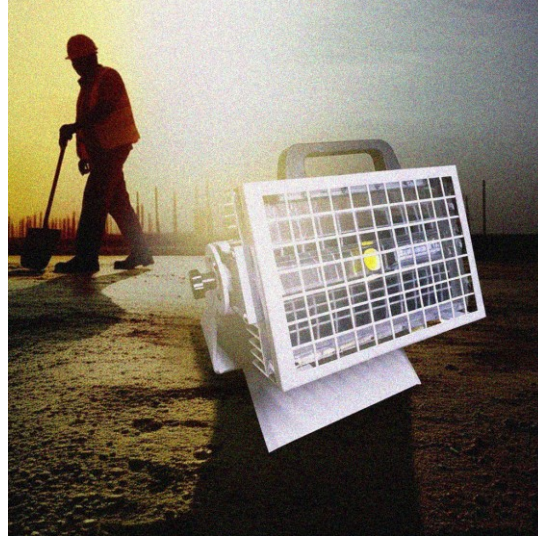
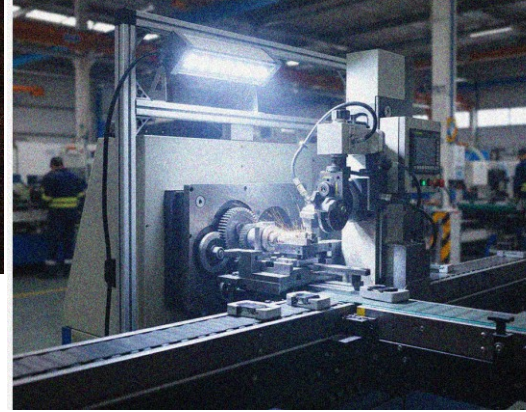


DIGITAL CATALOGUE



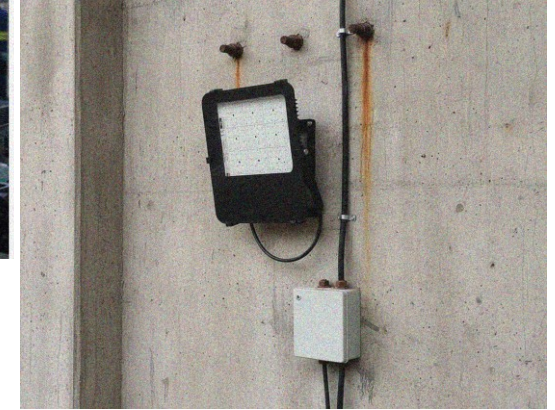
OUTDOOR



MACHINE

LED GO®
MAGIC LIGHT

STREET



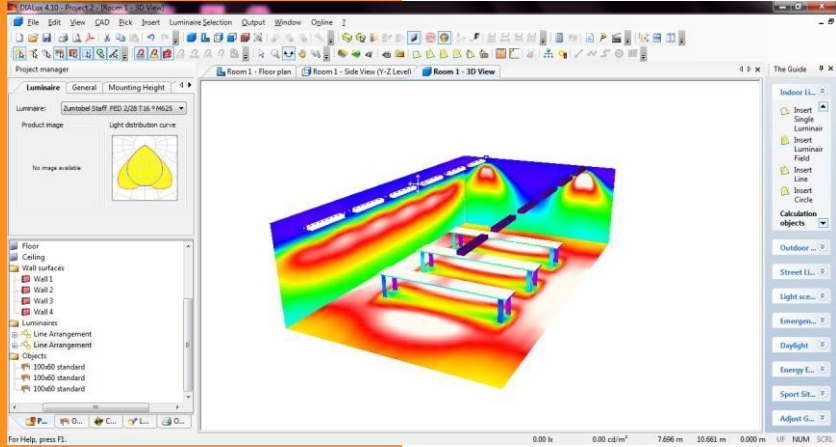
LED LIGHTING



2025-09



• Özgün Tasarımlar ve Modellemeler Original Designs and Modeling



- Elektronik bileşenleri soğutmak için mükemmel ısı dağılımı
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon veya ekstruzyon gövde
- Isıya ve darbeye dayanıklı temperli cam veya Sararmayan Polikarbon cam
- Paslanmaz vidalar ve somunlar
- Silikon kalıp conta
- Isı geçirgenliği yüksek elektrostatik polyester toz boya
- TS 60598-2-1,2-3,2-4,2-5 ve CE, RoHS deklarasyonlarına uygun üretim
- Led ve Led sürücüsü haricinde tamamıyla yerli üretim
- Nem ve toza karşı mukavemetli IP67 koruma sınıfı
- Yüksek ışık yansıtma özelliklerine sahip değişik açılı ve dizayn reflektör seçenekleri
- Elektriksel güvenlik sınıfı Class I
- 2Yıl standart Garanti – 3yıl İleri Garanti

- Excellent heat dissipation to cool electronic components
- Corrosion resistant aluminum injection or extrusion body
- Heat and impact resistant tempered glass or Non-yellowing Polycarbonate glass
- Stainless screws and nuts
- silicone mold gasket
- Electrostatic polyester powder paint with high heat conductivity
- Production in accordance with TS 60598-2-1,2-3,2-4,2-5 and CE, RoHS declarations.
- Completely domestic production except for LEDs and LED drivers.
- IP67 protection class resistant to moisture and dust
- Various angle and design reflector options with high light reflection properties
- Electrical safety class Class I
- 2 Years standard Warranty - Optional 3-5 Years



LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ VİZYONUMUZ HEDEFİMİZ

Aydınlatma sektörü Türkiye’de ve dünyada hızla büyümektedir. **LED GROUP®** olarak büyüyen bu pazardaki payımızı sürekli artırmayı ve yenilikçi ürünlerle sektörü yönlendirip, yeni bakış açıları kazandırmayı hedeflemekteyiz. Müşteri memnuniyetinin sürekliliğini sağlamak, daha kaliteliyi, daha az maliyetle temin etmek, insana ve çevreye değer vermek , iç ve dış paydaşlar ile sürekli, etkin ve pozitif iletişim sağlamak, ürün ve hizmet pazarlamasında yenilikçi uygulamalar geliştirmektir.

Doğru ürünler ancak sürekli bir araştırma-geliştirme sürecinden geçerek oluşur. Her zaman daha yenisini bulmak ve müşteriye sunmak için azami dikkatle ve gayretle çalışıyoruz. Her geçen gün artan ürün çeşidimizle sektöre yepyeni bir soluk getirmenin heyecanı içerisindeyiz. Sizlere çok özel ürünler sunmak için çalışıyoruz....



LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

MİSYONUMUZ

- ❖ **ISIGIMIZLA** AYDINLANAN TÜM MEKANLARDA GÜVENDESİNİZ
- ❖ HERGÜN İLK GÜNKÜ **HEYACANIMIZLA** ÇALIŞIYORUZ
- ❖ HEP **EN** İYİLERLE YOLUMUZA DEVAM EDİYORUZ.

Enerji tasarrufunu ön planda tutan aydınlatma ürünleri üreterek ülke ekonomisine katkı sağlamak. Müşteri memnuniyetini sağlamak, sürekli gelişim, iş ahlakına uygun çalışmak, yaratıcı ve yenilikçi olmak, takım başarısına odaklanmak ve kaliteyi sürekli kılmak.

LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ GARANTİMİZ ALTINDA



3 YIL GARANTİ

3 Yıl Garanti Nedir?

Satın almış olduğunuz ürünlerin fatura tarihi itibariyle 3 YIL süresince fabrikasyon ve üretim hatalarından kaynaklı herhangi bir arıza yapması durumunda, yetkili servisimiz tarafından ücretsiz olarak tamir hizmeti vermektedir.



10 YIL YEDEK PARÇA GARANTİSİ

10 yıl yedek parça garantisi ne demek?

Satın almış olduğunuz ürünlerin fatura tarihi itibariyle 10 YIL süresince Tamir konusunda üretici ve ithalatçıların, ayrıca ürünün kullanım ömrü boyunca yedek parça bulundurma zorunluluğu da bulunuyor ki bu süre sizin için ise 10 yıldır. Bu süre içinde ürün arızalarında mümkün olan en yeni teknolojik parçalar kullanılarak ürün tamiri yapılır.

Renk tonları (detaylar için tıklayın)

RAL 9001

Renk RAL 9001

RAL 9002

Renk RAL 9002

RAL 9003

Renk RAL 9003

RAL 9004

Renk RAL 9004

RAL 9005

Renk RAL 9005

RAL 9006

Renk RAL 9006

RAL 9007

Renk RAL 9007

RAL 9010

Renk RAL 9010

RAL 9011

Renk RAL 9011

RAL 9016

Renk RAL 9016

RAL 9017

Renk RAL 9017

RAL 9018

Renk RAL 9018

RAL 9022

Renk RAL 9022

RAL 9023

Renk RAL 9023

RAL 9012

Renk RAL 9012

LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ RAL KODLARI

Daha fazla renk kodu için;
<https://ral-katalogu.web.tr/>

BEYAZ VE SİYAH TONLARI

RAL 7000

Renk RAL 7000

RAL 7001

Renk RAL 7001

RAL 7002

Renk RAL 7002

RAL 7003

Renk RAL 7003

RAL 7004

Renk RAL 7004

RAL 7005

Renk RAL 7005

RAL 7006

Renk RAL 7006

RAL 7008

Renk RAL 7008

RAL 7009

Renk RAL 7009

RAL 7010

Renk RAL 7010

RAL 7011

Renk RAL 7011

RAL 7012

Renk RAL 7012

RAL 7013

Renk RAL 7013

RAL 7015

Renk RAL 7015

RAL 7016

Renk RAL 7016

RAL 7021

Renk RAL 7021

RAL 7022

Renk RAL 7022

RAL 7023

Renk RAL 7023

RAL 7024

Renk RAL 7024

RAL 7026

Renk RAL 7026

RAL 7030

Renk RAL 7030

RAL 7031

Renk RAL 7031

RAL 7032

Renk RAL 7032

RAL 7033

Renk RAL 7033

RAL 7034

Renk RAL 7034

RAL 7035

Renk RAL 7035

RAL 7036

Renk RAL 7036

RAL 7037

Renk RAL 7037

RAL 7038

Renk RAL 7038

RAL 7039

Renk RAL 7039

RAL 7040

Renk RAL 7040

RAL 7042

Renk RAL 7042

RAL 7043

Renk RAL 7043

RAL 7044

Renk RAL 7044

RAL 7045

Renk RAL 7045

RAL 7046

Renk RAL 7046

RAL 7047

Renk RAL 7047

RAL 7048

Renk RAL 7048

GRİ TONLARI

LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ RAL KODLARI

Daha fazla renk kodu için;
<https://ral-katalogu.web.tr/>

IP 67

1. RAKAM	AÇIKLAMA
1	50 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
2	12.5 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
3	2.5 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
4	1 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
5	Toza karşı korumalı
6	Toz geçirmez

2. RAKAM	AÇIKLAMA
1	Dik olarak damlayan suya karşı korumalı
2	15 dereceye kadar dikey olarak damlayan suya karşı korumalı
3	60 dereceye kadar dikey olarak damlayan suya karşı korumalı
4	Her yönden sıçrayan suya karşı korumalı
5	Her yönden püskürtülen su jetine karşı korumalı
6	Her yönden püskürtülen şiddetli su jetine karşı korumalı
7	Geçici suya daldırmanın etkilerine karşı korumalı
8	Su altında bırakılmanın etkilerine karşı korumalı

En Sık Kullanılan IP Kod Örnekleri:

- Ip65: Muhafaza toz geçirmezdir ve her yönden gelebilecek düşük tazyikte ki sulara karşı koruma sağlamaktadır.
- IP66: Muhafaza toz geçirmezdir ve her yönden gelebilecek yüksek tazyikte ki sulara karşı koruma sağlamaktadır.
- IP67: Muhafaza toza ve 30 dakikadan kısa süreli olan suya batırmalara karşı koruma sağlar.
- IP68: Suya en dayanıklı IP koruma standardı budur. Belirtilen sıcaklık ve basınç altındaki su içerisinde uzun süreli koruma sağlar.

LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ IP KORUMA

IP Koruma Sınıfları:
IP66, IP67, IP68
Nedir?





