



Adres: İkitelli O.S.B. Mutsan San. Sit. M7 Blok No: 8-12
Başakşehir/İSTANBUL
Tel : +90 212 671 56 61 satis@besselektronik.com



BESS[®]

2023
KATALOG



Bess Elektronik, sektöründeki markalaşma ve ticari itibarını yüceltme konusundaki başarısıyla adından sıkça söz ettirerek, bugünlere gelmiş ve aydınlık bir geleceği vizyon edinmenin gururuyla, güçlükler karşısında yılmadan faaliyetlerine devam etmiştir.

Geçmişten bu yana süregelen ve gelişmekte olan portföyümüz ve ilkelerimiz doğrultusunda sunduğumuz "kalite" , çalışmalarımızın ciddiyeti ve öneminin en güçlü kanıtıdır.

Siz değerli müşterilerimizden aldığımız enerji ve ilhamın bizleri ileriye yönelik müspet hedeflerimize ulaştıracığına dair hiçbir şüphemiz yoktur.

Sizlerle başladığımız bu yolculukta , kurmuş olduğumuz sağlam diyaloglar ve dostluk köprüleri, işbirliği çerçevesinde ilişkilerimizi gün geçtikçe kuvvetlendirmektedir.

Ekonomimizi tehdit eden etmenler, ve diğer engelleyici unsurlara karşı bizleri daima güçlü kılan da sizlerden gelen bu teşvik ve motivasyondur. Umarız bugüne kadar Bess Elektronik'na duyduğunuz güveni boşa çıkarmamışızdır. Bu güvene layık olmak için yorulmak bilmeden çalışacağımızı bilmenizi isteriz. Herşey için sizlere teşekkürü bir borç biliriz.

Saygılarımızla



LED CADDE VE SOKAK AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

Şehir ve çevre aydınlatmasında %75'e varan tasarrufu, yaklaşık 1,5 yıl amortisman süresiyle ülke ekonomisine katkısı yüksektir.

EKSTRÜZYON ETANJ AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

Kapalı otopark alanlarınızda hareket sensörü takılabilme özelliği, %85'e varan enerji tasarrufu ve uzun ömürü ile bütçenize katkı sağlar.



SENSÖRLÜ ARMATÜRLER

Bina girişleri, merdiven ve sahanlıkları ideal harekete duyarlı enerji tasarrufu sağlayan aydınlatma ürünleri



LED YÜKSEK TAVAN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

24 saat çalışan imalat alanlarınızda yüksek ışık verimi, düşük enerji tüketimi, 9 aya varan amortisman süresi ile enerji maliyetlerinizin azalmasına katkı sağlar.

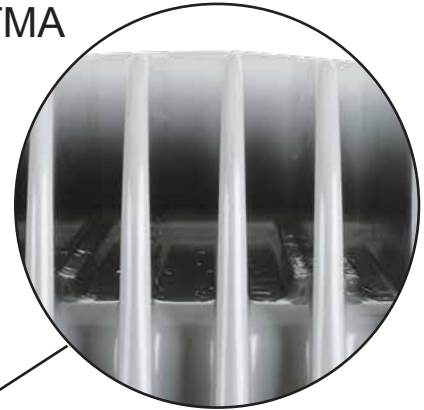




Delta
serisi



YÜKSEK SOĞUTMA
PERFORMANSI



Delta serisi

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALİMİNYUM ENJEKSİYON

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 130° x 60°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP67

GARANTİ : 3 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC

3 yıl
garantili

IP67

50.000
saat ömür



RoHS

min.
UV

Hg



P

MODEL	DELTA 80 S	DELTA 110 S	DELTA 125 S	DELTA 160 S
GÜÇ TÜKETİMİ	80 WATT	112 WATT	128 WATT	160 WATT
LED GÜCÜ	72 WATT	101 WATT	115 WATT	144 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	9600 LÜMEN	14200 LÜMEN	15900 LÜMEN	19200 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	5,8 KG	5,9 KG	6,0 KG	6,1 KG
BOYUT	60x25x8 cm	60x25x8 cm	60x25x8 cm	60x25x8 cm





Delta
serisi



Delta serisi

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALİMİNYUM ENJEKSİYON

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 130° x 60°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

