



Lighting Catalog

ZM GRUP AYDINLATMA

LED CADDE VE SOKAK AYDINLATMA ARMATÜRÜ

LED HIGHWAY AND STREET LIGHT



KOBE



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-810080	80 W	10500	4.00	490X215X85
ZM-810100	100 W	13000	4.25	490X215X85
ZM-810120	120 W	15000	4.25	490X215X85

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / **Body & Glass** Monoblog Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
Monoblog Injection Body / Tempered Glass

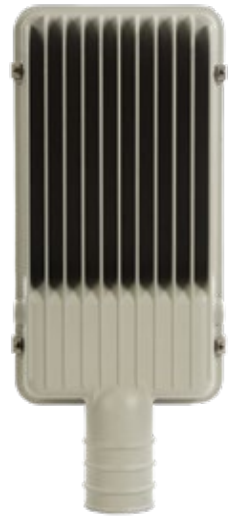
ÇALIŞMA VOLTAJİ / **Working Voltage** 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / **Operating Heat** -C30/+C70

RENK SICAKLIĞI / **Color Temperature** 3000K-4000K-6500K

VERİMLİLİK / **Efficiency** PFC 90

LED ÇEŞİDİ / **High Power Led**



LED PROJKTÖR

LED FLOOD LIGHTING



TOKYO



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-820080	80 W	10500	3.10	400X215X85
ZM-820100	100 W	13000	3.40	400X215X85
ZM-820120	120 W	15000	3.40	400X215X85

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / **Body & Glass** Monoblog Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
Monoblog Injection Body / Tempered Glass

ÇALIŞMA VOLTAJİ / **Working Voltage** 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / **Operating Heat** -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / **Color Temperature** 3000K-4000K-6500K

VERİMLİLİK / **Efficiency** PFC 90

LED ÇEŞİDİ / **High Power Led**



MONOBLOG LED PROJKTÖR

LED FLOOD LIGHT



OSAKA



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-830130	130 W	15500	6.00	300X220X80



Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	Monoblog Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam Monoblog Injection Body / Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJI Working Voltage	220V-240V AC 50-60Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-C30/+C70
RENK SICAKLIĞI Color Temperature	3000K-4000K-6500K
VERİMLİLİK Efficiency	PFC 90
LED ÇEŞİDİ	High Power Led



LED ALÜMİNYUM YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

LED ALUMINIUM HIGHT CEELING LIGHTING FIXTURE

MİLANO



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Led Adedi Led Qty	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-610045	45 W	120	5900	1.80	60X170x80
ZM-610085	85 W	240	11900	3.30	1200X170x80
ZM-610110	110 W	312	15500	3.60	1200X170x80
ZM-610125	125 W	360	17800	3.60	1200X170x80
ZM-610150	150 W	390	19200	4.50	1500X170x80

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Eksture Eloksal Alüminyum Gövde / Polykarbonat Cam
Body & Glass Exture Anadized Aluminium / Polycarbonat Glass

ÇALIŞMA VOLTAJI 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30 / +C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K-4000K-6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 90
Effeciency



LENSLİ LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

LED HIGH CEELING LIGHTING FIXTURE WITH OPTIC LENS

ROMA



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Led Adedi Led Qty	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-620060	60 W	132	8500	2.90	600X150x110
ZM-620120	120 W	264	17000	5.80	1200X150x110
ZM-620150	150 W	330	21000	7.30	1500X150x110

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM
Body & Glass Eksture Eloksal Alüminyum / Optik Lens
Exture Anadized Aluminium / Optic Lens

ÇALIŞMA VOLTAJI
Working Voltage 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI
Operating Heat -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI
Color Temperature 3000K-4000K-6500K

VERİMLİLİK
Effeciency PFC 90



LED ETANJ ARMATÜR PC GÖVDE

LED WATERPROOF / PC BODY



MUNIH



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-770018	18 W	2000	0.50	600X50X60
ZM-770036	36 W	4000	1.00	1200X50X60
ZM-770045	45 W	5000	1.20	1500X50X60



Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	PC / Yek Pare Gövde PC / Monolithic Body
ÇALIŞMA VOLTAJI Working Voltage	220V-240V AC 50-60Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-C30 / +C70
RENK SICAKLIĞI Color Temperature	3000K-4000K-6500K
VERİMLİLİK Efficiency	PFC 90



LED ETANJ ARMATÜR PC GÖVDE

LED WATERPROOF / PC BODY



VİYANA



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-780018	18 W	2000	0.70	600X95X80
ZM-780026	26 W	2400	0.70	600X95X80
ZM-780036	36 W	4000	1.25	1200X95X80
ZM-780045	45 W	5400	1.25	1200X95X80
ZM-780055	54 W	6400	1.25	1200X95X80
ZM-780065	65 W	8000	1.50	1500X95X80
ZM-780080	80 W	9600	1.80	1800X95X80

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM PC / Yek Pare Gövde
Body & Glass PC / Monolithic Body

ÇALIŞMA VOLTAJI 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30 / +C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K-4000K-6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 90
Efficiency



ALUMINYUM LED ETANJ ARMATÜR

LED WATERPROOF / ALUMINIUM BODY



MADRİD



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-790018	18 W	2000	0.75	600X95X80
ZM-790026	26 W	2400	0.75	600X95X80
ZM-790036	36 W	4000	1.50	1200X95X80
ZM-790045	45 W	5400	1.50	1200X95X80
ZM-780055	54 W	6400	1.50	1200X95X80
ZM-780065	65 W	8000	1.90	1500X95X80

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Alüminyum Gövde / PC Cam
Body & Glass Aluminium Body / PC Glass

ÇALIŞMA VOLTAJI 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30 / +C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K-4000K-6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 90
Efficiency



LED ETANJ ARMATÜR PC GÖVDE

LED WATERPROOF / PC BODY



BERLİN



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-760018	18 W	1750	0.30	600X60X60
ZM-760036	36 W	3500	0.50	1200X600X600

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM PC / Yek Pare Gövde
Body & Glass PC / Monolithic Body

ÇALIŞMA VOLTAJI 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30 / +C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K-6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 50
Efficiency



KARE TEKLİ HAREKETLİ LED SPOT ARMATÜR SQUARE SINGLE MOVING LED SPOT

TOLEDO



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-340015	15 W	1350	0.85	170X170X10
ZM-340030	30 W	2700	0.85	170X170X10

ÇİFTLİ HAREKETLİ LED SPOT ARMATÜR DOUBLE MOVING LED SPOT

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-350015	2X15 W	2700	1.60	310X170X10
ZM-350030	2X30 W	5400	1.60	310X170X10

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / *Body & Glass* Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
Aluminium Injection Body / Tempered Glass

ÇALIŞMA VOLTAJİ / *Working Voltage* 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Operating Heat* -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / *Color Temperature* 3000K- 4000K- 6500K

VERİMLİLİK / *Efficiency* PFC 90



SIVA ALTI BACKLIGHT DOWNLIGHT

BACKLIGHT RECESSED MOUNTED DOWNLIGHT

BİLBAO



Ürün Kodu Product Code	Ölçü Size	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-330005	3'	3-5 W	360-600	0.20	90X75X45
ZM-330012	4'	9-12 W	1000-1400	0.30	115X90X50
ZM-330018	5'	15-18 W	1800-2150	0.40	150x130x65
ZM-330025	6'	18-24 W	2150-2850	0.60	180x160x70
ZM-330030	8'	20-30 W	2400-3600	0.80	230x200x70



Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / *Body & Glass* Monoblog Enjeksiyon Gövde / Yüksek Geçirgenlikli Difüzör / *Monoblog Injection Body / High Permeability Diffusers*

ÇALIŞMA VOLTAJİ / *Working Voltage* 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Operating Heat* -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / *Color Temperature* 3000K - 4000K - 6500K

VERİMLİLİK / *Efficiency* PFC 90

Opsiyonel Kasa Rengi Seçimi



LED LINEER SARKIT - SIVA ÜSTÜ

LED LINEER LIGHTING FIXTURE



NAPOLİ



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-910030	30 W	3300	1.80	100X80X50
ZM-910042	42 W	4600	1.80	100X80X50
ZM-910036	36 W	4000	2.10	120X80X50
ZM-910052	54 W	6400	2.10	120X80X50
ZM-910065	65 W	8000	2.70	150X80X50
ZM-910084	84 W	10500	3.60	200X80X50

Lineer Sarkıtlarda 200 cm x 2 adet tel dahildir.