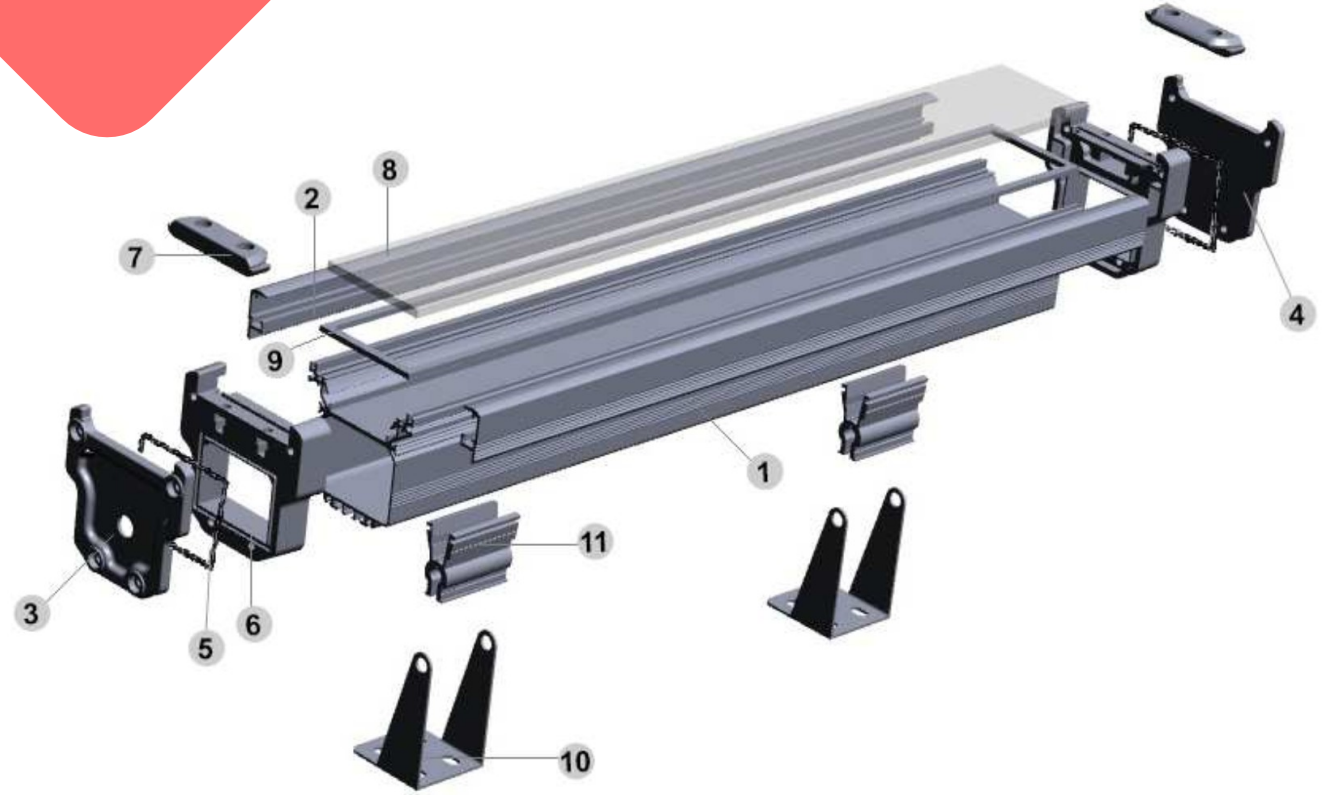
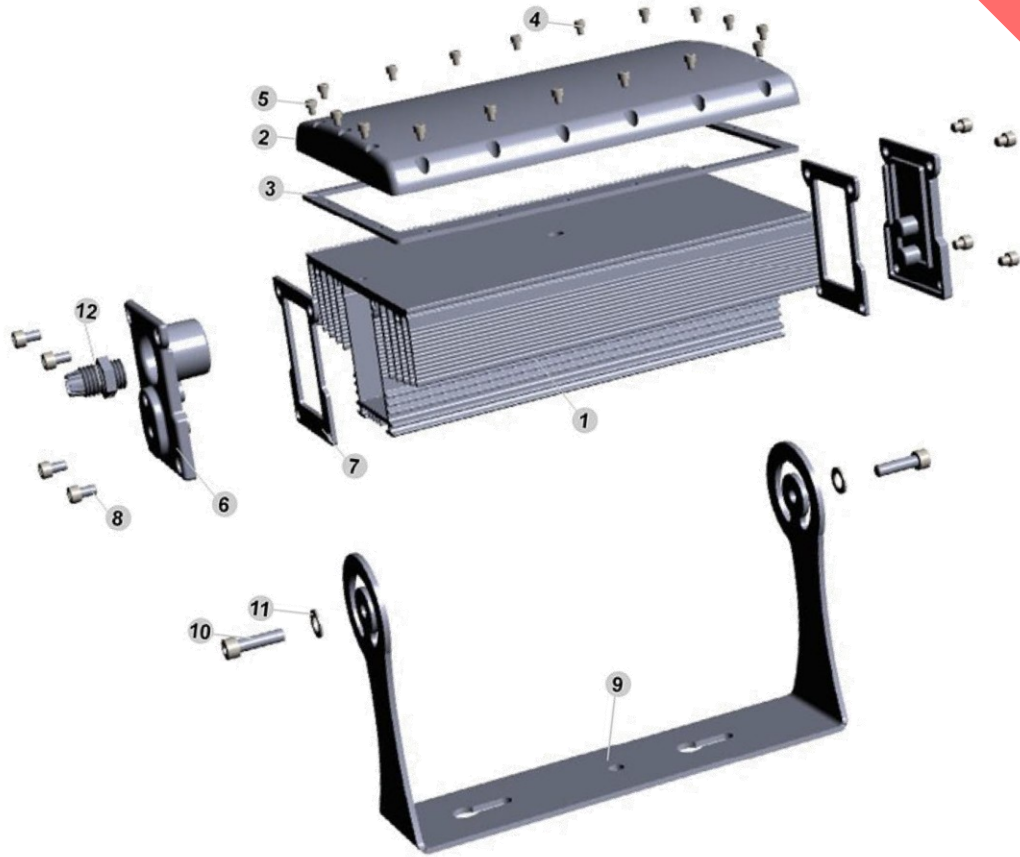
LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ



LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

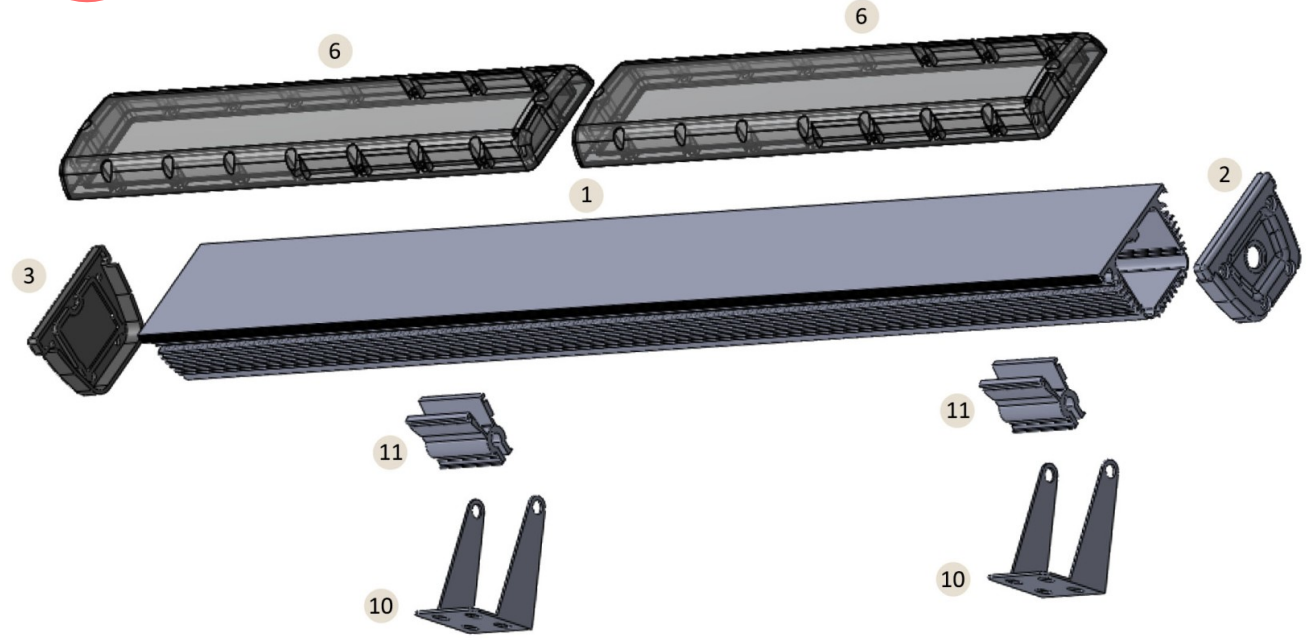
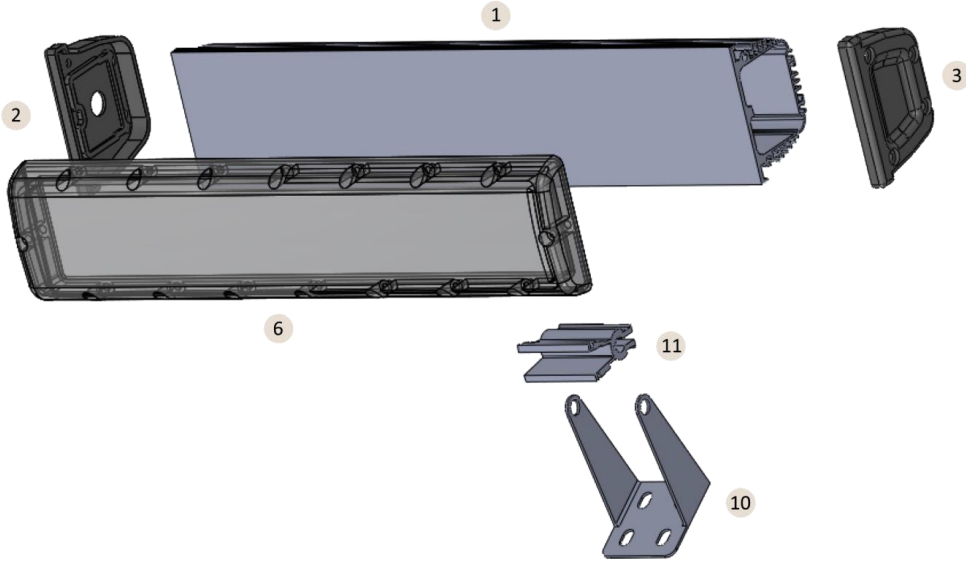


LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ
GÖVDE
TASARIMLAR

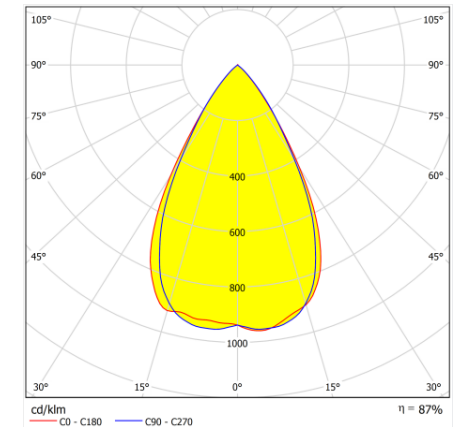
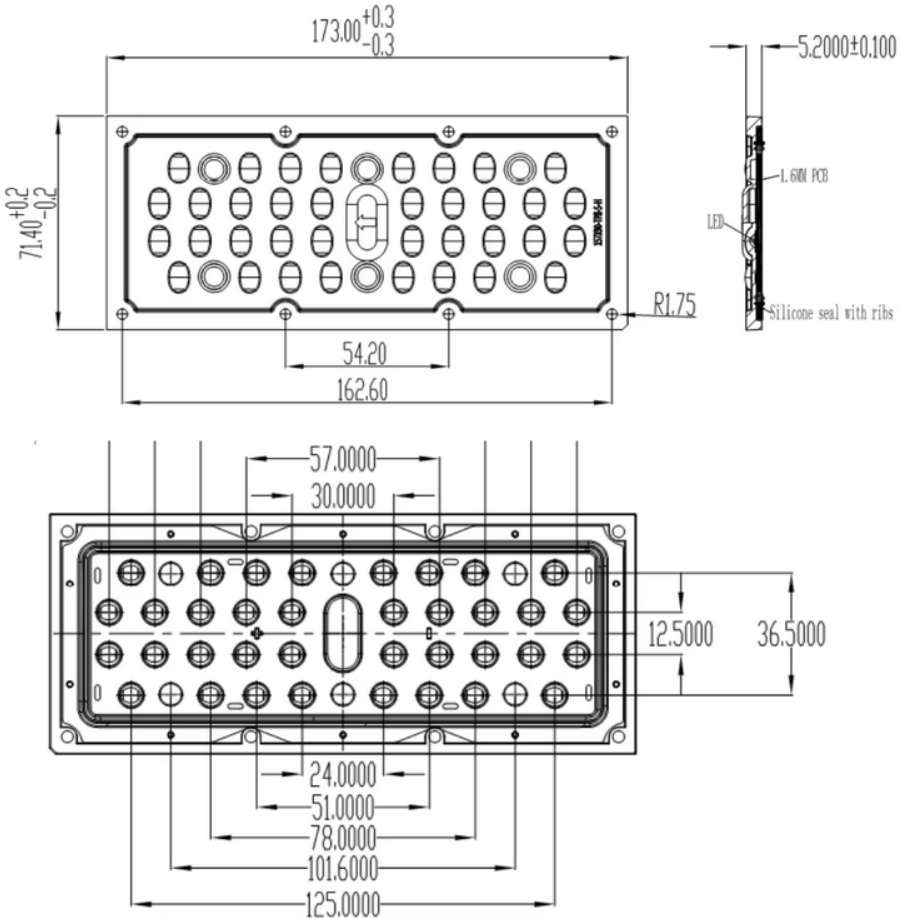


LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

GÖVDE TASARIMLAR

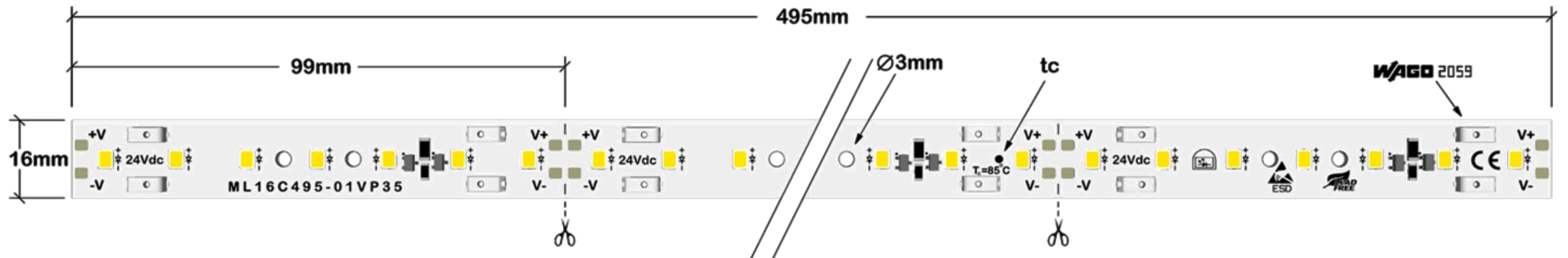
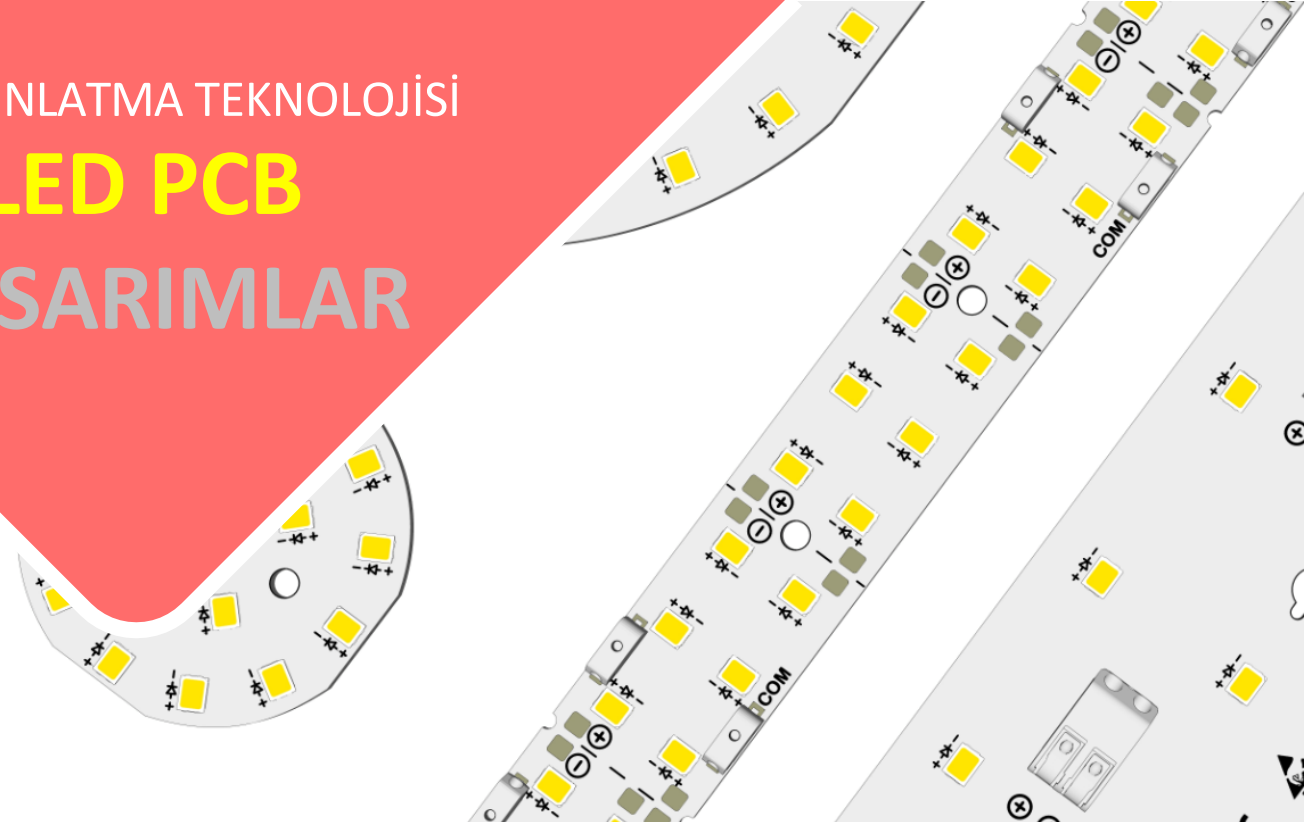
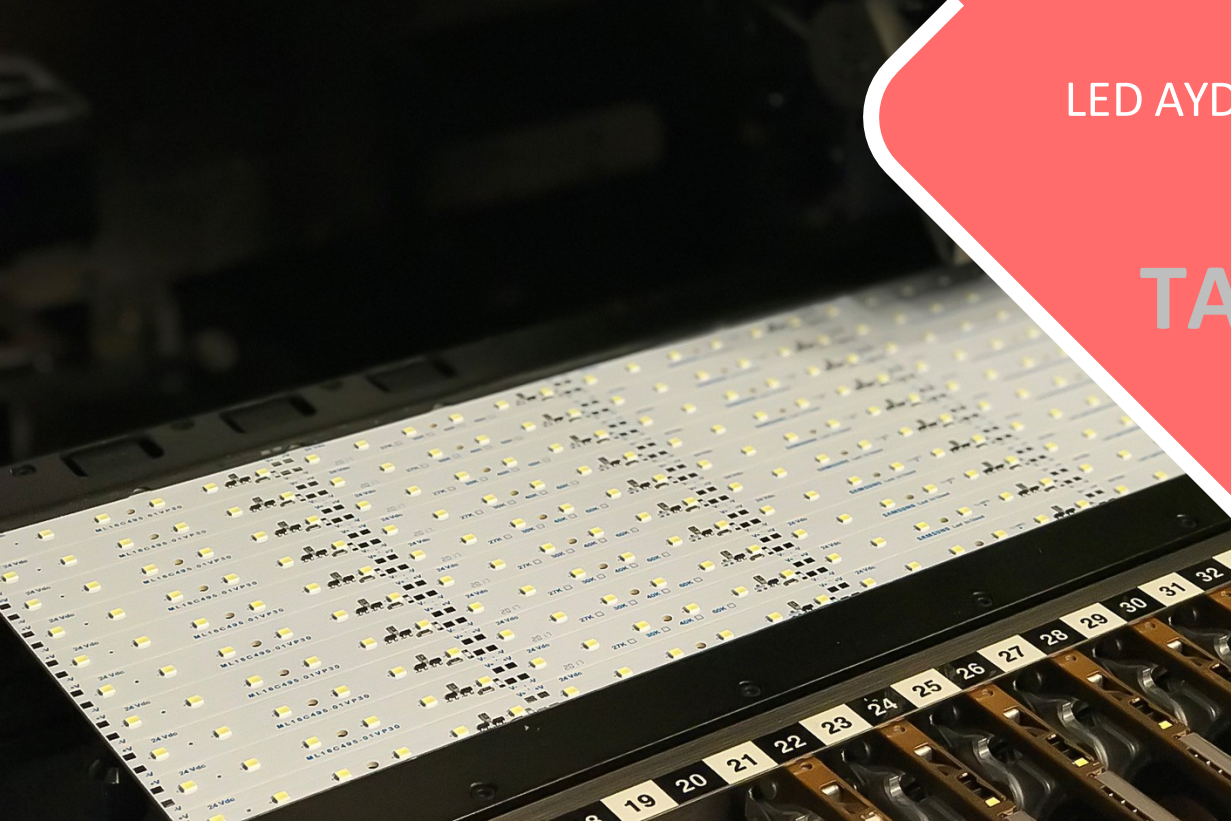


OPTİK TASARIMLAR



LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

LED PCB TASARIMLAR





Calculator & Simulator

Case-A

Product

LC040D G3+

\$6.073

General Data

CCT

6500 K

CRI

80

V_F

YZ Typ (33.7)

Flux

DC (6242)

I_F_Typ. (Sorting)

1.08 A

I_F_Max.

2.16 A

T_J_Typ. (Sorting)

85.0 °C

T_J_Max.

150.0 °C

LED Performance

	Design 1	Design 2	Design 3
I _F _Drive	1.050 A	0.900 A	1.2 A
T _S	85 °C	85 °C	85 °C
V _F	33.65 V	33.24 V	34.03 V
Flux	6086.9 lm	5276.4 lm	6878.9 lm
\$/100 lm	0.100	0.115	0.088
T _J	85.0 °C	85.0 °C	85.0 °C

System Estimation

	Design 1	Design 2	Design 3
# of LED	1	1	1
Electrical Efficiency	100%	100%	100%
Optical Efficiency	100%	100%	100%
ΣFlux	6087 lm	5276 lm	6879 lm
ΣPower	35.3 W	29.9 W	40.8 W
Efficacy	172.3 lm/W	176.4 lm/W	168.4 lm/W
ΣLES	22.0 mm ²	22.0 mm ²	22.0 mm ²
ΣCost	\$6.07	\$6.07	\$6.07

Thermal Information

	Design 1	Design 2	Design 3
T _a	45 °C	45 °C	45 °C
R _{TH} (J-a)	1.1 °C/W	1.3 °C/W	1.0 °C/W
I _F _Max.	2.160 A	2.160 A	2.160 A
I _F _Margin	1.110 A	1.260 A	0.960 A
Thermal Guide	Safe Zone	Safe Zone	Safe Zone

Case-B

Product

LC040D G2

\$6.073

General Data

CCT

6500 K

CRI

80

V_F

Typ (34.6)

Flux

D2 (6138)

I_F_Typ. (Sorting)

1.08 A

I_F_Max.

2.76 A

T_J_Typ. (Sorting)

85.0 °C

T_J_Max.

150.0 °C

LED Performance

	Design 1	Design 2	Design 3
I _F _Drive	1.050 A	0.900 A	1.2 A
T _S	85 °C	85 °C	85 °C
V _F	34.38 V	34.00 V	34.74 V
Flux	5885.1 lm	5113.9 lm	6633.1 lm
\$/100 lm	0.103	0.119	0.092
T _J	96.6 °C	94.8 °C	98.3 °C

System Estimation

	Design 1	Design 2	Design 3
# of LED	1	1	1
Electrical Efficiency	100%	100%	100%
Optical Efficiency	100%	100%	100%
ΣFlux	5885 lm	5114 lm	6633 lm
ΣPower	36.1 W	30.6 W	41.7 W
Efficacy	163.0 lm/W	167.1 lm/W	159.1 lm/W
ΣLES	471.2 mm ²	471.2 mm ²	471.2 mm ²
ΣCost	\$6.07	\$6.07	\$6.07

Thermal Information

	Design 1	Design 2	Design 3
T _a	45 °C	45 °C	45 °C
R _{TH} (J-a)	1.4 °C/W	1.6 °C/W	1.3 °C/W
I _F _Max.	2.139 A	1.898 A	2.362 A
I _F _Margin	1.089 A	0.998 A	1.162 A
Thermal Guide	Safe Zone	Safe Zone	Safe Zone

- This calculator is made based on sample measurement data. Therefore exact performance of given batch of actual product may differ from this calculator.
- Subject to change without notice.
- Please use this as a reference only.

LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

LED

TASARIMLAR

Product Family Data Sheet Rev.1.0 2019.05.15

High Voltage LED Series
Chip on Board

COB D-Gen.3
Plus

High efficacy COB LED package
well-suited for use in spotlight applications

Features & Benefits

- Chip on Board (COB) solution makes it easy to design in
- Simple assembly reduces manufacturing cost
- Low thermal resistance
- InGaN/GaN MQW LED with long time reliability

