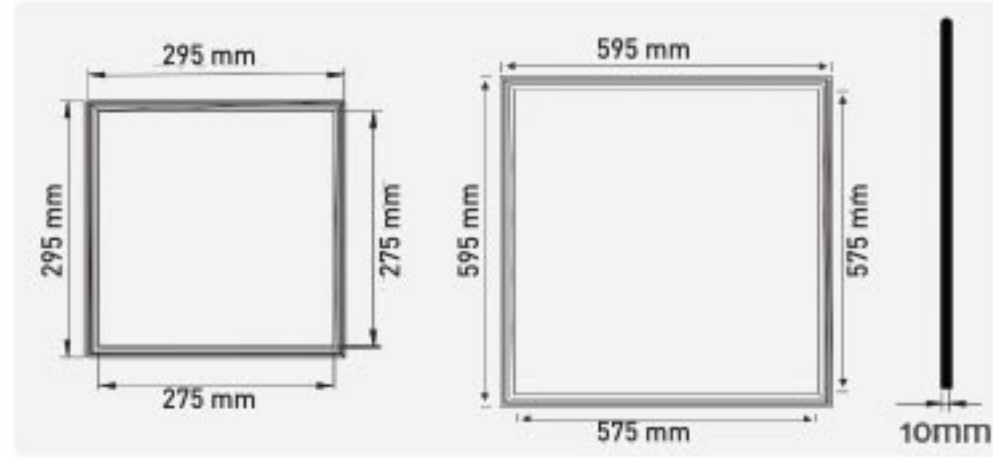
İÇİNDEKİLER/INDEX

Ürün Kodu	Sayfa	Ürün Kodu	Sayfa	Ürün Kodu	Sayfa	Ürün Kodu	Sayfa	Ürün Kodu	Sayfa
1201-001	sf 095	5005-001	sf 016	AA11-00510	sf 067	AA52-01281	sf 071	AC02-00330	sf 065
1201-002	sf 095	5005-005	sf 016	AA11-00513	sf 067	AA52-01283	sf 071	AC02-00430	sf 065
1201-003	sf 095	5005-007	sf 016	AA11-00520	sf 067	AA52-01284	sf 071	AC03-00130	sf 064
1201-004	sf 095	5006-001	sf 019	AA11-00523	sf 067	AA52-01285	sf 071	AC04-00134	sf 064
1201-016	sf 095	5006-003	sf 019	AA13-00820	sf 067	AA52-01286	sf 071	AC04-00234	sf 064
1201-017	sf 095	5006-005	sf 019	AA13-00823	sf 067	AA52-01580	sf 071	AC14-00253	sf 063
1201-019	sf 095	5280-001	sf 086	AA13-01020	sf 067	AA52-01581	sf 071	AC14-00353	sf 063
1201-021	sf 095	5280-002	sf 086	AA13-01023	sf 067	AA52-01583	sf 071	AC14-0045	

İnce Tip Sıva Altı LED Panel Armatürler

Kaynaklı alüminyum çerçeve yapısı ile yüksek dayanım. İstenilen RAL kodunda çerçeve renk seçeneği. Yüksek kaliteli ve geçirgenlikte PMMA veya PS LPG difüzör seçeneği. Yüksek sıklıktaki verimli led dizilimi ile kamaşma karanlık bölge ve hotspot yapmayan özellikler ile, çeşitli güçlerde ve renk seçenekleriyle geniş bir kullanım seçeneği sunmaktadır. Standart 30-60-120 cm ve özel ebatlarda üretim yapılabilmektedir. DALİ, triac dimming ve acil kit uygulaması opsiyoneldir

Technical Specifications	300 X300	600X600	600X600
Güç Tüketimi	12 W +/- 5%	40 W +/- 5%	48 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	68 mA	190 mA	200 mA
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,95 Pf	0,95 Pf	0,95 Pf
Driver Verimliliği	89 %	89 %	89 %
Lümen/Watt	85 lm/W	85 lm/W	85 lm/W
Led Adedi	60 ad	204 ad	204 ad
Aydınlatma Açısı	100°	100°	100°
Led Tipi	4014	4014	4014
CRI	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80
Işık Akısı	1,020 lm	3,400 lm	4,080 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP 20	IP 20	IP 20
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
Led Ömrü	50.000 Saat	50.000 Saat	50.000 Saat

**12 W**

Kod	Kesim Ölçüsü	Renk Isısı	Işık Akısı	Fiyat
AP16-23300	275 x 275	3000K	900 lm	24,00 USD
AP16-23310	275 x 275	4000K	1020 lm	24,00 USD
AP16-23330	275 x 275	6500K	1020 lm	24,00 USD

Koli Miktarı: 10 ad

40 W

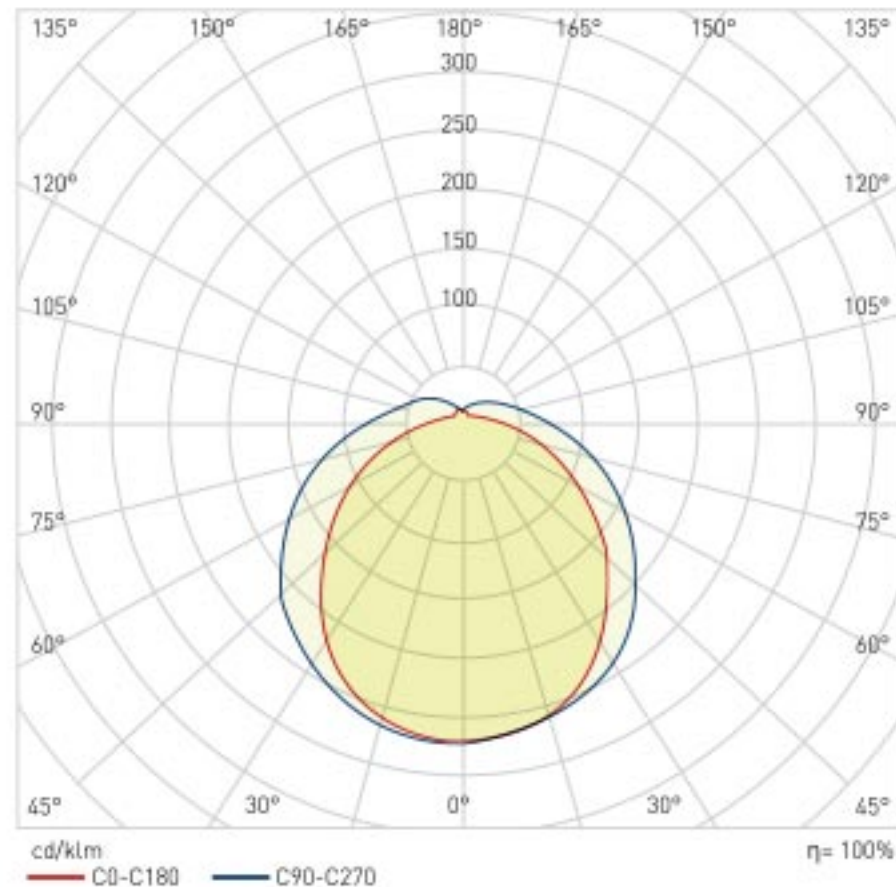
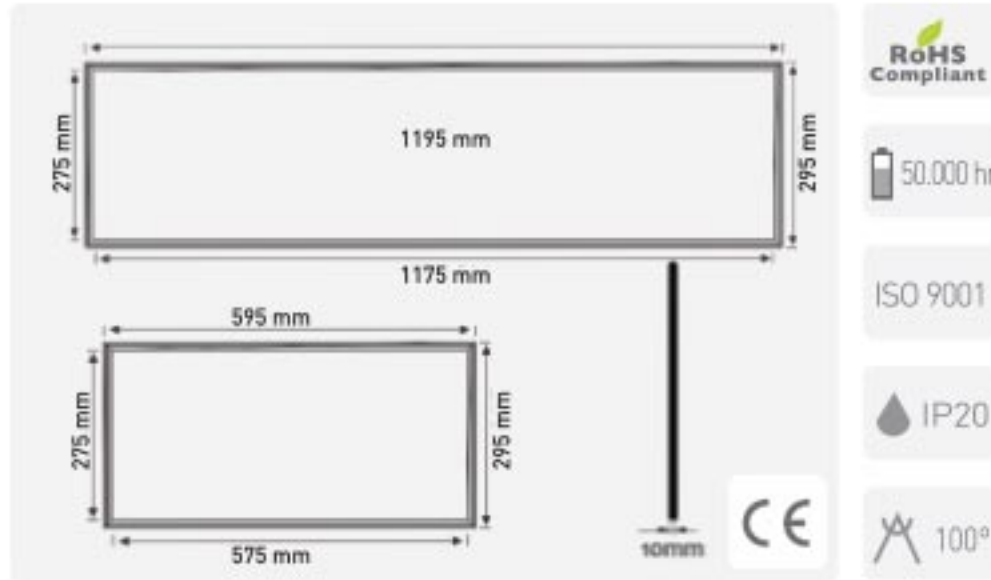
Kod	Kesim Ölçüsü	Renk Isısı	Işık Akısı	Fiyat
AP16-46600	575 x 575	3000K	3000 lm	42,00 USD
AP16-46610	575 x 575	4000K	3400 lm	42,00 USD
AP16-46630	575 x 575	6500K	3400 lm	42,00