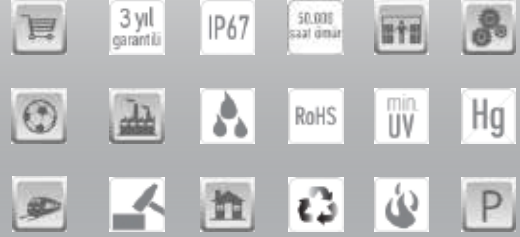
ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP67

GARANTİ : 3 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC



MODEL	DELTA 80 P	DELTA 110 P	DELTA 125 P	DELTA 160 P
GÜÇ TÜKETİMİ	80 WATT	112 WATT	128 WATT	160 WATT
LED GÜCÜ	72 WATT	101 WATT	115 WATT	144 WATT
IŞIK ŞİDDETI	9600 LÜMEN	14200 LÜMEN	15900 LÜMEN	19200 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	5,8 KG	5,9 KG	6,0 KG	6,1 KG
BOYUT	60x25x8 cm	60x25x8 cm	60x25x8 cm	60x25x8 cm





Zeta
serisi



Zeta serisi

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALİMİNYUM-METAL

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 130°x90°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

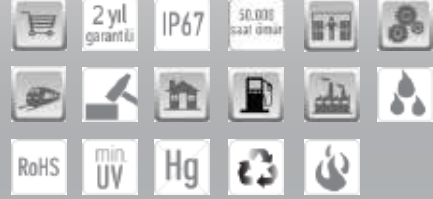
ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP67

GARANTİ : 2 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC

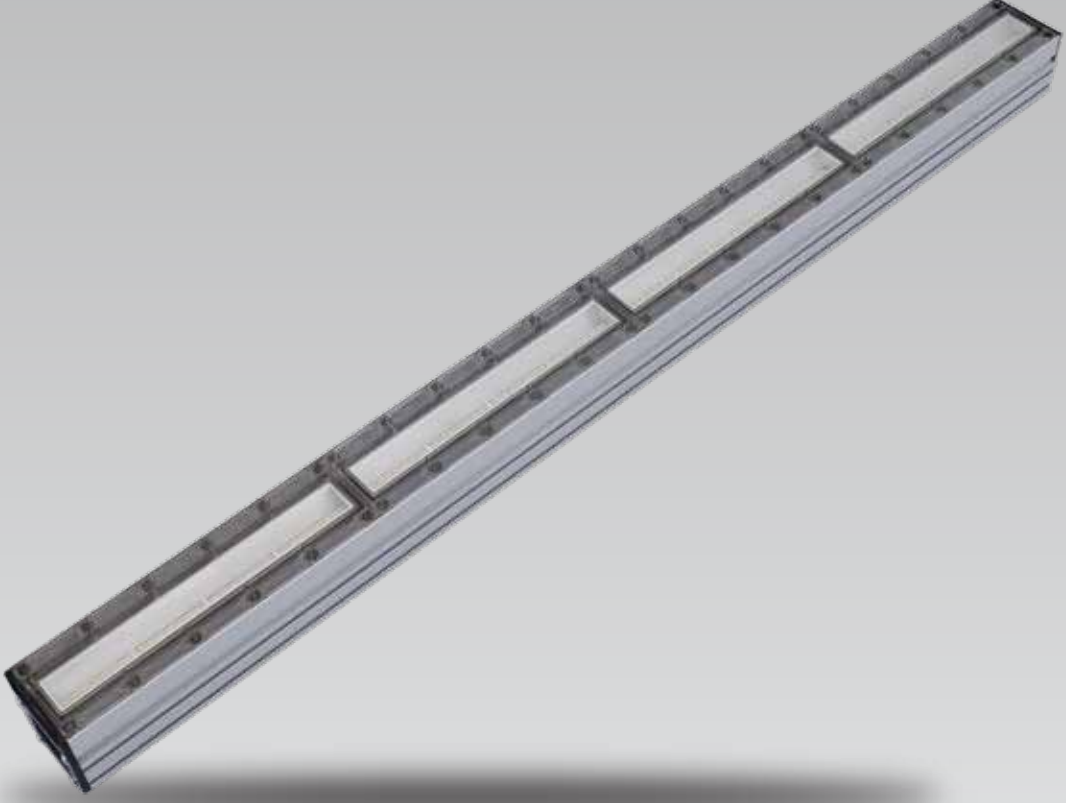


MODEL	ZETA 65	ZETA 85	ZETA 100
GÜÇ TÜKETİMİ	66 WATT	85 WATT	100 WATT
LED GÜCÜ	60 WATT	77 WATT	89 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	8300 LÜMEN	10500 LÜMEN	12560 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	140 L/W	140 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	5,40 KG	5,90 KG	6,10 KG
BOYUT	42,5x42,5x8,5 cm	42,5x42,5x8,5 cm	42,5x42,5x8,5 cm