Applications

- Spotlight / Downlight
- LED Retrofit Bulbs
- Outdoor Illumination

Product Datasheet



SAMSUNG

İÇİNDEKİLER | INDEX

220V



20 | EPN-32 | LED PROJEKTÖR



22 | EPN-64 | LED PROJEKTÖR



24 | EPN-50 | LED PROJEKTÖR



27 | EPN-100 | LED PROJEKTÖR



30 | CP-46CL | LED PROJEKTÖR



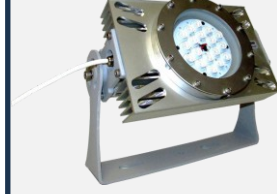
32 | CPX-46 | LED PROJEKTÖR



34 | CP-46 | LED PROJEKTÖR



36 | CPS-46 | LED PROJEKTÖR



38 | PPX-32 | LED PROJEKTÖR



40 | CPX-100 | LED PROJEKTÖR



42 | CP-100 | LED PROJEKTÖR



44 | CPXS-100 | LED PROJEKTÖR



46 | CPS-100 | LED PROJEKTÖR



48 | CP-150CL | LED PROJEKTÖR



50 | VP-45 | LED PROJEKTÖR



52 | VP-90 | LED PROJEKTÖR



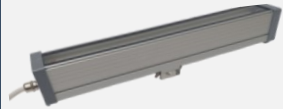
LET-25A | LED ETANJ ARMATÜR



LET-50A | LED ETANJ ARMATÜR



LET-20ANL | LED ETANJ ARMATÜR



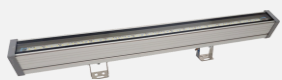
LET-20ANR | LED ETANJ ARMATÜR



LET-32ANL | LED ETANJ ARMATÜR



LET-32ANR | LED ETANJ ARMATÜR



LET-38ANR | LED ETANJ ARMATÜR



LET-38ANL | LED ETANJ ARMATÜR



İÇİNDEKİLER | INDEX

24V



LBN-11-24V | LED AMPÜL



LBN-32-24V | LED TORCH AMPÜL



LET-25A-24V | LED ETANJ ARMATÜR



LET-50A-24V | LED ETANJ ARMATÜR



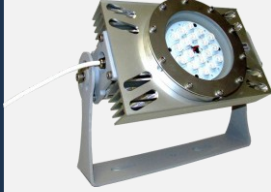
CPX-46-24V | LED PROJEKTÖR



CP-46-24V | LED PROJEKTÖR



CPS-46-24V | LED PROJEKTÖR



PPX-32-24V | LED PROJEKTÖR



CPX-100-24V | LED PROJEKTÖR



CP-100-24V | LED PROJEKTÖR



CPS-100-24V | LED PROJEKTÖR



CPXS-100-24V | LED PROJEKTÖR



MEP-32-24VD | LED PROJEKTÖR



MEP-64-24VD | LED PROJEKTÖR



EPAT-32-24V | LED PROJEKTÖR



EPAT-64-24V | LED PROJEKTÖR



EPAT-128-24V | LED PROJEKTÖR



EPNM-32-24V | LED PROJEKTÖR



EPNT-32-24V | LED SEYGAR PROJEKTÖR



EPN-32-24V | LED PROJEKTÖR



EPN-64-24V | LED PROJEKTÖR



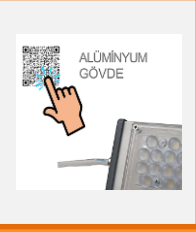
PPN-28-24V | LED PROJEKTÖR



WPNM-48-24V | LED PROJEKTÖR



WPN-48-24V | LED PROJEKTÖR



İÇİNDEKİLER | INDEX

24V/220V



WPC-100-24V | LED PROJEKTÖR



PPR-14-24V | LED PROJEKTÖR



PPL-14-24V | LED PROJEKTÖR



LET-14ANR-24VD | LED ETANJ
ARMATÜR



LET-14ANL-24VD | LED ETANJ
ARMATÜR



LET-21ANR-24VD | LED ETANJ
ARMATÜR



LET-21ANL-24VD | LED ETANJ
ARMATÜR



PPR-21-24V | LED PROJEKTÖR



PPL-21-24V | LED PROJEKTÖR



PPR-42-24V | LED PROJEKTÖR



PPL-42-24V | LED PROJEKTÖR



EPNS-2X50 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



EPNS-50 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



EPNS-100 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



WPCS-48-24V | LED PROJEKTÖR



PPNS-28-24V | LED PROJEKTÖR



EPNS-32-24V | LED PROJEKTÖR



WPCS-100-24V | SEYYAR LED
PROJEKTÖR



CP-15-24V | LED PROJEKTÖR



VP-45-24V | LED PROJEKTÖR



VP-90-24V | LED PROJEKTÖR



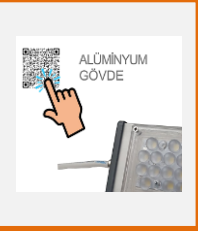
LBIT-17-24V | LED PROJEKTÖR



LBIT-22-24V | LED PROJEKTÖR



LBIT-24-24V | LED PROJEKTÖR



İÇİNDEKİLER | INDEX



[SMPS-100-24V | LED PROJEKTÖR](#)



[HBN-150 | LED YÜKSEK TAVAN
ARMATÜRÜ](#)



[SLN-65 | LED SOKAK ARMATÜRÜ](#)



[EPN-24-24V | LED PROJEKTÖR](#)



[EPNT-24-24V | LED PROJEKTÖR](#)



EPN-32 | LED PROJEKTÖR - 19

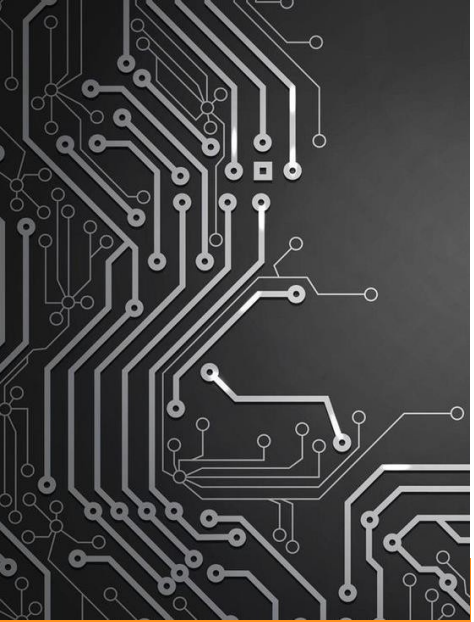


İÇİNDEKİLER



ALÜMİNYUM
GÖVDE





LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

220 V



ALÜMİNYUM GÖVDE



EPN-32 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-3230	32	140	4400	80	3000	810	210	81	55
EPN-3240	32	140	4400	80	4000	810	210	81	55
EPN-3250	32	140	4400	80	5000	810	210	81	55
EPN-3265	32	140	4400	80	6500	810	210	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

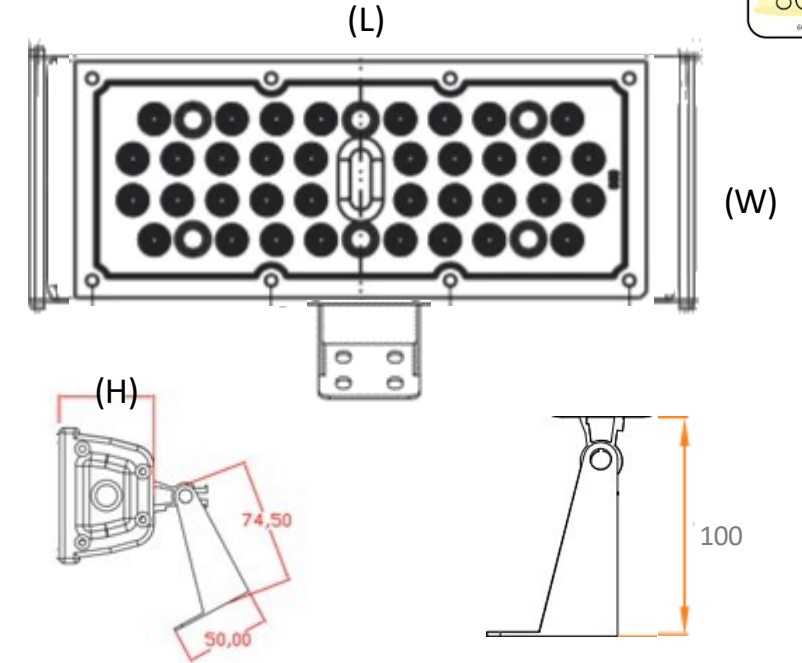
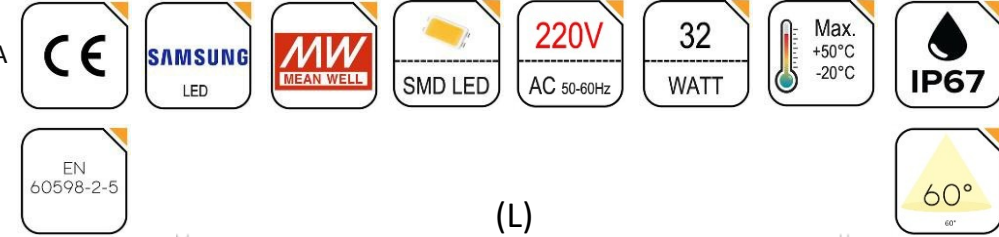
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 3Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung Mid Power

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü Çift Montaj Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-6430	64	140	8960	80	3000	1463	425	81	55
EPN-6440	64	140	8960	80	4000	1463	425	81	55
EPN-6450	64	140	8960	80	5000	1463	425	81	55
EPN-6465	64	140	8960	80	6500	1463	425	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

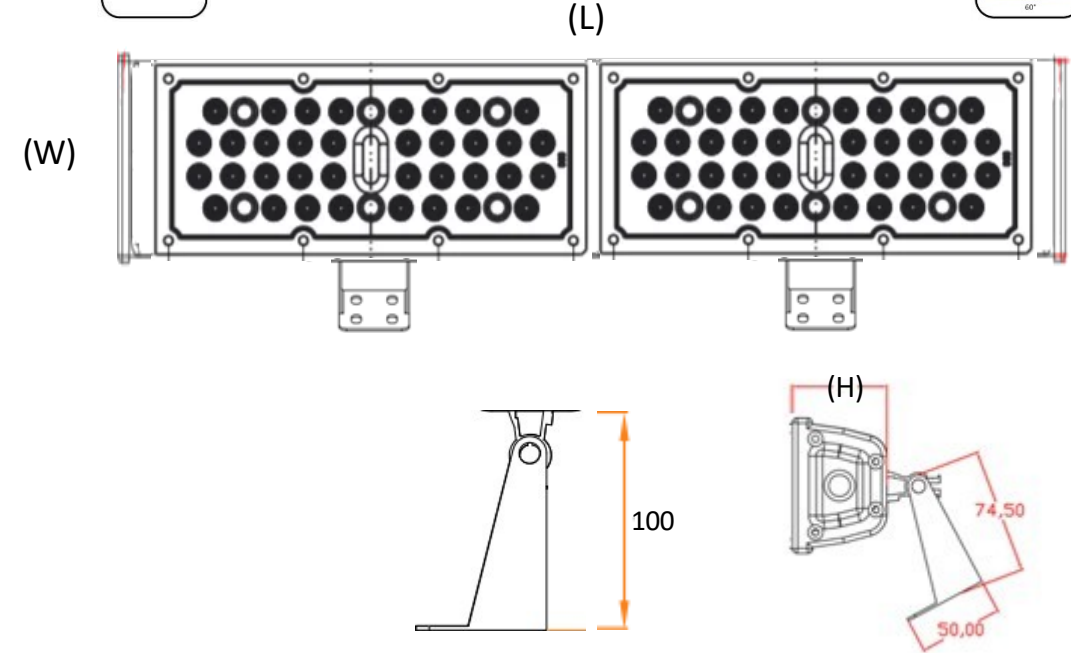
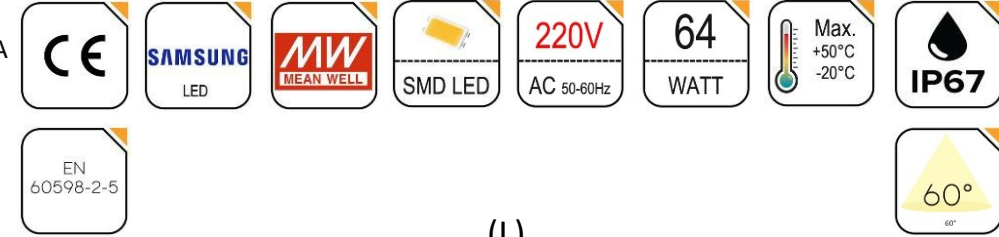
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 64W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 8960 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 3Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



EPN-50 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-5065	50	137	6880	80	6500	630	310	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 50 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 137 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 6880 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: AC-DOB (DRIVER ON BOARD)

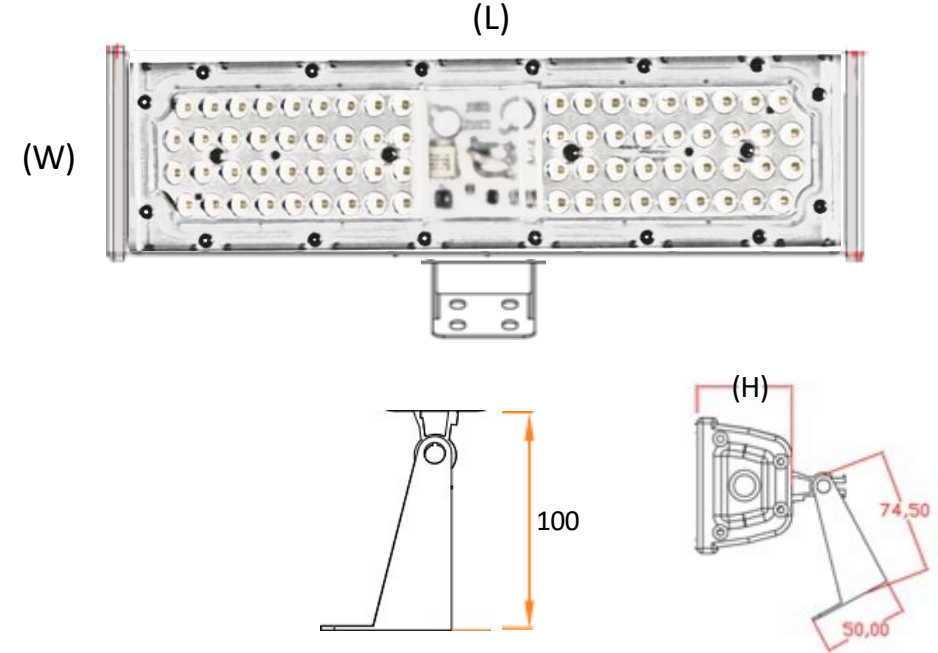
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 3Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