İnce Tip Sıva Altı LED Panel Armatürler



Kaynaklı alüminyum çerçeve yapısı ile yüksek dayanım. İstenilen RAL kodunda çerçeve renk seçeneği. Yüksek kaliteli ve geçirgenlikte PMMA veya PS LPG difüzör seçeneği. Yüksek sıklıktaki verimli led dizilimi ile kamaşma karanlık bölge ve hotspot yapmayan özellikler ile, çeşitli güçlerde ve renk seçenekleriyle geniş bir kullanım seçeneği sunmaktadır. Standart 30-60-120 cm ve özel ebatlarda üretim yapılabilmektedir. DALİ, triac dimming ve acil kit uygulaması opsiyoneldir

Technical Specifications	300 X600	300X1200
Güç Tüketimi	24 W +/- 5%	40 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	100 mA	190 mA
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzelt.	0,95 Pf	0,95 Pf
Driver Verimliliği	89 %	89 %
Lümen/Watt	85 lm/W	85 lm/W
Led Adedi	120 ad	204 ad
Aydınlatma Açısı	100°	100°
Led Tipi	4014	4014
CRI	Ra≥80	Ra≥80
Işık Akısı	2,040 lm	3,400 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP 20	IP 20
Garanti	2 Yıl	2 Yıl
Led Ömrü	50.000 Saat	50.000 Saat



Ürünlerimizin daha yüksek lümenli özel üretim versiyonu için lütfen fiyat sorunuz.

24 W

Kod	Kesim Ölçüsü	Renk Isısı	Işık Akısı	Fiyat
AP16-33600	275 x 575	3000K	1800 lm	32,00 USD
AP16-33610	275 x 575	4000K	2040 lm	32,00 USD
AP16-33630	275 x 575	6500K	2040 lm	32,00 USD

Koli Miktarı: 10 ad

40 W

Kod	Kesim Ölçüsü	Renk Isısı	Işık Akısı	Fiyat
AP16-43100	275 x 1175	3000K	3000 lm	55,00 USD
AP16-43110	275 x 1175	4000K	3400 lm	55,00 USD
AP16-43130	275 x 1175	6500K	3400 lm	55,00 USD

Koli Miktarı: 5 ad

Sıva Altı LED Paneller İçin Sıva Üstü Kasası

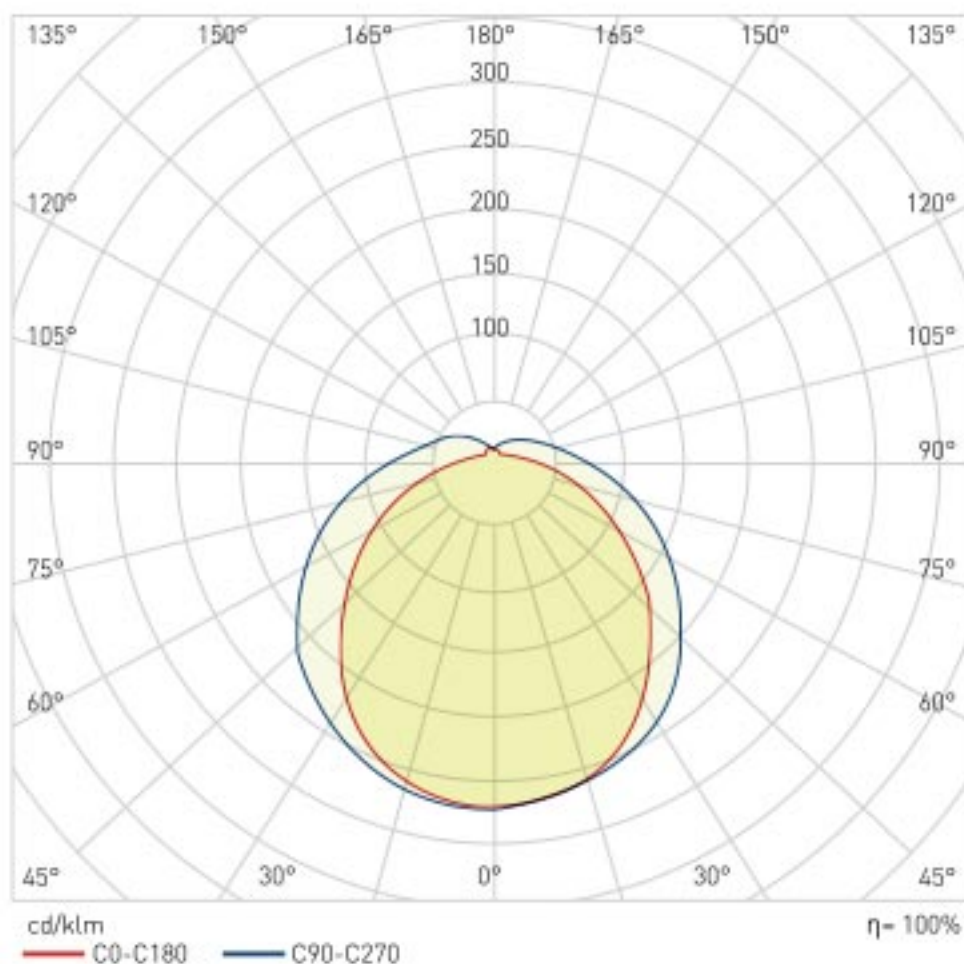
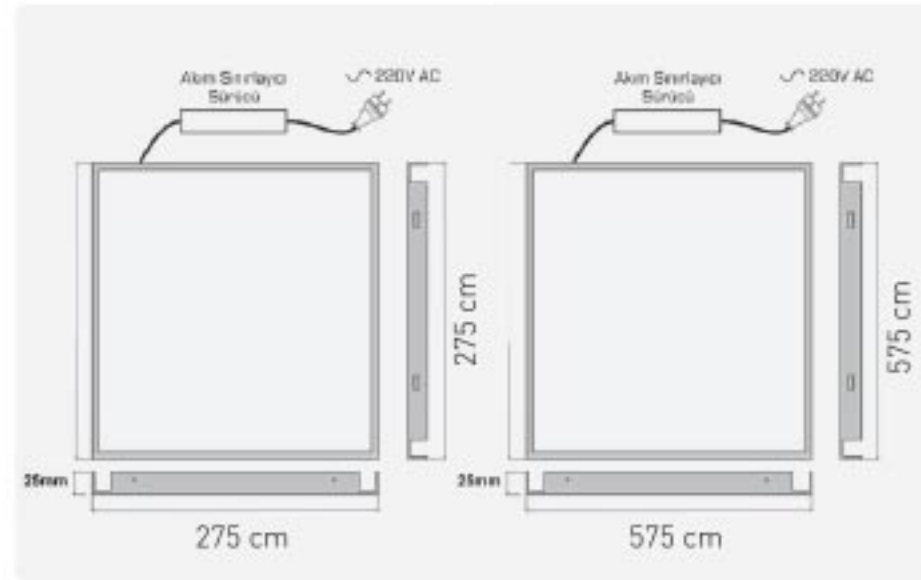
Kod	Tipi	Ölçüsü	Fiyat
6001-013	S/Ü Kasa	60 cm x 60 cm	8,50 USD
6001-016	S/Ü Kasa	30 cm x 30 cm	7,50 USD
6001-017	S/Ü Kasa	30 cm x 60 cm	8,00 USD
6001-018	S/Ü Kasa	30 cm x 120 cm	13,00 USD

Clip-in Sıva Altı LED Panel Armatürler



Kaynaklı alüminyum çerçeve yapısı ile yüksek dayanım. İstenilen RAL kodunda çerçeve renk seçeneği. Yüksek kaliteli ve geçirgenlikte PMMA veya PS LPG difüzör seçeneği. Yüksek sıklıktaki verimli led dizilimi ile kamaşma karanlık bölge ve hotspot yapmayan özellikler ile, çeşitli güçlerde ve renk seçenekleriyle geniş bir kullanım seçeneği sunmaktadır. Standart 30-60-120 cm ve özel ebatlarda üretim yapılabilmektedir. DALI, triac dimming ve acil kit uygulaması opsiyoneldir

Technical Specifications	300 X300	600X600
Güç Tüketimi	12 W +/- 5%	40 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	100 mA	190 mA
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzelt.	0,95 Pf	0,95 Pf
Driver Verimliliği	89 %	89 %
Lümen/Watt	85 lm/W	85 lm/W
Led Adedi	60 ad	204 ad
Aydınlatma Açısı	100°	100°
Led Tipi	4014	4014
CRI	Ra≥80	Ra≥80
Işık Akısı	1,020 lm	3,400 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP 20	IP 20
Garanti	2 Yıl	2 Yıl
Led Ömrü	50.000 Saat	50.000 Saat



Ürünlerimizin daha yüksek lümenli özel üretim versiyonu için lütfen fiyat sorunuz.