Beta
serisi



Alüminyum Gövde
PC Cam



130x60° Işık Açısı



Klipsli Kolay Montaj

Beta
serisi

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALİMİNYUM-EKSTRÜZYON

ÇALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

İŞIK AÇISI : 130° x 90°

İŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP67

GARANTİ : 3 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

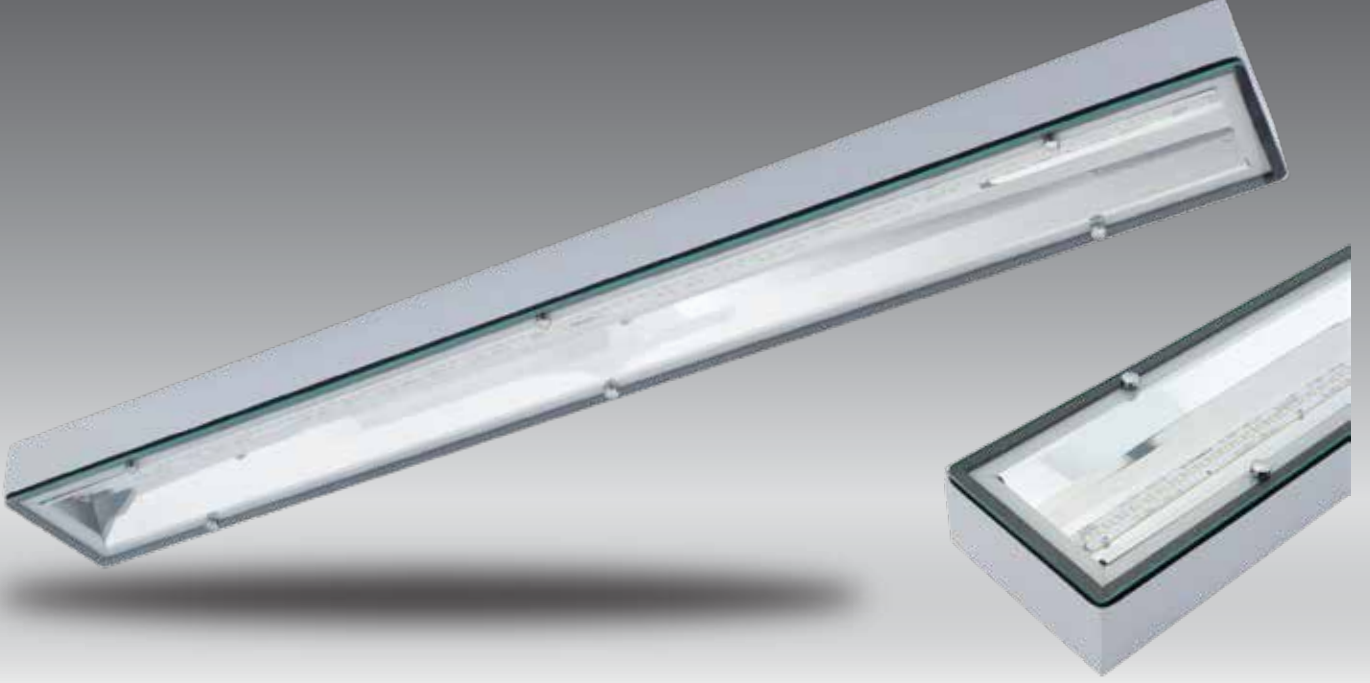
SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC



MODEL	BETA 50 cm	BETA 100 cm	BETA 150 cm
GÜÇ TÜKETİMİ	42 WATT	89 WATT	130 WATT
LED GÜCÜ	38 WATT	76 WATT	115 WATT
İŞIK ŞİDDETI	5300 LÜMEN	10600 LÜMEN	15900 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	1,40 KG	2,90 KG	4,35 KG
BOYUT	50x7x6,8 cm	100x7x6,8 cm	150x7x6,8 cm



Beta Sac
yüksek tavan



Beta Sac yüksek tavan

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : DKP SAC

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 130° x 60°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP65