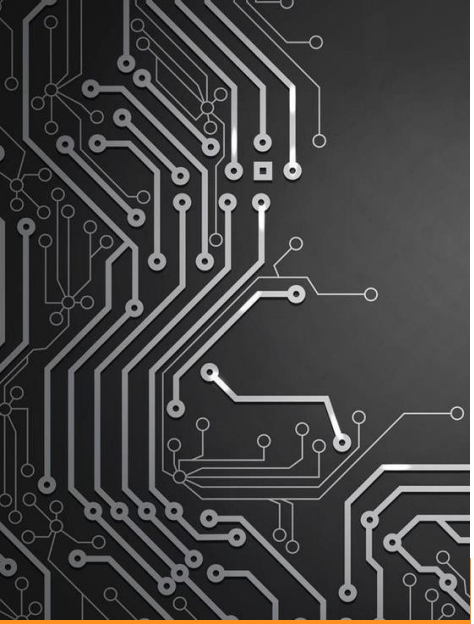
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

EPN-50 | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





EPN-100 | LED PROJEKTÖR





ALÜMİNYUM GÖVDE



EPN-100 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-10065	100	137	13760	80	6500	1650	620	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

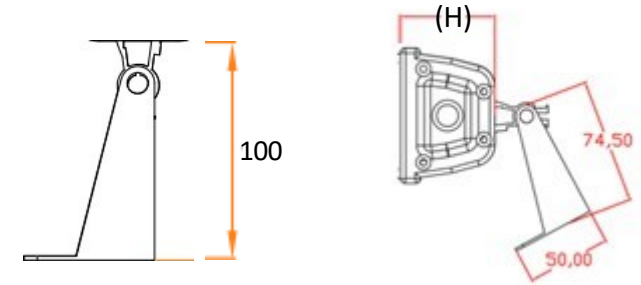
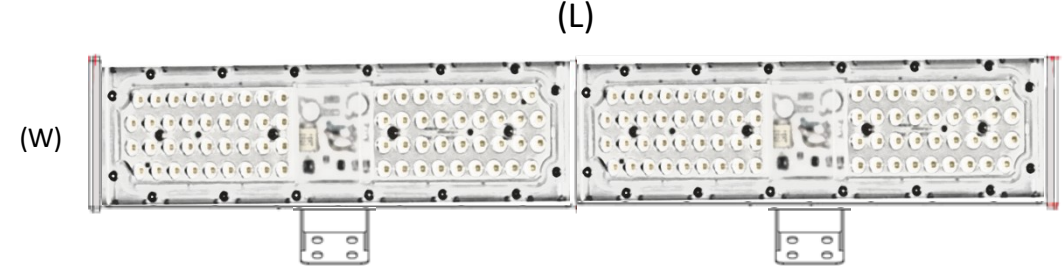
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 100 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 137 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 13760 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: AC-DOB (DRIVER ON BOARD)

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 3Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

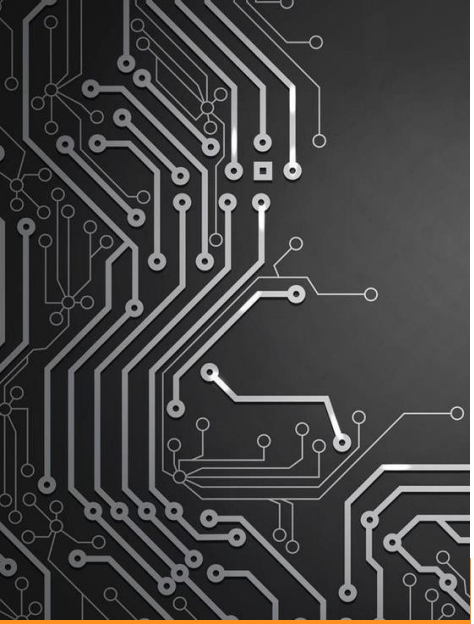
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





CPS-46 | LED PROJEKTÖR





ALÜMİNYUM GÖVDE



CP-46CL | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Optik Cam

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CP-4630CL	46	157	5687	80	3000	3940+1070	270	175	105
CP-4640CL	46	165	5988	80	4000	3940+1070	270	175	105
CP-4650CL	46	166	6017	80	5000	3940+1070	270	175	105
CP-4665CL	46	165	5980	80	6500	3940+1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Temperli 60°Optik Cam / Tempered 60°Optic Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage &Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

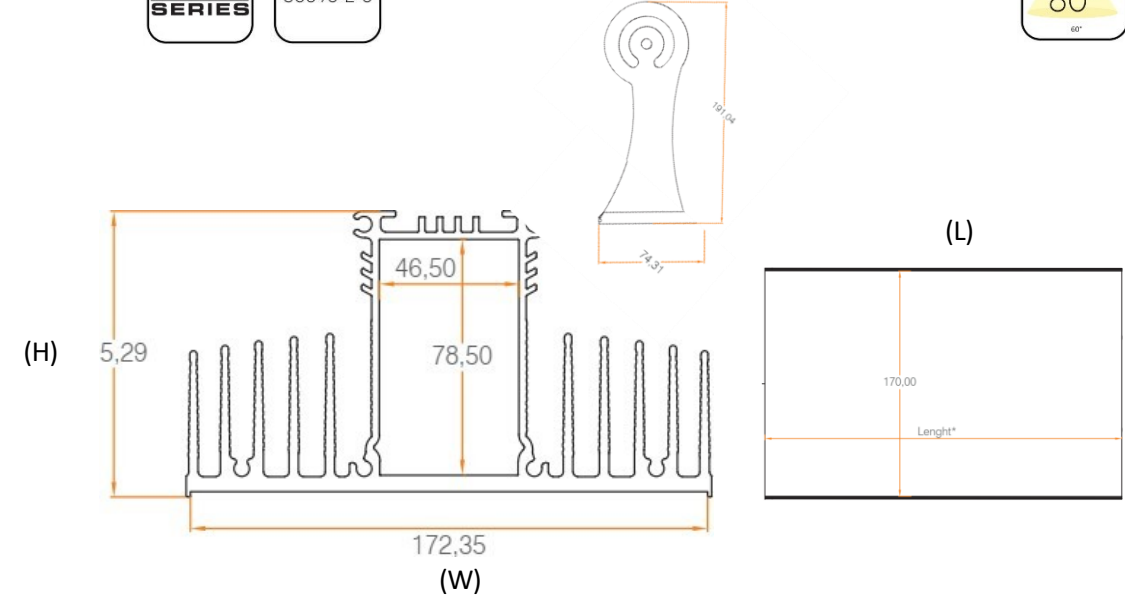
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CP-46CL | LED PROJEKTÖR

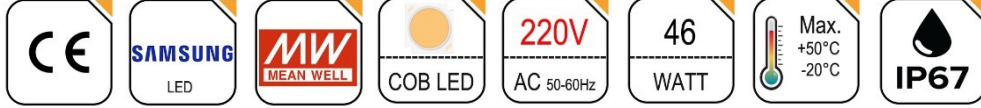


Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



CPX-46 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPX-4630	46	157	5687	80	3000	3940+1070	270	175	105
CPX-4640	46	165	5988	80	4000	3940+1070	270	175	105
CPX-4650	46	166	6017	80	5000	3940+1070	270	175	105
CPX-4665	46	165	5980	80	6500	3940+1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mmTemperli Cam / 4mmTempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

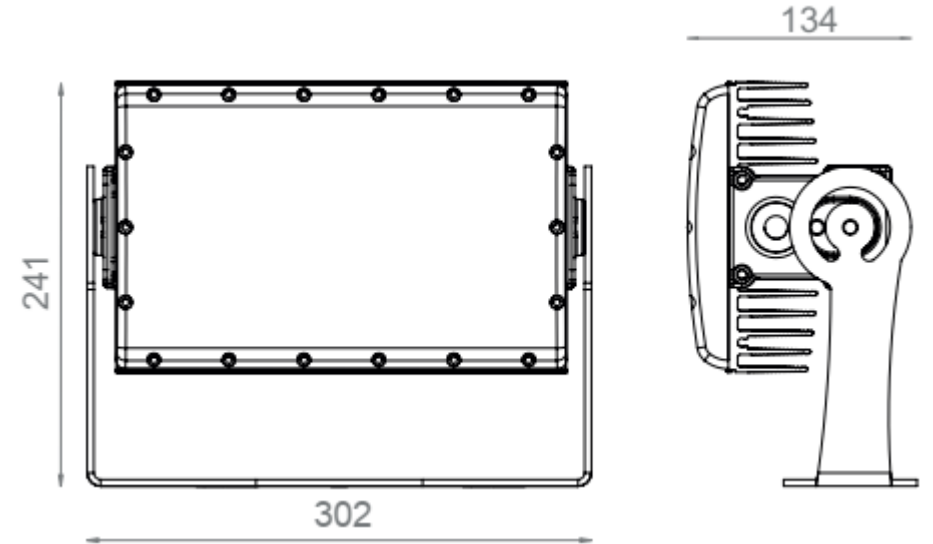
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CPX-46 | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



CP-46 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CP-4630	46	157	5687	80	3000	3230+1100	270	175	105
CP-4640	46	165	5988	80	4000	3230+1100	270	175	105
CP-4650	46	166	6017	80	5000	3230+1100	270	175	105
CP-4665	46	165	5980	80	6500	3230+1100	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

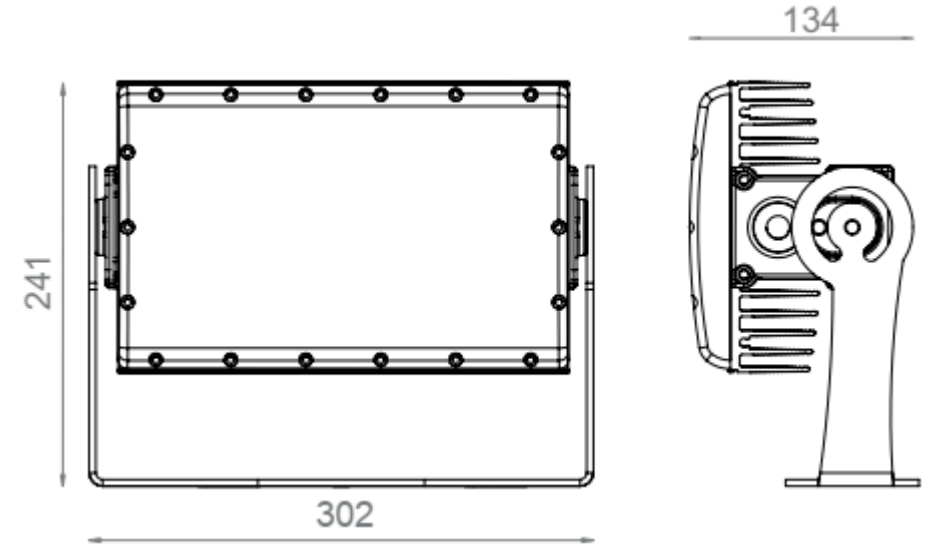
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CP-46 | LED PROJEKTÖR

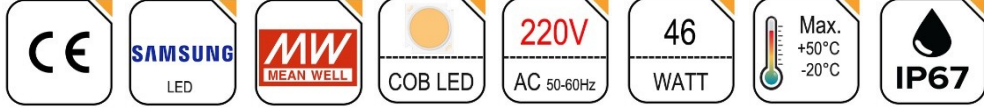


Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



CPS-46 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Seyyar

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPS-4630	46	157	5687	80	3000	5407+1070	270	175	105
CPS-4640	46	165	5988	80	4000	5407+1070	270	175	105
CPS-4650	46	166	6017	80	5000	5407+1070	270	175	105
CPS-4665	46	165	5980	80	6500	5407+1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

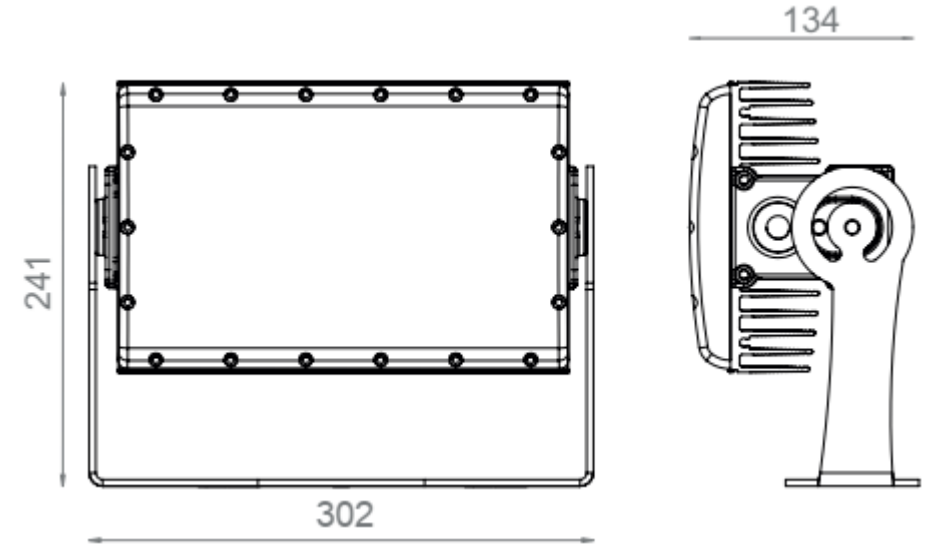
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CPS-46 | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



ALÜMİNYUM GÖVDE



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPX-3230	32	93	2900	80	3000	3180+1070	270	175	105
PPX-3260	32	113	3600	80	6000	3180+1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Sertleştirilmiş Temperli Cam / Hardened Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 100-220V AC 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 93/113 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2900-3600 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