12 W

Kod	Kesim Ölçüsü	Renk Isısı	Işık Akısı	Fiyat
AP17-33300	275 x 275	3000K	900 lm	26,00 USD
AP17-33310	275 x 275	4000K	1020 lm	26,00 USD
AP17-33330	275 x 275	6500K	1020 lm	26,00 USD

Koli Miktarı: 10 ad

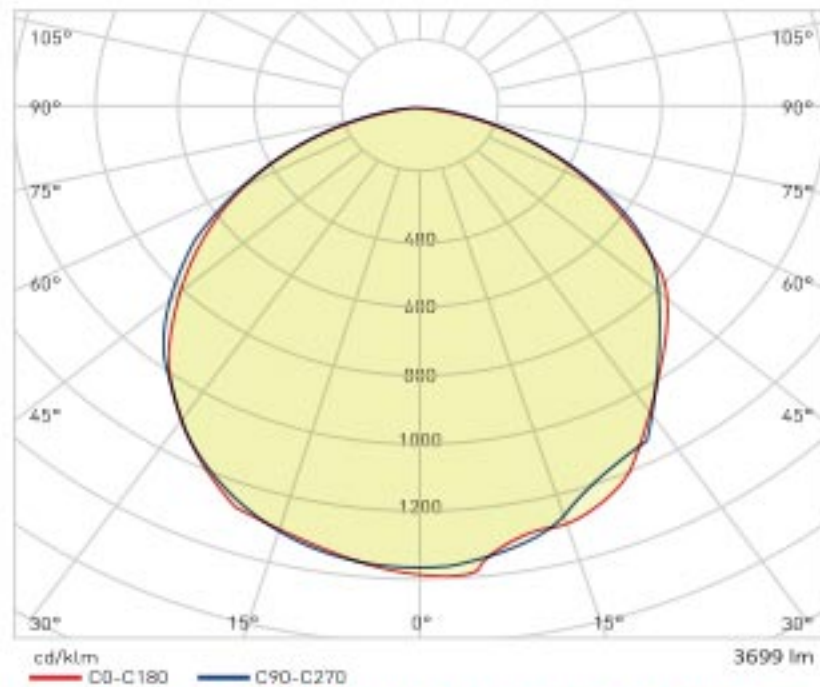
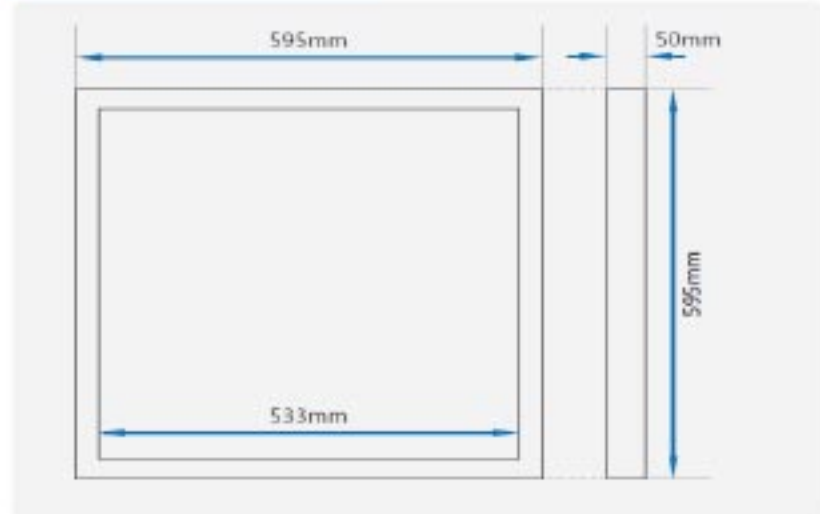
40 W

LED Backlight Armatürler



DKP sac gövde üzerine elektrostatik toz boyalı yüksek dayanımlı gövde yapısı. Kamaşma yapmayan yüksek geçirgenlikli opal difüzör. Isıl iletimi yüksek FR4 pcb yüksek lümenli 144 adet LED ile homojen ışık dağılımı, istenilen ışık rengi seçeneği. Opsiyonel olarak DALI ve acil kit uygulama seçeneği. Sıva üstü aparatıyla kolayca sıva üstü armatüre çevrilebilir yapıdadır.

Technical Specifications	300 X 300	600 X 600	600 X 600
Güç Tüketimi	15 W +/- 5%	36 W +/- 5%	42 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	0,068 A	0,163 A	0,190 A
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düz.	0,95 Pf	0,95 Pf	0,95 Pf
Driver Verimliliği	87 %	90 %	90 %
Lümen/Watt	85 lm/W	85 lm/W	85 lm/W
Aydınlatma Açısı	100°	100°	100°
Led Tipi	2835	2835	2835
Renk Isısı	3000-4000-6500	3000-4000-6500	3000-4000-6500
CRI	Ra≥80	Ra≥80	Ra≥80
Işık Akısı	1,275 lm	3,060 lm	3,570 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP 20	IP 20	IP 20
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
Led Ömrü	50.000 Saat	50.000 Saat	50.000 Saat



Ürünlerimizin daha yüksek lümenli özel üretim versiyonu için lütfen fiyat sorunuz.

15 W

Kod	Tipi	Renk Isısı	Işık Akısı	Koli	Fiyat
AP20-23300	S/A	3000K	1175 lm	10 ad	42,00 USD
AP20-23310	S/A	4000K	1225 lm	10 ad	42,00 USD
AP20-23330	S/A	6500K	1275 lm	10 ad	42,00 USD

K

LED Panel Armatürler

LED Panel Luminaires

Sıva Altı Yuvarlak LED Panel Armatürler



ISO 9001

30.000 hr

IP20

120°



Güç Tüketimi : 220 V
Aydınlatma Açısı : 120°
Power Factor : 0,90 PF



OSRAM CHIP Kullanılmıştır

Kod	Kesim Ölçüsü	Güç	Işık Akısı	Renk Isısı	Gövde	Koli Mik.	Fiyat	
AP01-00300	65 mm	3 W	255 lm	3000K	Beyaz	40 ad.	3,70 USD	
AP01-00310	65 mm	3 W	255 lm	4000K	Beyaz	40 ad.	3,70 USD	
AP01-00330	65 mm	3 W	255 lm	6500K	Beyaz	40 ad.	3,70 USD	
AP01-00304	65 mm	3 W	255 lm	3000K	Saten	40 ad.	6,30 USD	
AP01-00314	65 mm	3 W	255 lm	4000K	Saten	40 ad.	6,30 USD	
AP01-00334	65 mm	3 W	255 lm	6500K	Saten	40 ad.	6,30 USD	
AP01-00600	105 mm	6 W	510 lm	3000K	Beyaz	40 ad.	5,00 USD	
AP01-00610	105 mm	6 W	510 lm	4000K	Beyaz	40 ad.	5,00 USD	
AP01-00630	105 mm	6 W	510 lm	6500K	Beyaz	40 ad.	5,00 USD	
AP01-00604	105 mm	6 W	510 lm	3000K	Saten	40 ad.	8,80 USD	
AP01-00614	105 mm	6 W	510 lm	4000K	Saten	40 ad.	8,80 USD	
AP01-00634	105 mm	6 W	510 lm	6500K	Saten	40 ad.	8,80 USD	
AP01-00900	130 mm	9 W	765 lm	3000K	Beyaz	40 ad.	6,50 USD	
AP01-00910	130 mm	9 W	765 lm	4000K	Beyaz	40 ad.	6,50 USD	
AP01-00930	130 mm	9 W	765 lm	6500K	Beyaz	40 ad.	6,50 USD	
AP01-00904	130 mm	9 W	765 lm	3000K				