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Eksture Eloksal Alüminyum
Body & Glass Exture Anadized Aluminium

ÇALIŞMA VOLTAJİ 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30 / +C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K- 4000K- 6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 90
Effeciency

2X100 cm Askı Teli



LED LINEER SIVA ALTI

LED LINEER



NAPOLİ



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-911030	30 W	3300	1.70	100X63X30
ZM-911042	42 W	4600	1.70	100X63X30
ZM-911036	36 W	4000	2.00	120X63X30
ZM-911052	54 W	6400	2.00	120X63X30
ZM-911065	65 W	8000	2.50	150X63X30
ZM-911084	84 W	10500	3.40	200X63X30

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Eksture Eloksal Alüminyum
Body & Glass Exture Anadized Aluminium

ÇALIŞMA VOLTAJİ 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30 / +C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K- 4000K- 6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 90
Effeciency



SU YOLU LİNEER SARKIT ARMATÜR LINEER S TYPE



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-914025	28 W	3125	4.00	1000w/ 80X80
ZM-914035	36 W	4350	6.00	1200w/ 80X80
ZM-914045	56 W	5600	9.00	2000w/ 80X80

Y PROFİL LİNEER SARKIT ARMATÜR LINEER Y TYPE

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-915040	50 W	5000	7.00	3X600w/ 80X80
ZM-915060	75 W	7500	9.00	3X900w/ 80X80
ZM-915080	100 W	10100	12.00	3X1200w/ 80X80

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / **Body & Glass** Alüminyum / Polykarbonat
Taluminium / Polycarbonat

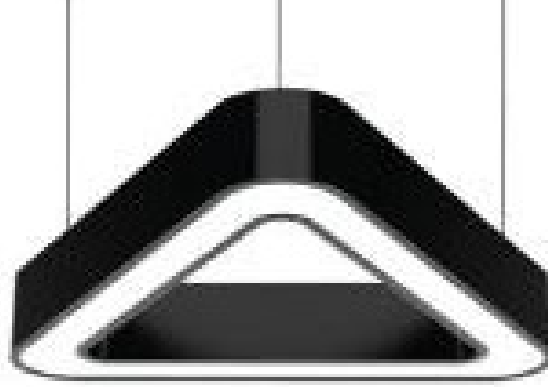
ÇALIŞMA VOLTAJİ / **Working Voltage** 220V-240V AC 50-60Hz

2 mt Askı Teli



RADIUS ÜÇGEN SARKIT ARMATÜR

TRIANGLE WITH RADIUS



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü mm Dimension	H Ölçü mm H Dimension	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight
ZM-918045	50 W	3X600	80X80	8100	6.00
ZM-918055	65 W	3X800	80X80	11200	7.50
ZM-918070	84 W	3X1000	80X80	13700	9.50
ZM-918085	100 W	3X1200	80X80	16850	12,00

RADIUS KARE SARKIT ARMATÜR

SQUARE WITH RADIUS

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü mm Dimension	H Ölçü mm H Dimension	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight
ZM-917035	70 W	600X600	4X400/H:80	4350	6.00
ZM-917055	90 W	800X800	4X600/H:80	6850	8.00
ZM-917075	110 W	1000X1000	4X800/H:80	9350	10.00
ZM-917090	136 W	1200X1200	4X1000/H:80	11250	12.00

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / *Body & Glass* Alüminyum / Polycarbonat
Aluminium / Polycarbonat

ÇALIŞMA VOLTAJİ / *Working Voltage* 220V-240V AC 50-60Hz

2 mt Askı Teli



KARE LİNEER SARKIT SQUARE LINEER



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü mm Dimension	Profil Ölçü mm Profil Dimension	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight
ZM-916050	56 W	600X600	55X75	6000	3.90
ZM-916075	90 W	800X800	55X75	9000	5.20
ZM-916090	110 W	1000X1000	55X75	10200	6.50
ZM-916110	136 W	1200X1200	55X75	13200	7.80