GARANTİ : 3 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC

3 yıl
garantili

P

50.000
saat ömür

RoHS

Hg

min.
UV

RoHS

min.
UV

Hg

RoHS

RoHS

RoHS

RoHS

MODEL	OMEGA 60 S	OMEGA 90 S	OMEGA 120 S	OMEGA 140 S
GÜÇ TÜKETİMİ	56 WATT	88 WATT	112 WATT	160 WATT
LED GÜCÜ	50 WATT	72 WATT	100 WATT	144 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	6800 LÜMEN	9200 LÜMEN	13600 LÜMEN	18400 LÜMEN
LED VERİMİ	136 L/W	127 L/W	130 L/W	120 L/W
SİSTEM VERİMİ	120 L/W	115 L/W	110 L/W	105 L/W
AĞIRLIK	4,58 KG	4,81 KG	6,53 KG	6,53 KG
BOYUT	120x15x7 cm	120x15x7 cm	120x21x7 cm	120x21x7 cm



Ankastre
serisi

CRI:
%95



Ankastre serisi

CRI:
%95

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALİMİNYUM EKSTRÜZYON

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 130° x 60°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP20

GARANTİ : 3 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC

3 yıl
garantili

IP20

50.000
saat ömür



RoHS

min.
UV

Hg



P

MODEL	ANKASTRE TEKLİ	ANKASTRE ÇİFTLİ
GÜÇ TÜKETİMİ	24 WATT	42 WATT