Sıva Üstü Kare LED Panel Armatürler

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | IP20 | 115°

OSRAM CHIP Kullanılmıştır

Güç Tüketimi: 220 V
Ayd. Açısı: 115°
Power Factor:
0,90 PF



Kod	Ölçü (mm)	Güç	Işık Akısı	Renk Isısı	Koli Mik.	Fiyat
AP04-01200	120 x 120 x 40	12 W	1020 lm	3000K	20 Ad.	10,50 USD
AP04-01210	120 x 120 x 40	12 W	1020 lm	4000K	20 Ad.	10,50 USD
AP04-01230	120 x 120 x 40	12 W	1020 lm	6500K	20 Ad.	10,50 USD
AP04-01800	180 x 180 x 40	18 W	1530 lm	3000K	20 Ad..	13,75 USD
AP04-01810	180 x 180 x 40	18 W	1530 lm	4000K	20 Ad.	13,75 USD
AP04-01830	180 x 180 x 40	18 W	1530 lm	6500K	20 Ad.	13,75 USD
AP04-02400	300 x 300 x 40	24 W	1			

LED Panel Armatürler

LED Panel Luminaires

Sıva Altı ve Sıva Üstü Yuvarlak LED Panel ve Downlightlar



ISO 9001

30.000 hr

IP20

120°



Gövde Rengi: Beyaz

Gerilim : 220 V

Aydınlatma Açısı : 120°

Güç Faktörü : >90

Kod	Ürün Ölç.	Kesim Ölç.	Güç	Işık Akısı	Renk	Koli	Mikt.	Fiyat
AP14-30800	120 mm x 35 mm	105 mm	8 W	720 lm	3000K	40 Ad.		8,40 USD
AP14-30830	120 mm x 35 mm	105 mm	8 W	720 lm	6500K	40 Ad.		8,40 USD
AP14-31200	155 mm x 35 mm	135 mm	12 W	1080 lm	3000K	20 Ad.		10,80 USD
AP14-31210	155 mm x 35 mm	135 mm	12 W	1080 lm	4000K	20 Ad.		10,80 USD
AP14-31230	155 mm x 35 mm	135 mm	12 W	1080 lm	6500K	20 Ad.		10,80 USD
AP14-31600	170 mm x 35 mm	155 mm	16 W	1440 lm	3000K	20 Ad.		12,40 USD
AP14-31630	170 mm x 35 mm	155 mm	16 W	1440 lm	6500K	20 Ad.		12,40 USD
AP14-32030	190 mm x 35 mm	170 mm	20 W	1800 lm	6500K	20 Ad.		14,40 USD



Kod	Ürün Ölç.	Kesim Ölç.	Güç	Işık Akısı	Renk	Gövde	Koli	Mikt.	Fiyat
6005-006	170 mm x 30 mm	130 mm	12 W	1080 lm	3000K	Beyaz	20 Ad.		7,00 USD
6005-005	170 mm x 30 mm	130 mm	12 W	1080 lm	6500K	Beyaz	20 Ad.		7,00 USD
6005-008	195 mm x 30 mm	155 mm	16 W	1440 lm	3000K	Beyaz	20 Ad.		8,00 USD
6005-007	195 mm x 30 mm	155 mm	16 W	1440 lm	6500K	Beyaz	20 Ad.		8,00 USD

Gerilim : 220 V

Aydınlatma Açısı : 120°

Güç Faktörü : >90



Kod	Ürün Ölç.	Kesim Ölç.	Güç	Işık Akısı	Renk	Gövde	Koli	Mikt.	Fiyat
5005-001	110 mm x 67 mm	95 mm							

Terra Modüler Aydınlatma Sistemi

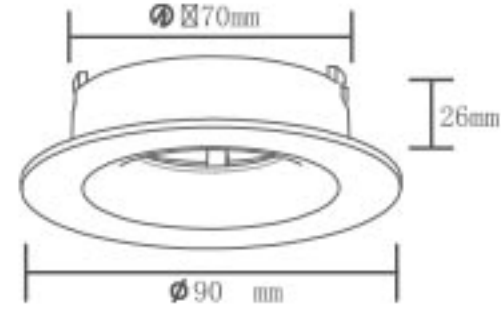
Terra Modular Lighting Systems

Terra Alüminyum Spot Armatür



RoHS Compliant | CE | 70mm | IP20

Kod	Fiyat
AH03-04050	4,80 USD



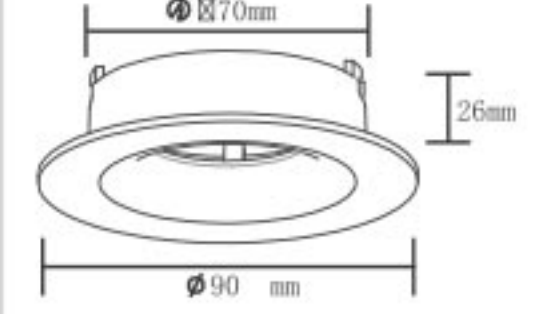
Kesim Ölçüsü : 70 mm
Koli Miktarı : 100 ad

Terra Alüminyum Spot Armatür



RoHS Compliant | CE | 70mm | IP20

Kod	Fiyat
AH03-04060	4,80 USD



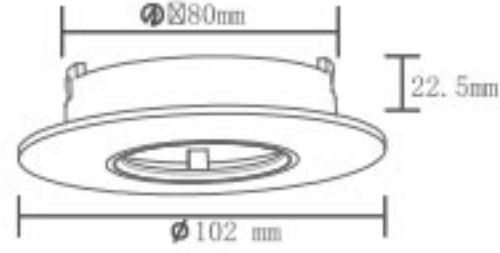
Kesim Ölçüsü : 70 mm
Koli Miktarı : 100 ad

Terra Alüminyum Spot Armatür



RoHS Compliant | CE | 80mm | IP20

Kod	Fiyat
AH03-04070	7,50 USD



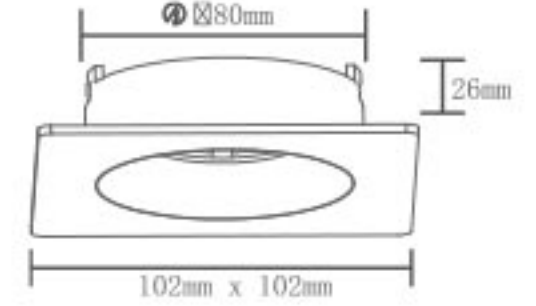
Kesim Ölçüsü : 80 mm
Koli Miktarı : 100 ad

Terra Alüminyum Spot Armatür



RoHS Compliant | CE | 80mm | IP20

Kod	Fiyat
AH03-04080	7,50 USD



Kesim Ölçüsü : 80 mm
Koli Miktarı : 100 ad

Terra 8W COB LED Aydınlatma Modül

RoHS Compliant | CE | IP20



Kod	Renk	Fiyat
AH06-00001	3000K	13,50 USD
AH06-00011	4000K	13,50 USD
AH06-00031	6500K	13,50 USD

Gerilim : 220 V
Güç : 8 W
Işık Akısı

5W COB LED Spot Armatür



Kod	Kasa . Renk	Fiyat
AD01-00500	Beyaz 3000K	4,25 USD
AD01-00530	Beyaz 6500K	4,25 USD

Gerilim : 220 V
Güç : 5 W
Koli Miktarı : 100 ad

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 65mm | 160° | IP20

8W COB LED Spot Armatür



Kod	Renk	Fiyat
5003-041	6500K	10,00 USD
5003-042	3000K	10,00 USD

Gerilim : 220 V
Güç : 8 W
Işık Akısı : 560 lm
Kesim Ölçüsü : 90 mm
Aydınlatma Açısı : 160°
Koli Miktarı : 50 ad

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 65mm | 160° | IP20

2W Sıva Altı Renkli LED Spot Armatürler



Kod	Renk	Fiyat
AH06-00830	6500K	5,50 USD
AH06-00850	Yeşil	5,50 USD

Gerilim : 220 V
Kesim Ölçüsü : 35 mm
Koli Miktarı : 100 ad

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 35mm | 160° | IP20

8W COB LED Spot Armatür



Kod	Renk	Fiyat
5003-039	6500K	10,00 USD
5003-040	3000K	10,00 USD

Gerilim : 220 V
Güç : 8 W
Işık Akısı : 560 lm
Kesim Ölçüsü : 90 mm
Aydınlatma Açısı : 160°
Koli Miktarı : 50 ad

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 65mm | 160° | IP20

5W Kare COB LED Spot Armatür



Kod	Kasa	Fiyat
5004-009	Beyaz	4,70 USD

Gerilim : 220 V
Güç : 5 W
Işık Akısı : 430 lm
Kesim Ölçüsü : 75 mm
Aydınlatma Açısı : 160°
Koli Miktarı : 60 ad