YUVARLAK LİNEER SARKITLAR SQUARE LINEER

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Çap mm Dimension	Ölçü mm Dimension	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight
ZM-912030	30 W	Ø40	80X80	3750	2.80
ZM-912045	45 W	Ø60	80X80	5600	4.20
ZM-912065	65 W	Ø90	80X80	8000	8.00
ZM-912090	90 W	Ø1200	80X80	11250	11.50

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / **Body & Glass** Alüminyum / Polykarbonat
Taluminium / Polycarbonat

ÇALIŞMA VOLTAJİ / **Working Voltage** 220V-240V AC 50-60Hz

2 mt Askı Teli



Acil
Aydınlatma

YARI BACKLIGHT SIVA ALTI LED PANEL HALF BACKLIGHT RECESSED MOUNTED PANEL



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ölçü mm Dimension
ZM-360016-S.A	16 W	1800	300X300X31
ZM-360036-S.A	36 W	4000	600X600X31

YARI BACKLIGHT SIVA ÜSTÜ LED PANEL HALF BACKLIGHT WALL MOUNTED PANEL

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ölçü mm Dimension
ZM-360016-S.Ü	16 W	1800	300X300X37
ZM-360036-S.Ü	36 W	4000	600X600X37

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	Elektrostatik Saç Gövde / Polistiren PC Monoblog Injection Body / Polystyren PC
ÇALIŞMA VOLTAJİ Working Voltage	220V-240V AC 50-60Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-C30 / +C70
RENK SICAKLIĞI Color Temperature	3000K- 4000K- 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	PFC 50



WALLWASHER WALLWASHER



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-360006	6 W	0.55	500X700X200
ZM-360009	9 W	0.65	500X700X300
ZM-360012	12 W	0.75	500X700X350
ZM-360018	18 W	1.20	500X700X500
ZM-360024	24 W	1.80	500X700X670
ZM-360036	36 W	2.00	500X700X1000
ZM-360045	45 W	2.50	500X700X1200

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	Aluminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam Aluminium Injection Body / Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJİ Working Voltage	220V-240V AC 50-60Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-C30 / +C70
RENK SICAKLIĞI Color Temperature	Beyaz - Gün Işığı - Yeşil - Pembe - Mavi - Kırmızı - Amber
VERİMLİLİK Efficiency	PFC 80



SIVA ALTI WALLWASHER WALLWASHER



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Paslanmaz Ölçü Stainless Dimension	Beton Kasa Ölçüsü Concrete Case Dimension	Ölçü mm Dimension
ZM-370006	6 W	240X90	200X70X70	180X62X67
ZM-370009	9 W	320X90	280X70X70	260X62X67
ZM-370012	12 W	395X90	350X70X70	335X62X67
ZM-370018	18 W	550X90	510X70X70	490X62X67
ZM-370024	24 W	710X90	670X70X70	650X62X67
ZM-370036	36 W	1030X90	990X70X70	970X62X67

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / *Body & Glass* Aluminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
Aluminium Injection Body / Tempered Glass

ÇALIŞMA VOLTAJİ / *Working Voltage* 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Operating Heat* -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / *Color Temperature* Beyaz - Gün Işığı - Yeşil - Pembe - Mavi - Kırmızı - Amber

VERİMLİLİK / *Efficiency* PFC 80



BAHÇE SIVA ÜSTE LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ GARDEN LED LIGHTING



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-380003	3 W	350	0.35	110X75
ZM-380006	6 W	710	0.80	150X122
ZM-380009	9 W	1050	1.00	150X122
ZM-380012	12 W	1420	1.15	155X170
ZM-380018	18 W	2150	1.50	184X175
ZM-380024	24 W	2280	1.65	235X210
ZM-380036	36 W	4300	1.65	235X210
ZM-ÖZEL		Çim Kazık		160 H