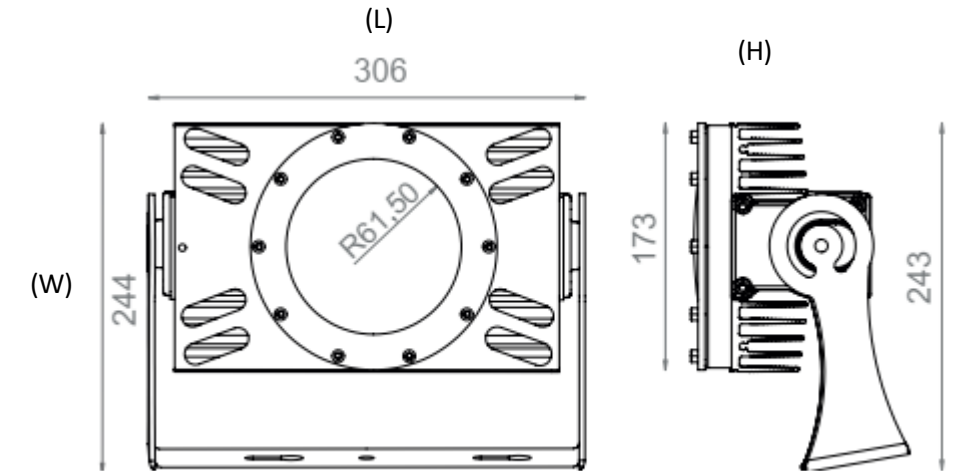
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

PPX-32 | LED PROJEKTÖR

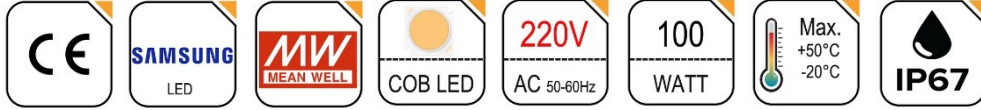
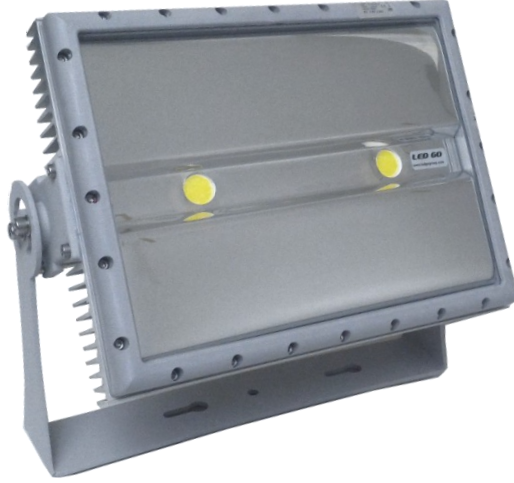


Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



CPX-100 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPX-10030	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CPX-10040	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CPX-10050	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CPX-10065	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,2 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

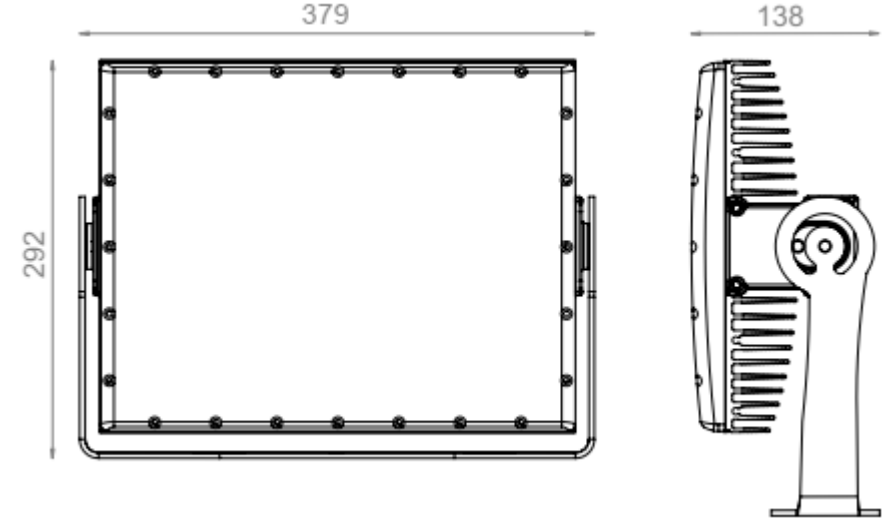
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CPX-100 | LED PROJEKTÖR

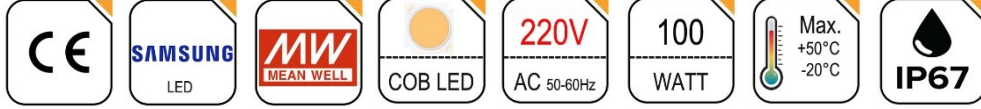


Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



CP-100 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CP-10030	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CP-10040	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CP-10050	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CP-10065	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,2 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

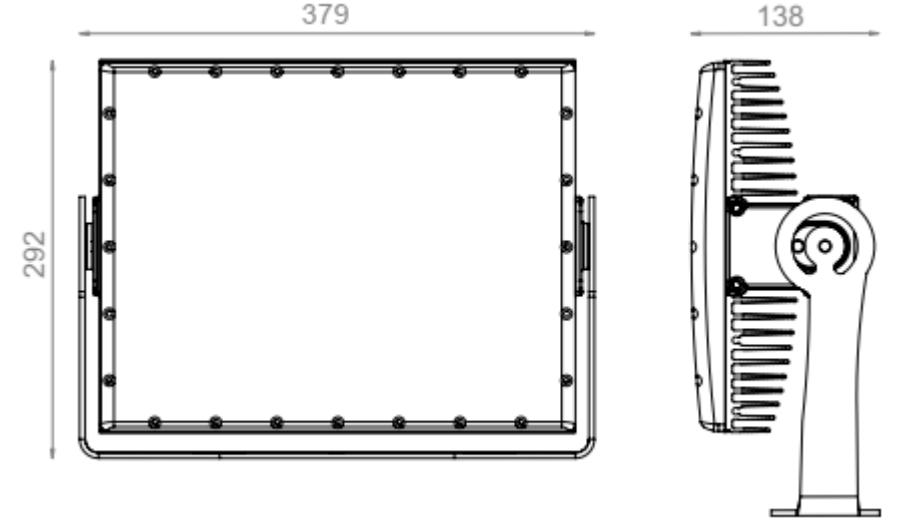
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

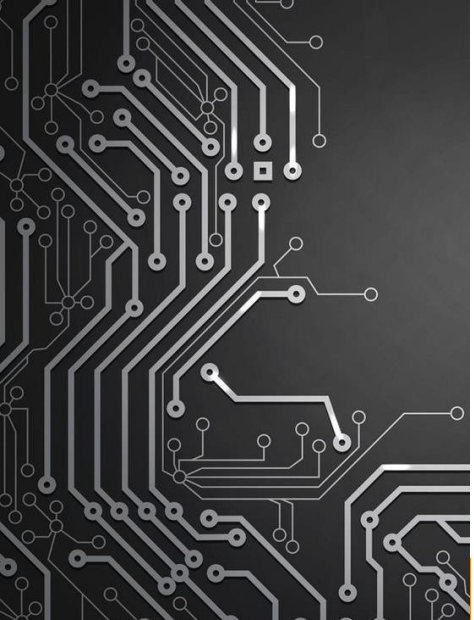
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CP-100 | LED PROJEKTÖR



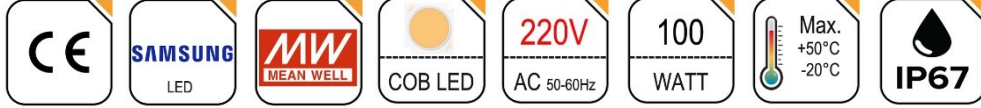
Kullanım Alanları / Areas Of Usage







ALÜMİNYUM GÖVDE



CPXS-100 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Seyyar

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPXS-10030	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CPXS-10040	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CPXS-10050	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CPXS-10065	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,2 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

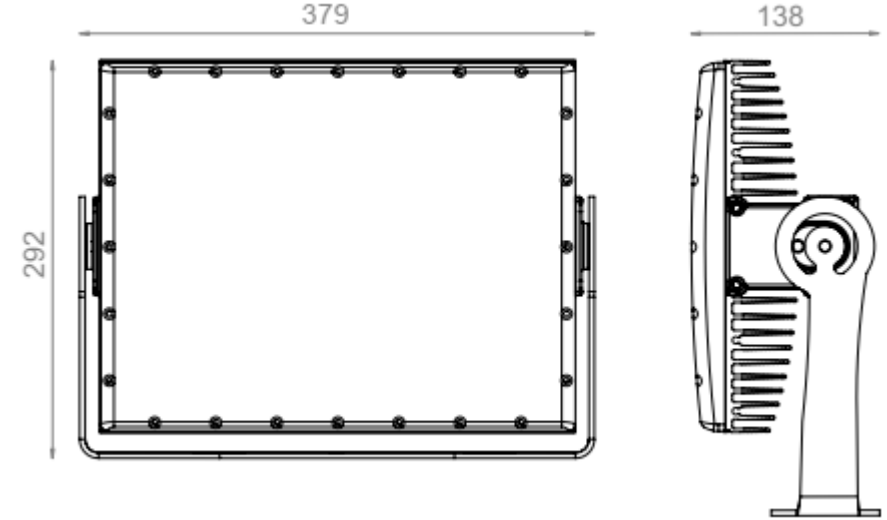
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CPXS-100 | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage

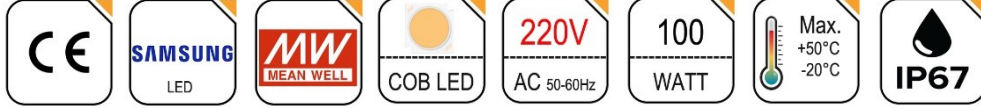




ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



CPS-100 | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Seyyar

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistic
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPS-10030	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CPS-10040	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CPS-10050	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CPS-10065	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm



Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

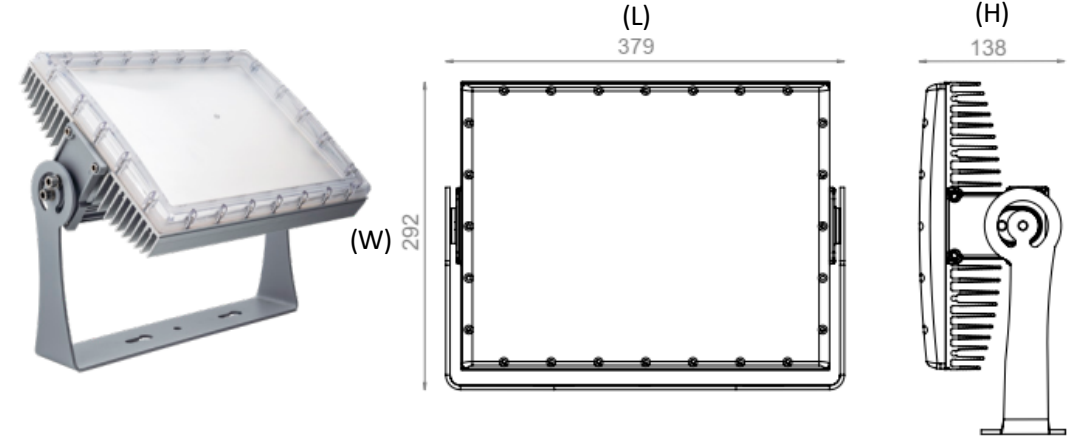
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,2 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/5000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



CP-150CL | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam Mercek 60° Led

Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



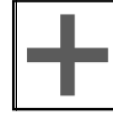
Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CP-15030CL	150	157	23350	80	3000	5820+1510	350	285	135
CP-15040CL	150	165	24750	80	4000	5820+1510	350	285	135
CP-15050CL	150	166	24900	80	5000	5820+1510	350	285	135
CP-15065CL	150	165	24750	80	6500	5820+1510	350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Temperli 60°Optik Cam /Tempered 60°Optic Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage &Frequency	: AC 100-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 147,2 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 23350-24750-24900-24750 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

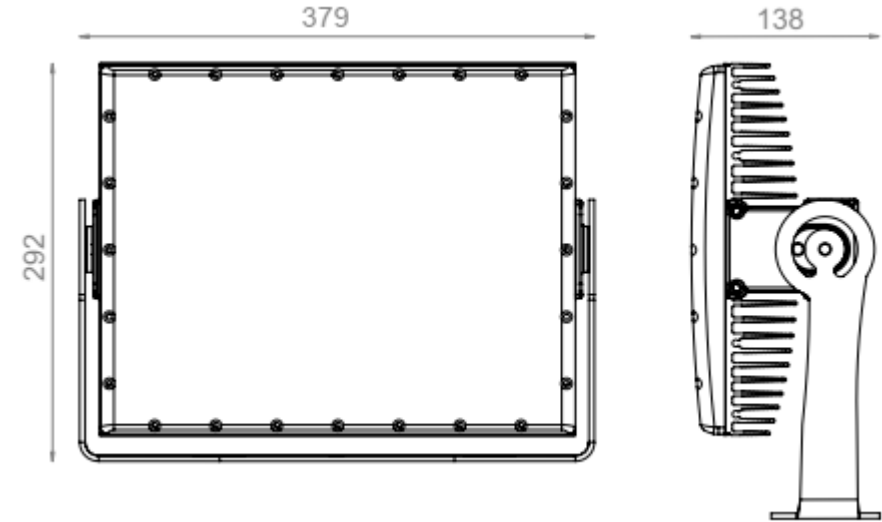
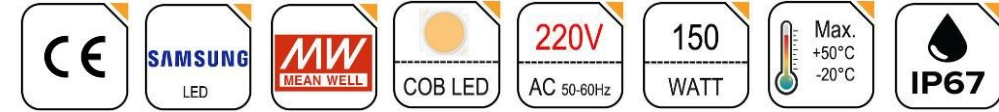
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0.95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50.000 Saat / 50.000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80.000 Saat / 80.000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