Renk: 6500K

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 75mm | 160° | IP20

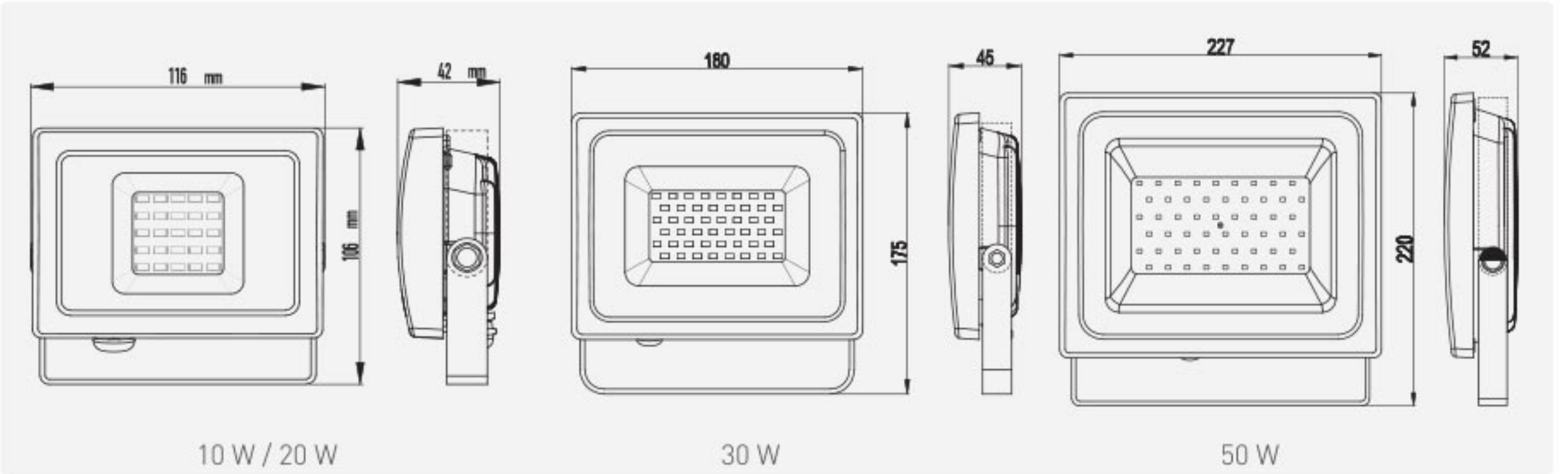
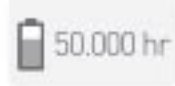
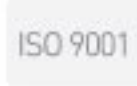
LED Projektörler

LED Floodlights

Alüminyum gövde ve çerçeve. Paslanmaz aksesuar. 4mm tamperli cam. Anodize alüminyum reflektör. SMD dizgili yüksek verimli ledler. Driversiz iç, direkt şebeke besleme özelliği ile driver kaynaklı arızaların ortadan kaldırılarak yüksek power factor ve yüksek armatür verimi sunmaktadır. 10 W dan 200 W'a kadar geniş güç ve lümen seçenekleri sunmaktadır.

Technical Specifications

Güç Tüketimi	10 W +/- 5%	20 W +/- 5%	30 W +/- 5%	50 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 190-240 V	AC 190-240 V	AC 190-240 V	AC 190-240 V
Besleme Akımı	0,049 A	0,099 A	0,136 A	0,23 A
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,9 PF	0,9 PF	0,9 PF	0,9 PF
Lümen/Watt	90 lm/W	90 lm/W	90 lm/W	90 lm/W
Aydınlatma Açısı	115 °	115 °	115 °	115 °
Led Tipi	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
CRI	Ra≥70	Ra ≥70	Ra≥70	Ra ≥70
Işık Akısı	900 lm	1,800 lm	2700 lm	4,500 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl
Led Ömrü	50.000 Saat	50.000 Saat	50.000 Saat	50.000 Saat



Kod	Renk Isısı	Işık Akısı	Güç	Fiyat
AT61-01002	3000K	880 lm	10 W	10,40 USD
AT61-01032	6500K	900 lm	10 W	10,40 USD
AT61-01052	Green	-	10 W	10,40 USD

Koli Miktarı: 30 ad

Kod	Renk Isısı	Işık Akısı	Güç	Fiyat
AT61-02002	3000K	1750 lm	20 W	17,00 USD
AT61-02032	6500K	1800 lm	20 W	17,00 USD
AT61-02052	Green	-	20 W	17,00 USD

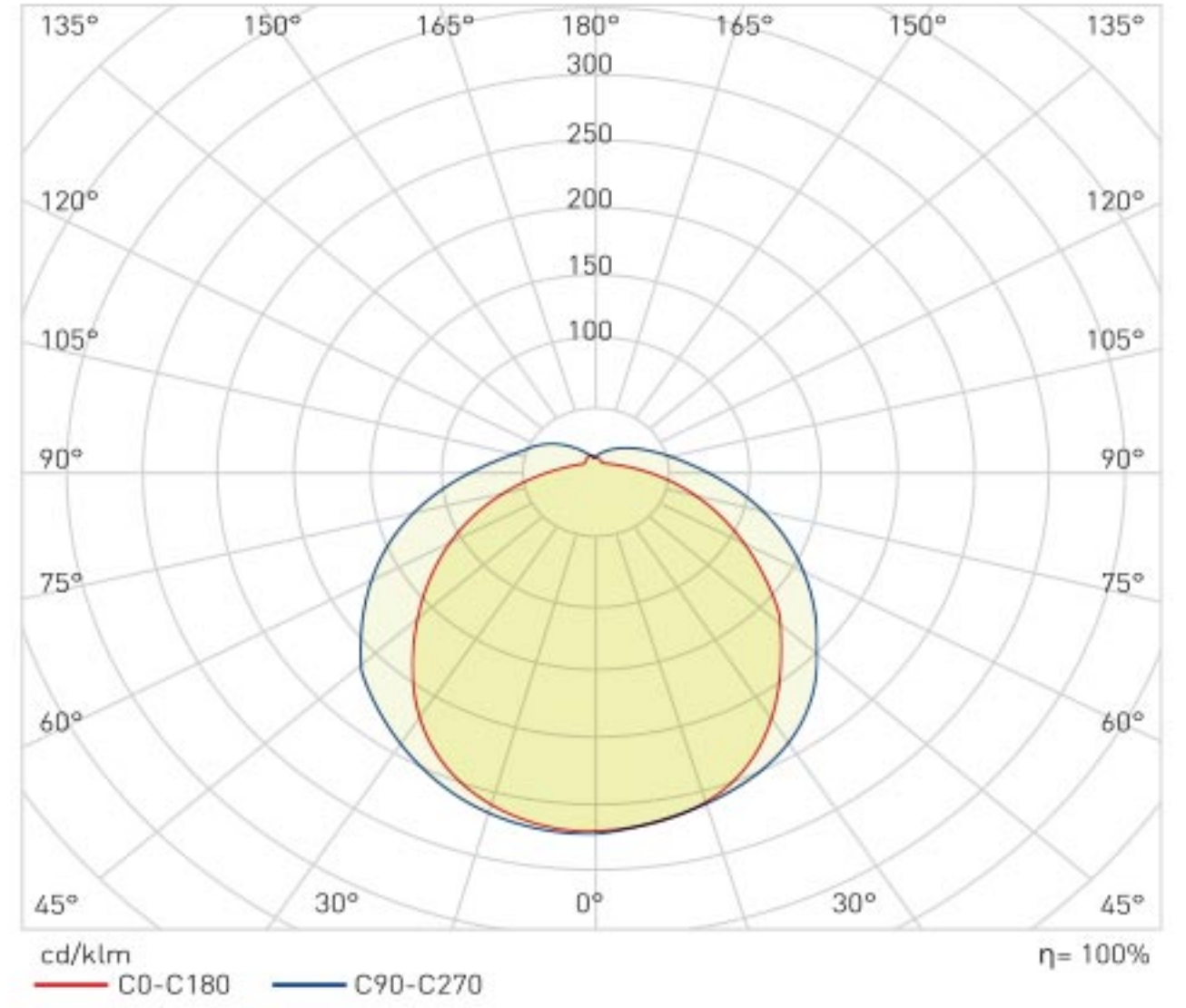
Koli Miktarı: 30 ad

Kod	Renk Isısı	Işık Akısı	Güç	Fiyat
AT61-03002	3000K	2650 lm	30 W	24,80 USD
AT61-03032	6500K	2700 lm	30 W	24,80 USD
AT61-03052	Green	-		