GÖMME BAHÇE LED AYDINLATMA GRASS PILE LED LIGHTING

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-30003	3 W	450	0.35	100X93X90
ZM-390006	6 W	850	0.80	150X125X90
ZM-390009	9 W	1440	1.00	150X125X90
ZM-390018	18 W	2400	1.15	220X200X90

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / **Body & Glass** Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
Aluminium Injection Body / Tempered Glass

ÇALIŞMA VOLTAJ / **Working Voltage** 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / **Operating Heat** -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / **Color Temperature** Opsiyonel

VERİMLİLİK / **Efficiency** PFC 80



KANOPI
KANOPI



KYOTO



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-830100	100 W	13000	6.00	300X220X80
ZM-830120	120 W	13800	6.00	300X220X80



Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Monoblog Enjeksiyon Gövde / Temperli Cam
Body & Glass Monoblog Injection Body / Tempered Glass

ÇALIŞMA VOLTAJI 220V-240V AC 50-60Hz
Working Voltage

ÇALIŞMA SICAKLIĞI -C30/+C70
Operating Heat

RENK SICAKLIĞI 3000K-4000K-6500K
Color Temperature

VERİMLİLİK PFC 90
Effeciency

LED ÇEŞİDİ High Power Led



PROFİLDE LED BAR

ALUMINIUM PROFİLE LED BAR



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Led Adedi Led Qty	Işık Akısı Lm Lumen	Gerilim Voltage	Ölçü mm Dimension
ZM-219029	10-14-18 W	60	900-1200-1600	24 V	19X14
ZM-222905	10-14 W	60	900-1200	12 V	14X11
ZM-228607	10-14 W	60-96	900-1200	12 V	11X12,5
ZM-221881	10-14 W	60	900-1200	12 V	12X12

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

Alüminyum Gövde / Aluminium Body

Opak-şeffaf Kapak / Opal and Transparan Cover

12V-24V / 12V-24V

İstenilen Ölçüde Uzunluk / Requested Length

Trafo Ve Dimmer Temin Edilir / Power Supply and Dimmer Provided

3 YIL
GARANTİ

DIŞ MEKAN PROFİLDE LED BAR PROFILE LED BAR FOR OUTDOOR



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Led Çesidi Led Type	Gerilim Dimension	Led Adedi Led Qty	Işık Akısı Lm Lumen	Ölçü mm Voltage
ZM-219029-D	18-20 W	SMD	24 V	60	1600-1800	19X14



Teknik Bilgiler / Technical Specifications

Dış Cephe Led Aydınlatma / Exterior Led Lighting

Polyüretan Döküm IP67 Koruma / IP67 with Resin

Alüminyum Gövde / Aluminium Body

Opak-şeffaf Kapak / Opal and Transparan Cover

Montaj Proili / Assembly Profile

İstenilen Ölçüde Uzunluk / Requested Length

IP67 Soket / IP67 SocCet

Opsiyonel Renk Seçimi / Optional Color Selection

Opsiyonel RGB / Optional RGB

Opsiyonel DMX / Optional DMX

Trafo Ve Dimmer Temin Edilir / Power Supply and Dimmer Provided



SENSÖRLÜ ASKI BORUSU

HANGING PIPE WITH SENSOR



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Boy Lenght
ZM-230001	Metrede 4,5V Pili	Opsiyonel
ZM-230002	Metrede 12V Trafolu	Opsiyonel