LED GÜCÜ	21 WATT	38 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	3000 LÜMEN	5250 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	1 KG	2 KG
BOYUT	28x7x11 cm	28x7x18 cm





LİNEER AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

Led
tms



**Led
tms**
GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALİMİNYUM-EKSTRÜZYON

ÇALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 150°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

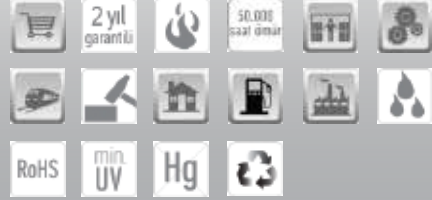
ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP54

GARANTİ : 2 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDONIC



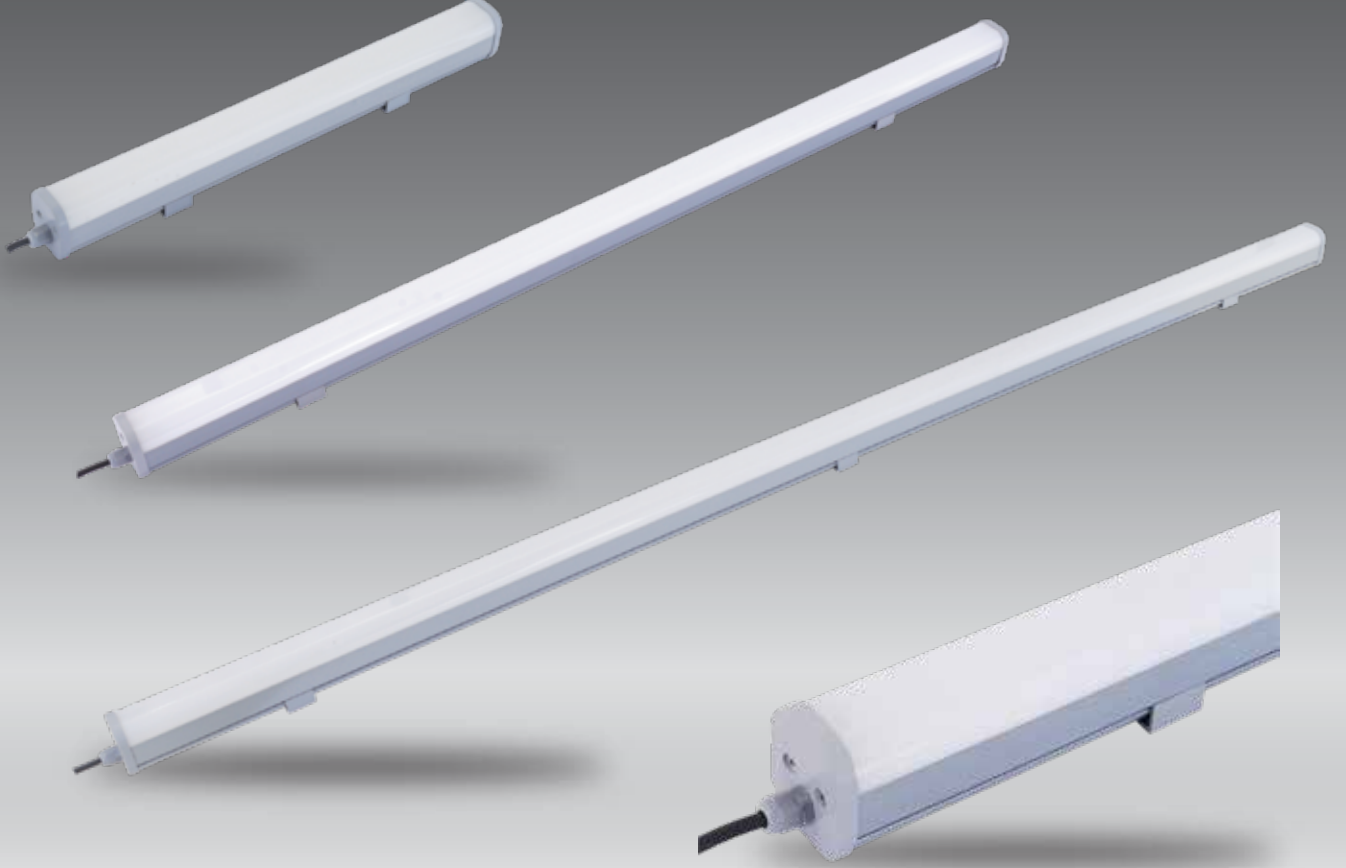
MODEL	TMS 60-2X20	TMS 60-2x30	TMS 120-2x40	TMS 120-2x60
GÜÇ TÜKETİMİ	45 WATT	64 WATT	90 WATT	128 WATT
LED GÜCÜ	40 WATT	58 WATT	80 WATT	112 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	5600 LÜMEN	8000 LÜMEN	11200 LÜMEN	16000 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	0,95 KG	0,95 KG	1,90 KG	1,90 KG
BOYUT	60x11x6,2 cm	60x11x6,2 cm	120x11x6,2 cm	120x11x6,2 cm