LED Projeksiyon LED Floodlights



70 W +/- 5%	100 W +/- 5%	150 W +/- 5%	200 W +/- 5%
AC 190-240 V	AC 190-240 V	AC 190-240 V	AC 190-240 V
0,317 A	0,449 A	0,679 A	0,887 A
50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
0,9 PF	0,9 PF	0,9 PF	0,9 PF
90 lm/W	90 lm/W	90 lm/W	90 lm/W
115 °	115 °	115 °	115 °
2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
6,300 lm	9,000 lm	13,500 lm	18,000 lm
-20+45 °C	-20+45 °C	-20+45 °C	-20+45 °C
IP66	IP66	IP66	IP65
2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl
50.000 Saat	50.000 Saat	50.000 Saat	50.000 Saat



LED Projektörler

LED Floodlights

30 W Sensörlü SMD LED Projektör



Kod	Güç	Fiyat
AT61-23032	30 W	41,00 USD

Renk :6500K

Gerilim : 220 V
İzolasyon : IP65
Işık Akısı : 2700 lm
Koli Miktarı : 16 ad

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 160° | IP65

50 W Sensörlü SMD LED Projektör



Kod	Güç	Fiyat
AT61-25032	50 W	54,00 USD

Renk :6500K

Gerilim : 220 V
İzolasyon : IP65
Işık Akısı : 4300 lm
Koli Miktarı : 5 ad

RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | 160° | IP65

24 Volt SMD LED Projektör



Kod	Güç	Fiyat
AT61-45032	24 W	80,00 USD

Renk :6500K

LED Yer, Havuz ve Duvar Armatürleri

LED Fixtures

25 W PAR 56 LED Havuz Ampülü



Kod	Renk	Fiyat
6801-006	Beyaz	70,00 USD
6801-007	Ilık Beyaz	70,00 USD
6801-008	Mavi	70,00 USD
6801-009	Kırmızı	70,00 USD
6801-010	Yeşil	70,00 USD
6801-011	Amber	70,00 USD
6801-012	RGB	90,00 USD

Gerilim : 12 V
Güç : 25 W

RoHS Compliant | CE | 30.000 hr | IP67

Par 56 LED Havuz Armatürü



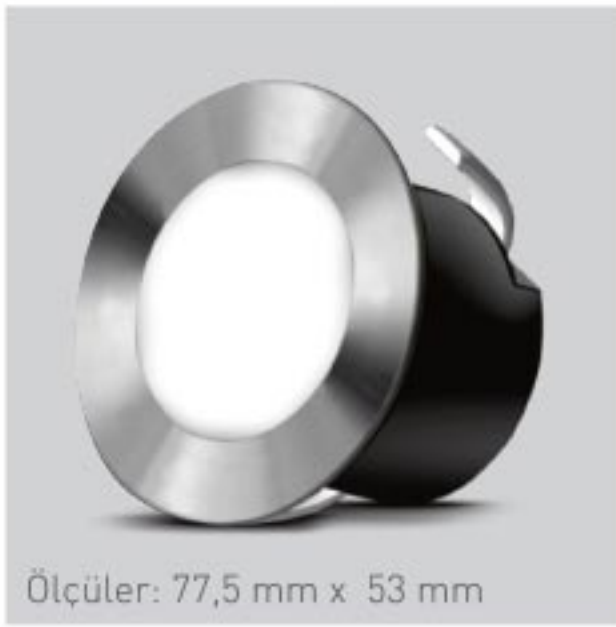
Kod	Fiyat
6801-013	34,00 USD

BOŞ

İzolasyon: IP67

RoHS Compliant | CE | 30.000 hr | IP67

LED Merdiven-Duvar Armatürü



Ölçüler: 77,5 mm x 53 mm

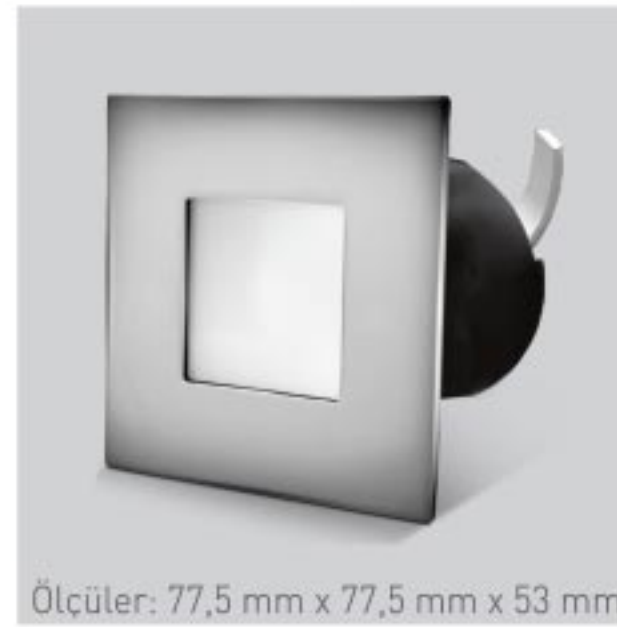
Kod	Renk	Fiyat
AH07-00704	3000K	12,00 USD
AH07-00734	6500K	12,00 USD
AH07-00764	Mavi	12,00 USD



Gerilim : 220 V
Güç : 1,5 W
İzolasyon : IP20
Koli Miktarı : 50 ad

RoHS Compliant | CE | 53 mm | IP20

LED Merdiven-Duvar Armatürü



Ölçüler: 77,5 mm x 77,5 mm x 53 mm

Kod	Renk	Fiyat
AH07-00904	3000K	12,00 USD
AH07-00934	6500K	12,00 USD
AH07-00964	Mavi	12,00 USD



Gerilim : 220 V
Güç : 1,5 W
İzolasyon : IP20
Koli Miktarı : 50 ad

RoHS Compliant | CE | 53 mm | IP20

LED Merdiven-Duvar Armatürü



Ölçüler: 120 mm x 50 mm x 53,7 mm

Kod	Renk	Fiyat
AH07-01104	3000K	12,00 USD
AH07-01134	6500K	12,00 USD
AH07-0116		

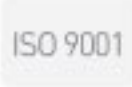
LED Wallwasherlar

LED Wallwashers

Gövde profili 6063 serisi alüminyum ekstrüzyon üzeri 20 micron eloksal kaplamalı olup atmosferik şartlara uygun max koruma sağlayabilmektedir. Yan kapaklar alüminyum enjeksiyon malzemeden yüzey işlemleri ve kromajlama yapılarak harici ortama dayanıklı elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Sızdırmazlık elemanları TPV malzemeden üretilmiş olup mükemmel izolasyon sağlamaktadır. IP68 süper etanj pirinç nikel kablo rekoru basınç dengelemeli yoğunlaşmayı önleyen tahliye ventili ve kauçuk izoleli besleme kablosu standart ürün özellikleri içerisinde yer almaktadır. 10-30-45 derece standart yüksek ışık geçirgenlikli PMMA lens ve 4mm temperli cam ile cepheler ve objeler için farklı ışık efektleri sunulabilmektedir.

Technical Specifications

Güç Tüketimi	6 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V
Besleme Akımı	27 mA
Frekans	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,95 Pf
Driver Verimliliği	85 %
Lümen/Watt	80 lm/W
Aydınlatma Açısı	15°-30°-45°
Led Tipi	3030
CRI	Ra ≥ 70
Işık Akısı	480 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C
IP	IP 66
Garanti	2 Yıl
Led Ömrü	50.000 Saat
Boyutları (mm) w	180 mm





Technical Specifications

Güç Tüketimi	9 W +/- 5%	12 W +/- 5%	18 W +/- 5%	36 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	41 mA	54 mA	82 mA	164 mA
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,95 Pf	0,95 Pf	0,65 Pf	0,65 Pf
Driver Verimliliği	85 %	85 %	90 %	90 %
Lümen/Watt	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W	80 lm/W
Aydınlatma Açısı	15°-30°-45°	15°-30°-45°	15°-30°-45°	15°-30°-45°
Led Tipi	3030	3030	3030	3030
CRI	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
Işık Akısı	720 lm	960 lm	1,440 lm	2,880 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Garanti	2 Yıl	2 Yıl</		

LED Yüksek Tavan Armatürleri

LED High Bay Luminaires

Aluminyum gövde, çerçeve, PCB ve konveksiyonel soğutma tasarımı sayesinde sıcak ortamlar için mükemmel ısı dağılımı sağlayan tasarım özelliği. Tamperli cam ve PC lensli seçenekleri ile yüksek güvenli ve verimli optik alternatifler. Farklı tavan yüksekliklerine uygun güç, lümen ve açı seçeneği sunabilmektedir. Yüksek sızdırmazlıklı silikon contalı yapısı sayesinde korozif buhar nem ve kimyasal buharlarına karşı maksimum koruma sağlayabilmektedir.