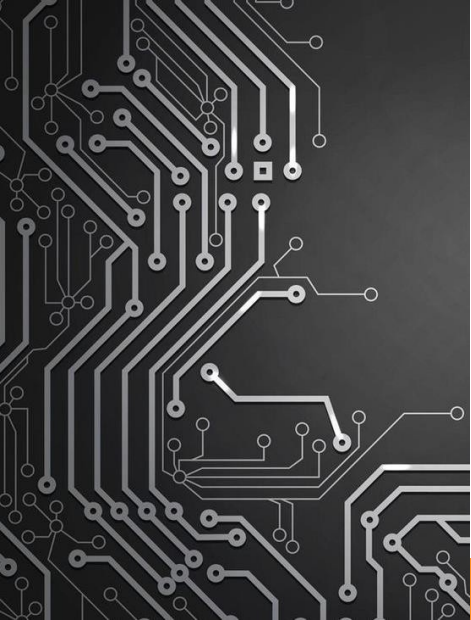
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

CP-150CL | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage







ALÜMİNYUM
GÖVDE

İÇİNDEKİLER



VP-45 | LED PROJKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Samsung Mid Power

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : DONE IP67 ENEC

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depoları



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
VP-45	45	130	5850	80	6500	1069	220	180	42

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Plastik Rakor
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-277V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 45 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5850 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: DONE IP67 ENEC

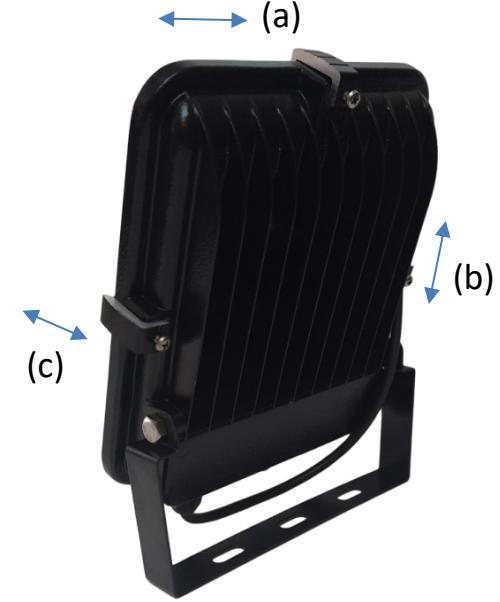
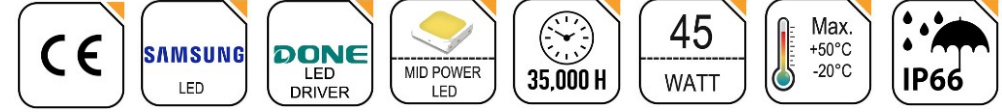
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 35,000 Saat / 35,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 35,000 Saat / 35,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

VP-45 | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler

Depolar

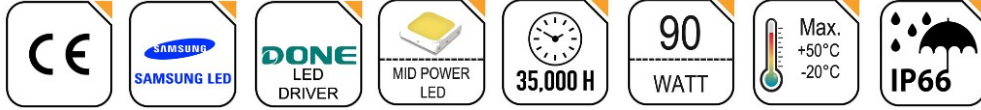
Fabrikalar

Makine
Aydınlatmaları

Özel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM GÖVDE



VP-90 | LED PROJKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Samsung Mid Power

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : DONE IP67 ENEC

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depoları



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
VP-9065	90	130	11700	80	6500	1928	280	232	60

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Plastik Rakor
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 100-277V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 90 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11700 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: DONE IP67 ENEC

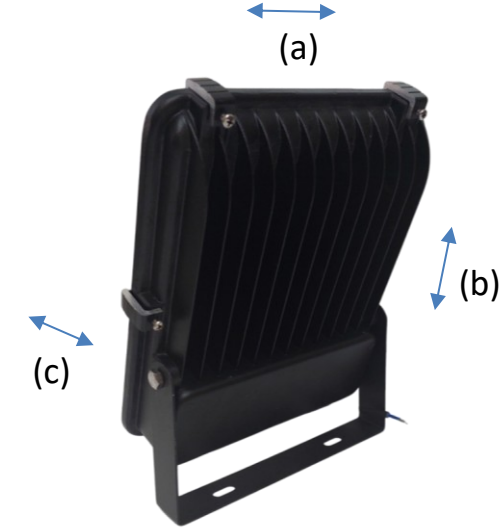
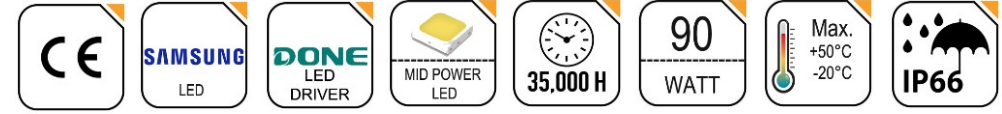
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2Kv
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 35,000 Saat / 35,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 35,000 Saat / 35,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

VP-90 | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



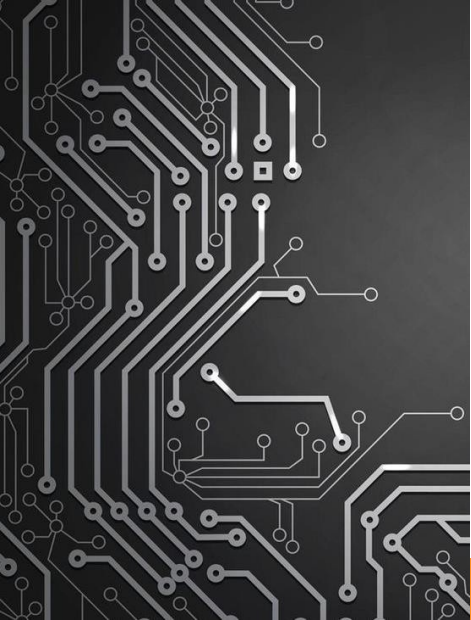
Atölyeler

Depolar

Fabrikalar

Makine
Aydınlatmaları

Özel
Aydınlatmalar





ALÜMİNYUM GÖVDE



LET-25A | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

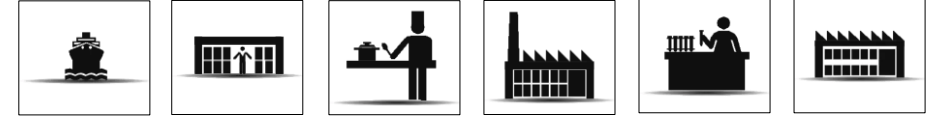
Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-2530A	25	140	3500	80	3000		370	85	80
LET-2540A	25	140	3500	80	4000		370	85	80
LET-2565A	25	140	3500	80	6500		370	85	80

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon/ Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220-240 VAC -50Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 25 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung / Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3500 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell ENEC

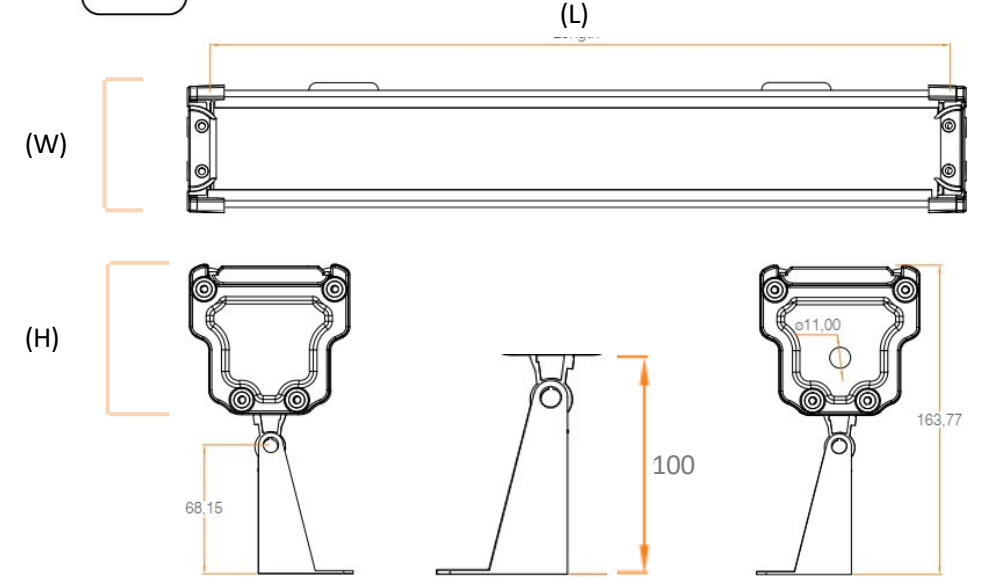
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

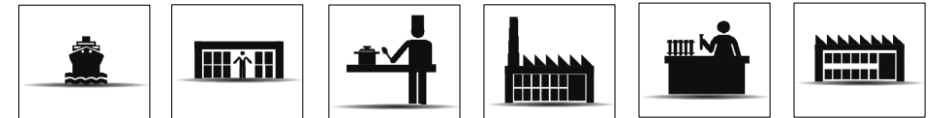
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: 0-10 V
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-25A | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



LET-50A | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

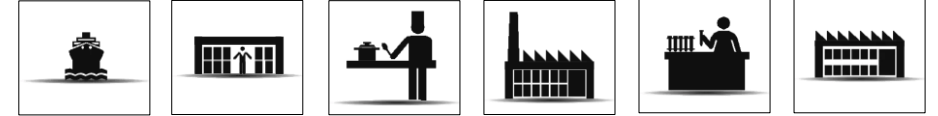
Led Sürücü : Osram / B.A.G ENEC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-5030A	50	140	7000	80	3000	2450	680	85	80
LET-5040A	50	140	7000	80	4000	2450	680	85	80
LET-5065A	50	140	7000	80	6500	2450	680	85	80

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon/ Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220-240 VAC -50Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 50 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung / Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 7000 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: B.A.G ENEC

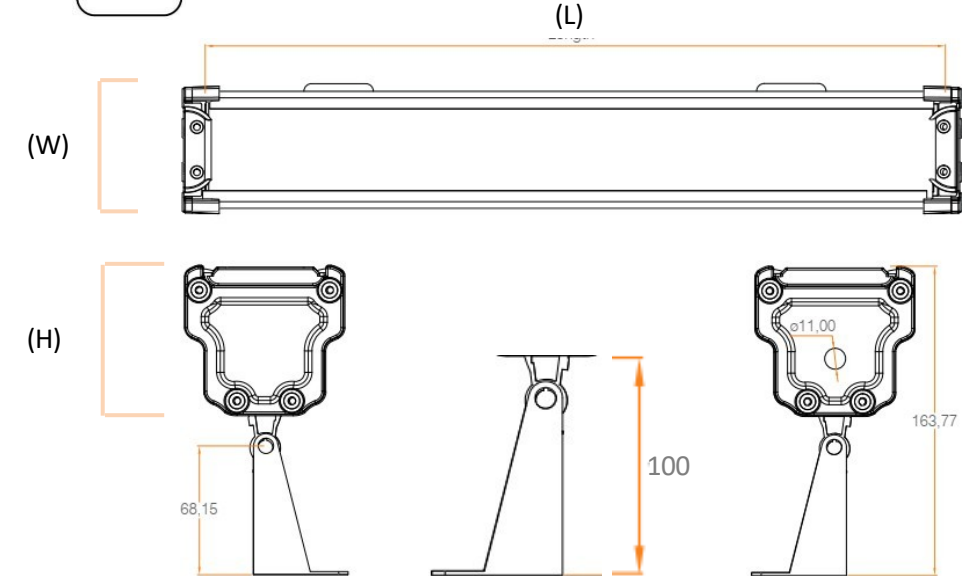
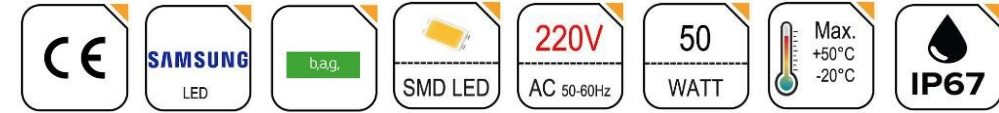
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

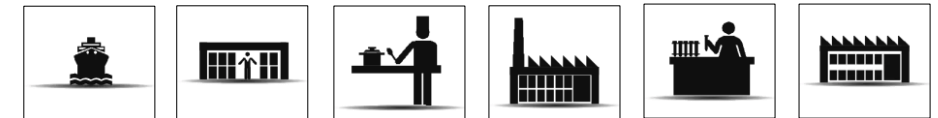
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: 0-10 V
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-50A | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



LET-20ANL | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

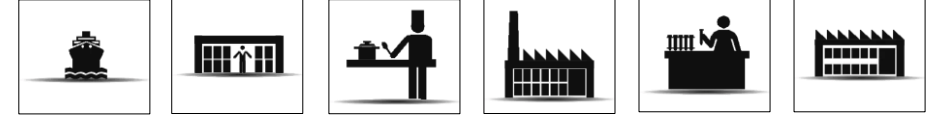
Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Eaglerise ENEC