OMEGA SERİSİ EKSTRÜZYON ETANJ ARMATÜRLERİ

Omega
ekstrüzyon



Omega
ekstrüzyon

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : PLASTİK

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 150°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP65

GARANTİ : 2 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDIOIC

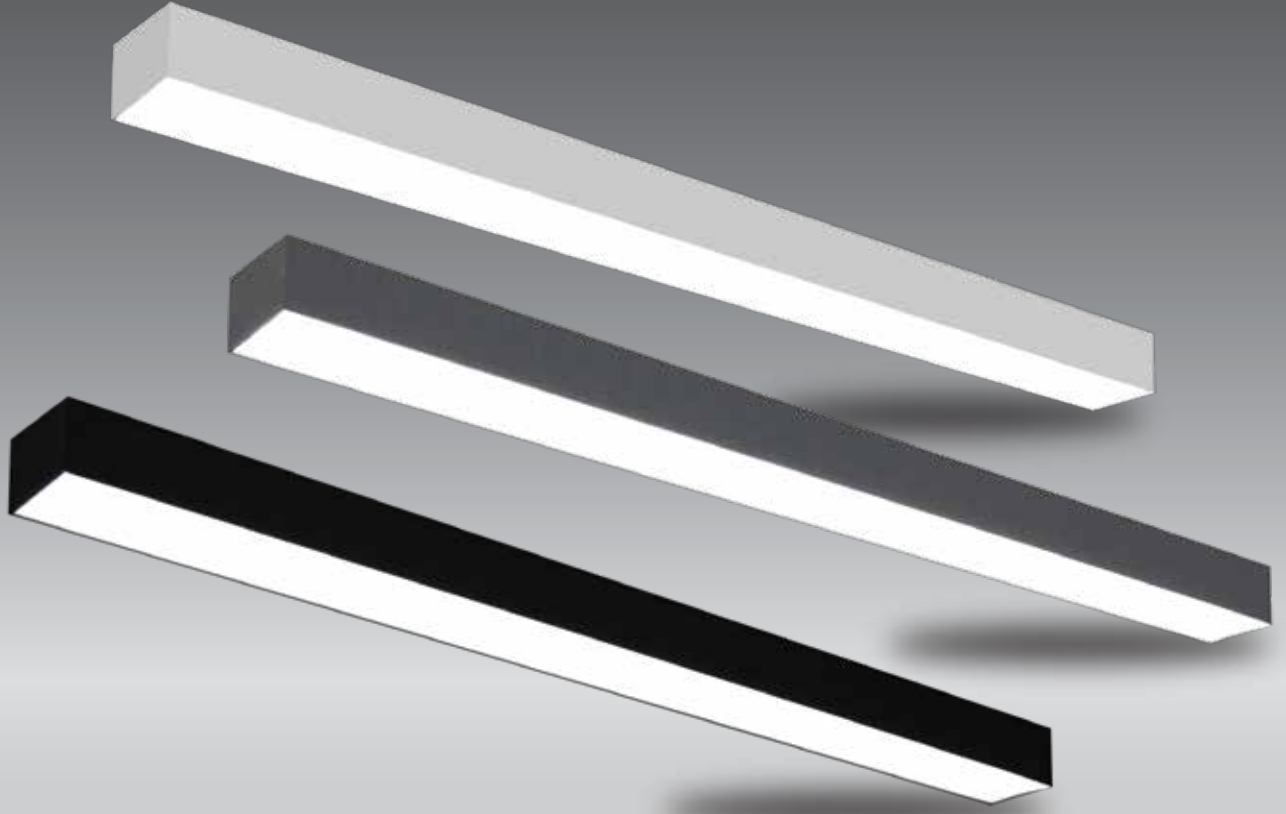


MODEL	EXTANJ 60	EXTANJ 120	EXTANJ 180
GÜÇ TÜKETİMİ	21 WATT	42 WATT	75 WATT
LED GÜCÜ	19 WATT	38 WATT	67 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	2625 LÜMEN	5250 LÜMEN	9300 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	125 L/W	125 L/W	125 L/W
AĞIRLIK	0,50 KG	0,60 KG	0,96 KG
BOYUT	60x5,5x5 cm	120x5,5x5 cm	180x5,5x5 cm





Kare Led
lineer



Kare Led lineer

GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALÜMİNYUM-EKSTRÜZYON

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 150°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

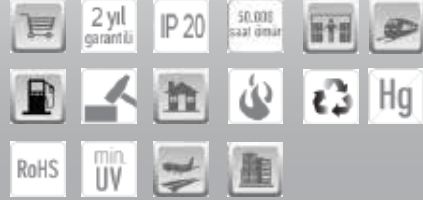
ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP20

GARANTİ : 2 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDOID



MODEL	LINEAR 21 WATT	LINEAR 33 WATT
GÜÇ TÜKETİMİ	23 WATT	37 WATT
LED GÜCÜ	21 WATT	33 WATT
IŞIK ŞİDDETİ	2300 LÜMEN	3700 LÜMEN
LED VERİMİ	156 L/W	156 L/W
SİSTEM VERİMİ	100 L/W	100 L/W
AĞIRLIK	2,10 KG	2,50 KG
BOYUT	115x5,1x8,3 cm	115x5,1x8,3 cm





GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALI : ALÜMİNYUM
CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT
GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95
VERİM : efficiency= >%90
IŞIK AÇISI : 150°
IŞIK RENGİ : CW / NW / WW
ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C
ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT
KORUMA SINIFI : IP20
GARANTİ : 2 YIL
LED : OSRAM-SAMSUNG
SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDIOIC

ÜRÜN

12 VOLT 50 CM LED BAR 14,4 WATT

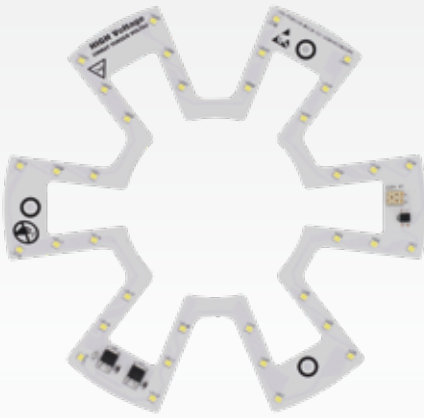
24 VOLT 100 CM LED BAR 14,4 WATT

48 VOLT 150 CM LED BAR 14,4 WATT

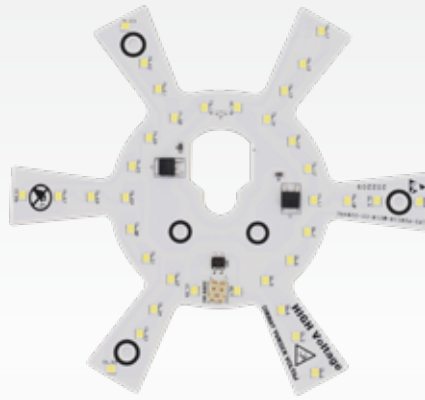


ÜRÜN

16 WATT 1600 LÜMEN LED MODÜL



20 cm



16 cm



21 cm

Downlight



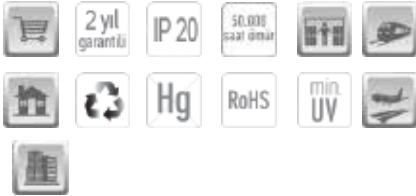
ÜRÜN

2,5 İNÇ 9 WATT LED DOWNLIGHT

4 İNÇ 12 WATT LED DOWNLIGHT

6 İNÇ 15 WATT LED DOWNLIGHT

8 İNÇ 18 WATT LED DOWNLIGHT



GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : ALÜMİNYUM

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 150°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP20

GARANTİ : 2 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDIOIC





GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : METAL-CAM

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 150°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

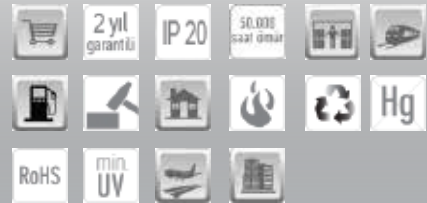
ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP20

GARANTİ : 2 YIL

LED : SAMSUNG



ÜRÜN

2xE27 SENSÖRLÜ ARMATÜR

2xE27 3H ACİL KİTLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR

16 WATT LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR 1800 LÜMEN

16 WATT 3H ACİL KİTLİ LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR 1800 LÜMEN

PLASTİK
Sensörlü Armatür

GENEL ÖZELLİKLER

- GÖVDE MATERYALİ : PLASTİK
ÇALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT
GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95
VERİM : efficiency= >%90
IŞIK AÇISI : 150°
IŞIK RENGİ : CW / NW / WW
ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C
ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT
KORUMA SINIFI : IP20
GARANTİ : 2 YIL
LED : SAMSUNG



ÜRÜN

2xE27 SENSÖRLÜ ARMATÜR

2xE27 3H ACİL KİTLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR

16 WATT LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR 1800 LÜMEN

16 WATT 3H ACİL KİTLİ LEDLİ SENSÖRLÜ ARMATÜR 1800 LÜMEN



GENEL ÖZELLİKLER

GÖVDE MATERYALİ : PLASTİK

CALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT

GÜÇ FAKTÖRÜ : PFC = >%95

VERİM : efficiency= >%90

IŞIK AÇISI : 150°

IŞIK RENGİ : CW / NW / WW

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C

ÖMÜR : LM 80 > 50.000 SAAT

KORUMA SINIFI : IP20

GARANTİ : 2 YIL

LED : OSRAM-SAMSUNG

SÜRÜCÜ : OSRAM-PHILIPS-TRIDIOIC



ÜRÜN

16 WATT GLOP ARMATÜR 1800 LÜMEN

**GENEL ÖZELLİKLER**

- GÖVDE MATERYALI : PLASTİK
ÇALIŞMA GERİLİMİ : 190 - 240 VOLT
ALGILAMA AÇISI : 360°-180°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI : -20 - +40 C
KORUMA SINIFI : IP20
ÇIKIŞ GÜCÜ : 2A
GARANTİ : 2 YIL

ÜRÜN**ÖZELLİKLER**

NORMAL PIR SENSÖR	BESLEME GERİLİMİ 22 V ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI 10-45 SN.
ACİL KİTLİ PIR SENSÖR	BESLEME GERİLİMİ 22 V ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI 10-45 SN.
LEDLİ PIR SENSÖR	BESLEME GERİLİMİ 22 V ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI 10-45 SN.
LEDLİ VE ACİL KİTLİ PIR SENSÖR	BESLEME GERİLİMİ 22 V ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI 10-45 SN.
SIVA ÜSTÜ PIR SENSÖR	BESLEME GERİLİMİ 22 V ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI 10-45 SN.
ULTRA SLIM PIR SENSÖR	BESLEME GERİLİMİ 22 V ÇALIŞMA ZAMAN ARALIĞI 10-45 SN.