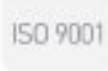
Teknik Özellikler	600 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Güç Tüketimi	60 W +/- 5%	60 W +/- 5%	100 W +/- 5%	120 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	0,28 A	0,28 A	0,48 A	0,57 A
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,95 PF	0,95 PF	0,95 PF	0,95 PF
Driver Verimliliği	90%	90%	90%	90%
Lümen/Watt	133 lm/W	166 lm/W	140 lm/W	133 lm/W
Aydınlatma Açısı	10°-30°-45°	10°-30°-45°	10°-30°-45°	10°-30°-45°
Led Tipi	3030 mm	3030 mm	3030 mm	3030 mm
CRI	Ra≥70-80	Ra≥70-80	Ra≥70-80	Ra≥70-80
Işık Akısı	8.000 lm	10.000 lm	14.000 lm	16.000 lm
Çalışma Is				

LED Linear Armatürleri

LED Linear Luminaires

Technical Specifications

Güç Tüketimi	36 W	48 W
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	0,48 A	0,57 A
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,95 PF	0,95 PF
Driver Verimliliği	90%	90%
Lümen/Watt	100 lm/W	100 lm/W
Led Tipi	3030 mm	3030 mm
CRI	Ra≥80	Ra≥80
Işık Akısı	3,600 lm	4,800 lm
Çalışma Isısı	-20/+45 °C	-20/+45 °C
IP	IP40	IP40
Garanti	3 Yıl	3 Yıl
Led Ömrü	50.000 Saat	50.000 Saat



Özel boy üretim yapılır.

Özel üretimde 30 cm ve katları olarak boyutlandırma yapılabilir.

55 cm X 76 cm

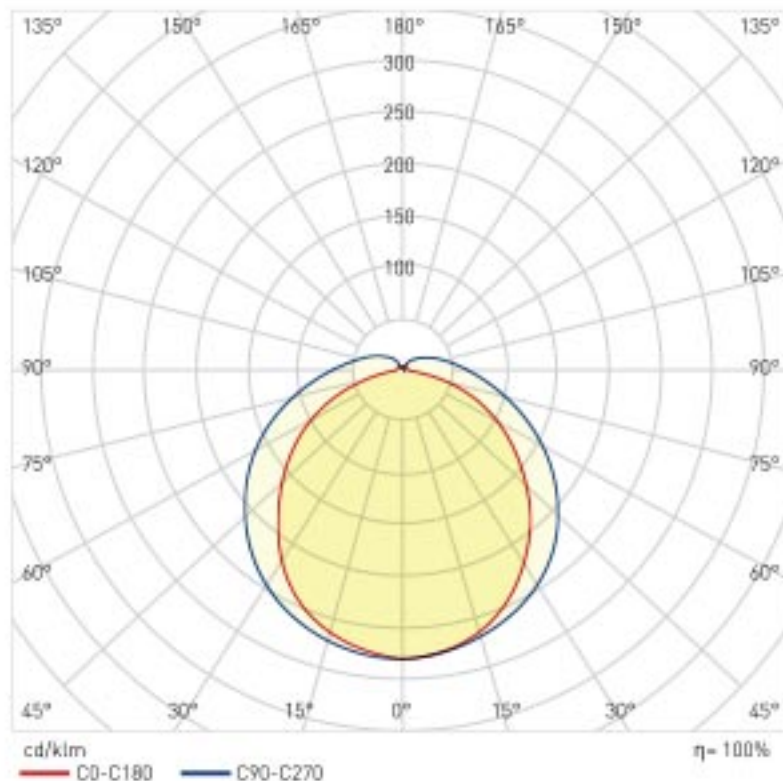
LED Etanj Armatürler

LED Waterproof Light

600 mm



1200 mm



Gövde ABS. Difüzör PC malzemeden üretilmiştir. Klipsler, PC veya opsiyonel olarak paslanmaz olarak üretilebilir. PCB FR4 malzeme, ledler 2835 kılıf olup, homojen ışık dağılımına sahiptir. Difüzör yüksek ışık geçirgenliğine sahip olup standart opal renkli -isteğe bağlı olarak şeffaf- üretilebilir. Standart 30 cm kablo çıkışlı olup, rekor IP 65 sızdırmazlığa sahiptir. 600 mm - 1200 mm uzunlukta 3000-4000-6500K olarak üretilebilir. Opsiyonel olarak Dali ve acil kit uygulaması yapılabilir. Askı takımları paslanmaz yay çeliğinden olup, iki adet dübel ve mon vidası pakete dahildir.

Teknik Özellikler

Güç Tüketimi	18 W +/- 5%	36 W +/- 5%
Besleme Gerilimi	AC 100-240 V	AC 100-240 V
Besleme Akımı	0,09 A	0,18 A
Frekans	50-60 Hz	50-60 Hz
Güç Faktörü Düzeltmesi	0,95 Pf	0,95 Pf
Driver Verimliliği	85 %	90 %
Lümen/Watt	90 lm/W	90 lm/W
Aydınlatma Açısı	120 °	120