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

RENK SICAKLIĞI 2700K - 3000K-6500K
Color Temperature

Trafo - Pil Seçeneklerimiz Vardır.
Power Supply And Battery Optional

Opsiyonel Ölçü
Optional Lenght

Hareket Sensörlü
Moving Sensor



TENTE - PERGOLE LED AYDINLATMA SPOT AWNING LED LIGHTING SPOT

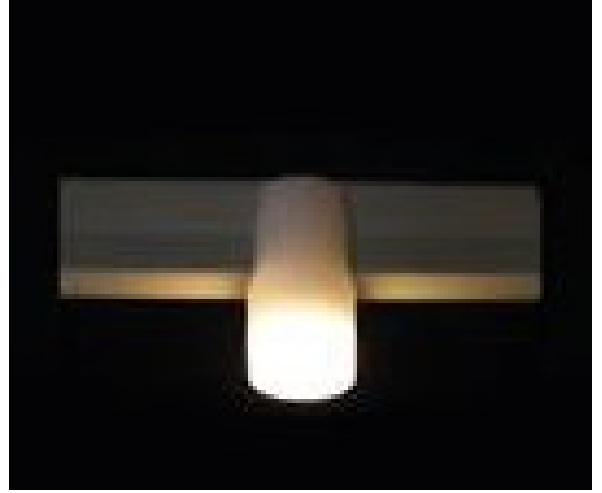


Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ölçü mm Dimension
ZM-410004	4 W	300	20 cm Yatay
ZM-410003	2.5 W	220	15 cm Yatay
ZM-400003	3 W	270	10X5 cm Yuvarlak

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÇALIŞMA VOLTAJİ 12V-24V
Working Voltage

RENK SICAKLIĞI 3000K - 6500K
Color Temperature



Farklı Tente Proilere Plastik Kasa Mevcuttur
Available For Different Tent Profile

Oval ve Düz Taban Led Spot Seçenekleri
Oval and Flat Base

Trafo ve Dimmer Temin Edilir
Providing Power Supply and Dimmer



SIVA ALTI SLIM LED PANEL

RECESSED MOUNTED SLIM LED PANEL



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Led Çeşidi Led Type	Işık Akısı Lm Lumen	Ölçü mm Dimension
ZM-331003	3 W	SMD LED	210	85X20X77
ZM-331006	6 W	SMD LED	420	120X22X110
ZM-331009	9 W	SMD LED	630	145X22X135
ZM-331012	12 W	SMD LED	840	175X22X160
ZM-331015	15 W	SMD LED	1050	200X22X210
ZM-331018	18 W	SMD LED	1260	225X22X210
ZM-331024	24 W	SMD LED	1680	300X22X290

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / *Body & Glass* Alüminyum Kasa / Opal Cam
Aluminium Case / Opal Glass

ÇALIŞMA VOLTAJI / *Working Voltage* 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Operating Heat* -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / *Color Temperature* 3000K- 4000K- 6500K

VERİMLİLİK / *Efficiency* PFC 40



SIVA ÜSTÜ SLIM LED PANEL

WALL MOUNTED SLIM LED PANEL



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lm Lumen	Ölçü mm Dimension
ZM-332012	12 W	840	175X32
ZM-332018	18 W	1260	225X32
ZM-332024	24 W	1680	300X32

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / *Body & Glass* Alüminyum Kasa / Opal Cam
Aluminium Case / Opal Glass

ÇALIŞMA VOLTAJI / *Working Voltage* 220V-240V AC 50-60Hz

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Operating Heat* -C30 / +C70

RENK SICAKLIĞI / *Color Temperature* 3000K- 4000K- 6500K

VERİMLİLİK / *Efficiency* PFC 50



LED GLOBE TAVAN TİPİ ARMATÜR

LED GLOBE CEELING TYPE LUMINARE



SOFYA



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Açıklama Description	Ağırlık Kg Weight	Ölçü mm Dimension
ZM-380015	18 W	LED GLOP	1.40	Ø30
ZM-380021	18 W	PIR SENSÖR	1.50	Ø30
ZM-380023	18 W	RADAR SENSÖR	1.50	Ø30
ZM-380024	18 W	HAREKET SENSÖR+ ACİL KİT	1.65	Ø30

Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM / **Body & Glass** Sac Gövde / Polykarbonat Kapak
Metal Body / PC Cover

ÇALIŞMA VOLTAJİ / **Working Voltage** 190V-240V AC

ÇALIŞMA SICAKLIĞI / **Operating Heat** -20C / +50C

RENK SICAKLIĞI / **Color Temperature** 3000K-6500K

VERİMLİLİK / **Effeciency** PFC %80





ZM Grup Pazarlama İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.

Adres

Kiraztarla Köyü No : 1 / 1 Çilimli / DÜZCE

Web

www.zmgrup.com

Mail

proje@zmgrup.com

Tel : 0 (850) 441 0 380

Mob : 0 (532) 059 34 81