LED Bant Armatürleri

LED Luminaires

ACK

Merkür 4W LED Bant Armatür

Kod	Renk	Fiyat
AN10-00400	3000 K	8,00 USD
AN10-00430	6500 K	8,00 USD

Uzunluk: 313 mm

Gerilim : 220 V
Güç : 4 W
Işık Akısı : 310 lm
Koli Miktarı : 30 ad

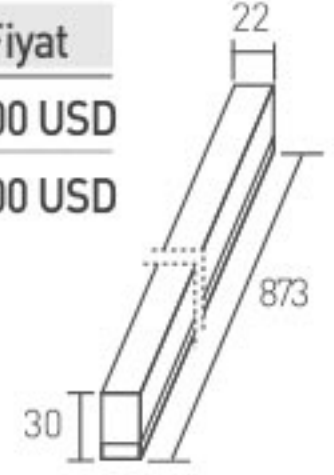


Merkür 11W LED Bant Armatür

Kod	Renk	Fiyat
AN10-01100	3000 K	13,00 USD
AN10-01130	6500 K	13,00 USD

Uzunluk: 873 mm

Gerilim : 220 V
Güç : 11 W
Işık Akısı : 750 lm
Koli Miktarı : 30 ad

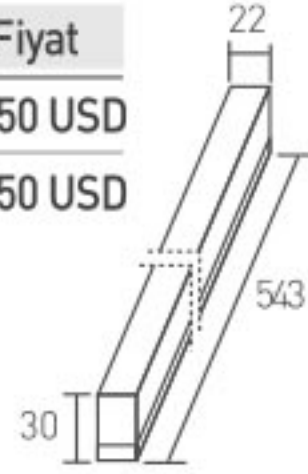


Merkür 7,5W LED Bant Armatür

Kod	Renk	Fiyat
AN10-00700	3000 K	10,50 USD
AN10-00730	6500 K	10,50 USD

Uzunluk: 543 mm

Gerilim : 220 V
Güç : 7,5 W
Işık Akısı : 560 lm
Koli Miktarı : 30 ad

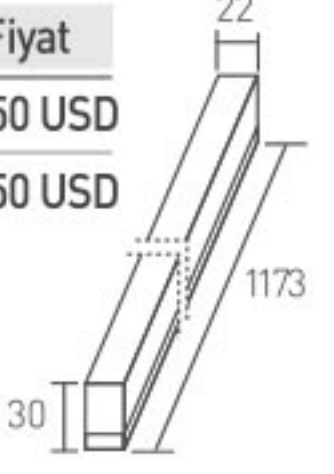


Merkür 14W LED Bant Armatür

Kod	Renk	Fiyat
AN10-01400	3000 K	15,50 USD
AN10-01430	6500 K	15,50 USD

Uzunluk: 1173 mm

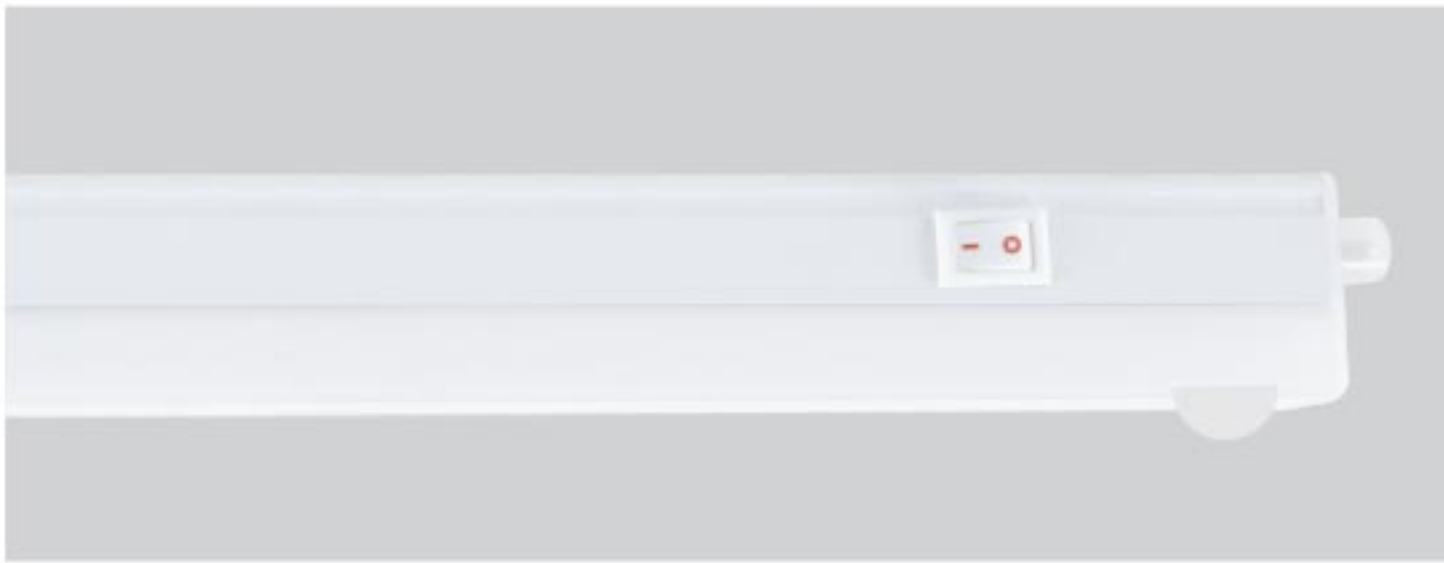
Gerilim : 220 V
Güç : 14 W
Işık Akısı : 1100 lm
Koli Miktarı : 30 ad



RoHS Compliant | CE | ISO 9001 | 30.000 hr | IP20

Merkür Sensörlü LED Bant Armatür

RoHS Compliant | CE | IP20



Kod	Renk	Fiyat
AN10-21430	6500 K	18,50 USD

Uzunluk: 1173 mm

Gerilim : 220 V
Güç : 14 W
Işık Akısı : 1360 lm
Koli Miktarı : 30 ad

Uranüs LED Bant Armatür

RoHS Compliant | CE | IP20

LED Bahçe Armatürleri

LED Garden Fixtures

ACK



Teras 800 - Bahçe Armatürü

RoHS
Compliant

CE

ISO 9001

30.000 hr

IP54

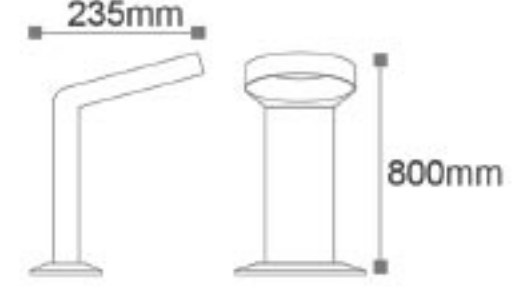
Kod	Renk	Fiyat
AG43-03202	3000K	105,00 USD

Işık Akısı : 520 lm

Gerilim : 220 V

Güç : 6 W

Koli Miktarı : 4 Ad



Teras 500 - Bahçe Armatürü

RoHS
Compliant

CE

ISO 9001

30.000 hr

LED Bahçe Armatürleri

LED Garden Fixtures

Dallas 800 - Bahçe Armatürü



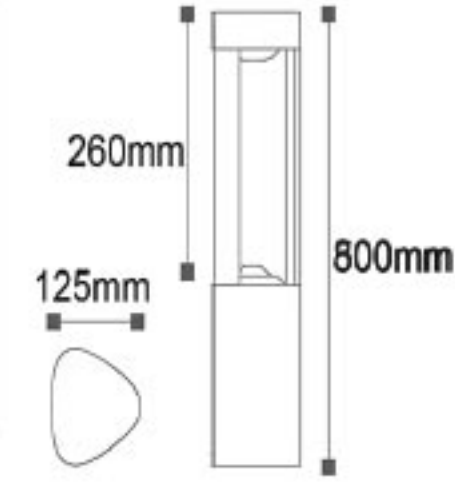
ISO 9001

30.000 hr

IP54



Kod	Renk	Fiyat
AG43-02302	3000K	105,00 USD
Işık Akısı	: 520 lm	
Gerilim	: 220 V	
Güç	: 6 W	
Koli Miktarı	: 4 Ad	



OSRAM Chip

Dallas 500 - Bahçe Armatürü



ISO 9001

30.000 hr

IP54



Kod	Renk	Fiyat
AG43-02102	3000K	85,00 USD

LED Bahçe Armatürleri

LED Garden Fixtures

ACK

Tarus 800 - Bahçe Armatürü

RoHS
Compliant

CE

ISO 9001

30.000 hr

IP54



Kod	Renk	Fiyat
AG43-01402	3000K	96,00 USD

Işık Akısı : 520 lm

Gerilim : 220 V

Güç : 6 W

Koli Miktarı : 9 Ad



800mm

Tarus 500 - Bahçe Armatürü

RoHS
Compliant

CE

ISO 9001

30.000 hr

IP54



LED Bahçe Armatürleri

LED Garden Fixtures

Helios 800 - Bahçe Armatürü



ISO 9001

30.000 hr

IP54



Kod	Renk	Fiyat
AG43-00502	3000K	80,00 USD
Işık Akısı	: 810 lm	
Gerilim	: 220 V	
Güç	: 9 W	
Koli Miktarı	: 4 Ad	



Helios 500 - Bahçe Armatürü



ISO 9001

30.000 hr

IP54



LED Bahçe Armatürleri

LED Garden Fixtures

Sirius 2B - Bahçe Apliği



ISO 9001

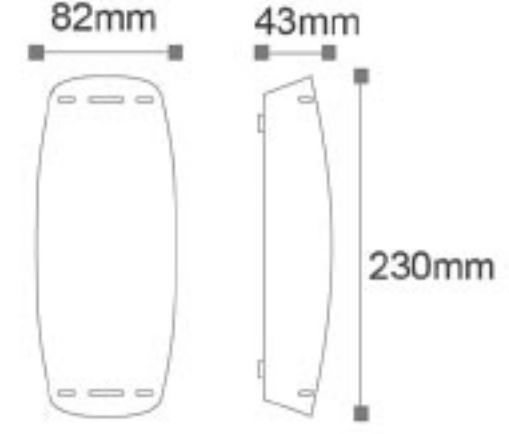
30.000 hr

IP54



OSRAM Chip

Kod	Renk	Fiyat
AG40-01002	3000K	57,00 USD
Işık Akısı	: 380 lm	
Gerilim	: 220 V	
Güç	: 2 x 3 W	
Koli Miktarı	: 12 Ad	



Sirius B - Bahçe Apliği



ISO 9001

30.000 hr

IP54



OSRAM Chip

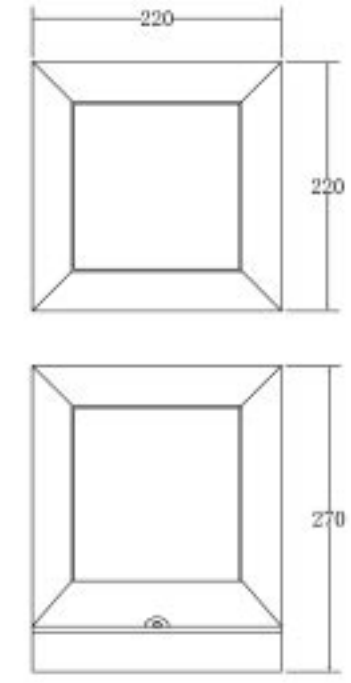
Kod	Renk	Fiyat
AG40-00902	3000K	

Ikarus - Bahçe Armatürü



Kod	Kasa	Fiyat
AG31-00132	Siyah	77,00 USD

Kullanılabilir
Ampul Gücü : Max. 60 W
Duy Tipi : E27
Koli Miktarı : 6 ad



Bahçe Duvar Aydınlatma Aplığı



Kod	Fiyat
AG31-00122	42,00 USD