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı/Çelik Askılı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-2030ANL	20	120	2400	80	3000	607	325	55	70
LET-2040ANL	20	120	2400	80	4000	607	325	55	70
LET-2065ANL	20	120	2400	80	6500	607	325	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220-240 VAC -50Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 20 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 120 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Eaglerise Enec

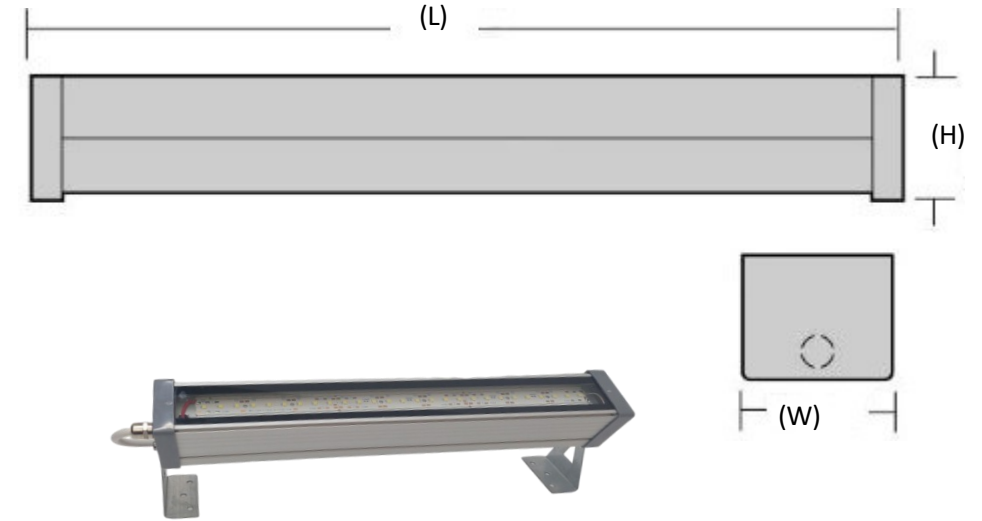
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

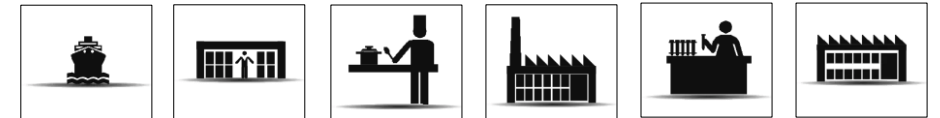
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-20ANL | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage

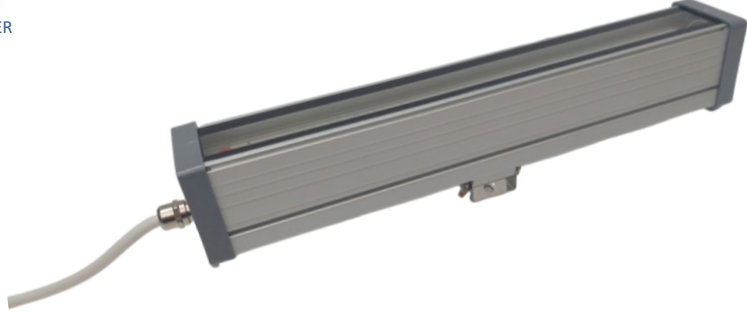




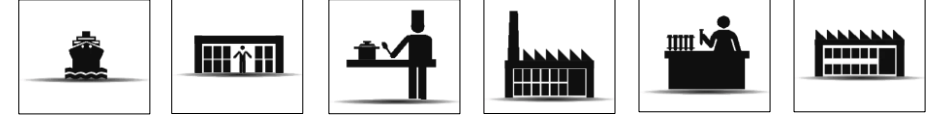
ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-2030ANR	20	120	2400	80	3000	465	325	55	70
LET-2040ANR	20	120	2400	80	4000	465	325	55	70
LET-2065ANR	20	120	2400	80	6500	465	325	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220-240 VAC -50Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 20 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 120 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Eaglerise Enec

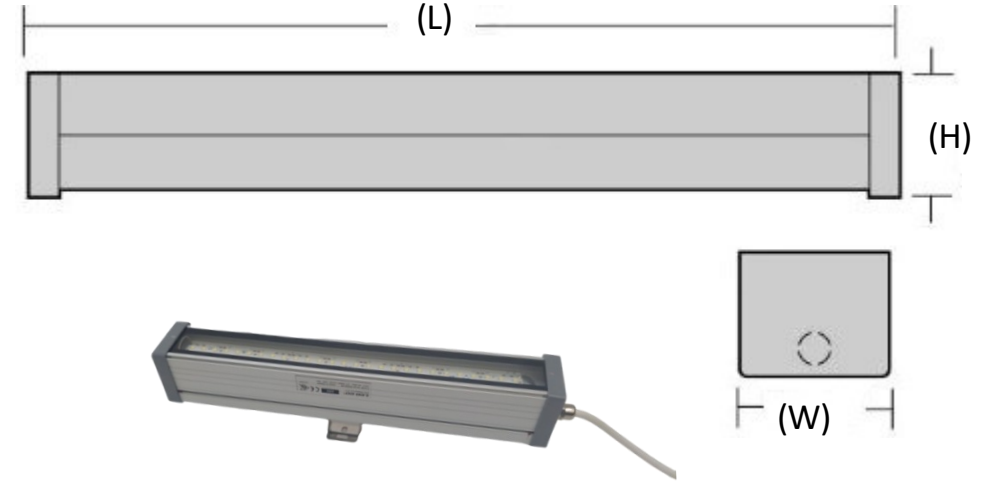
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

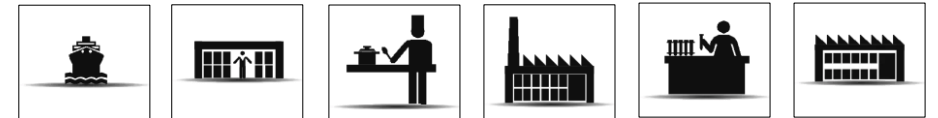
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

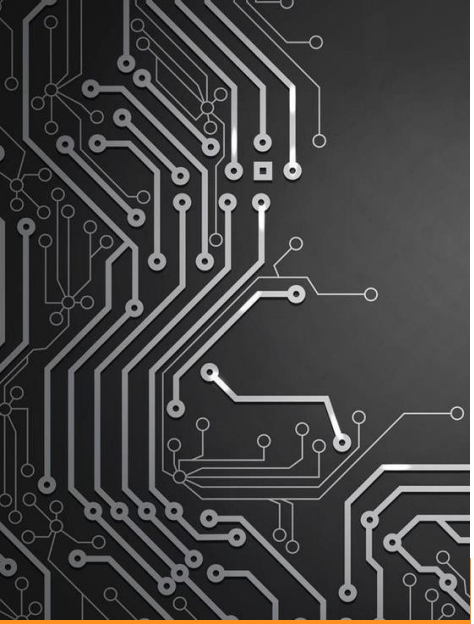
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-20ANR | LED ETANJ ARMATÜR

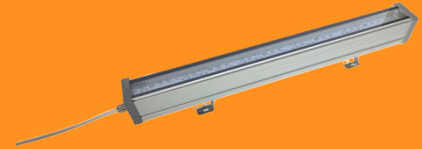


Kullanım Alanları / Areas Of Usage





LET-21/32 | LED ETANJ





ALÜMİNYUM GÖVDE



LET-32ANL | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

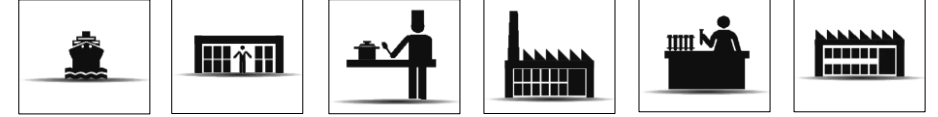
Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Eaglerise ENEC

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-3230ANL	32	120	3840	80	3000	874	525	55	70
LET-3240ANL	32	120	3840	80	4000	874	525	55	70
LET-3265ANL	32	120	3840	80	6500	874	525	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220V AC – 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 120 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3840 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Eaglerise ENEC

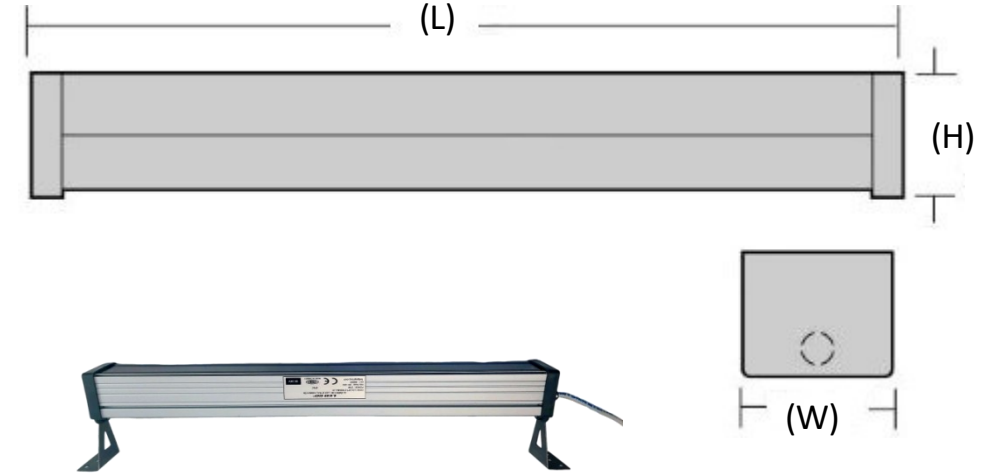
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

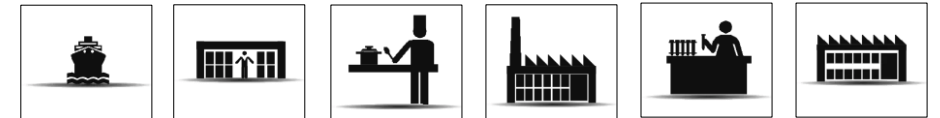
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-32ANL | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



LET-32ANR | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

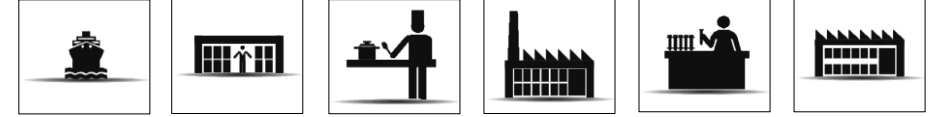
Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Eaglerise ENEC

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Alttan Çift Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-3230ANR	32	120	3840	80	3000	732	525	55	70
LET-3240ANR	32	120	3840	80	4000	732	525	55	70
LET-3265ANR	32	120	3840	80	6500	732	525	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220V AC – 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 120 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3840 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Eaglerise ENEC

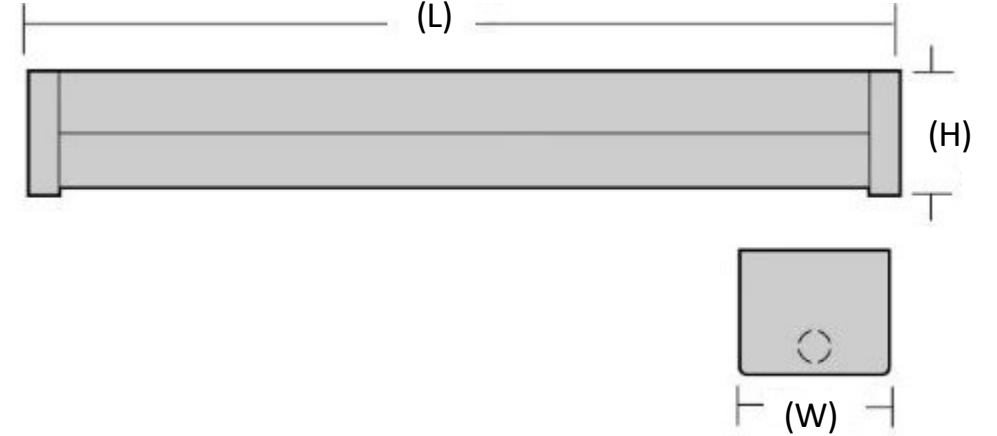
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

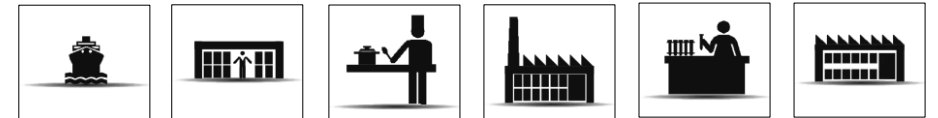
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-32ANR | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





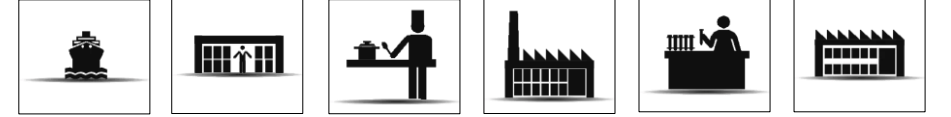
ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-3830ANR	38	120	4560	80	3000	1208	650	55	70
LET-3840ANR	38	120	4560	80	4000	1208	650	55	70
LET-3865ANR	38	120	4560	80	6500	1208	650	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220V AC – 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 38 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 120 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4650 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Eaglerise ENEC

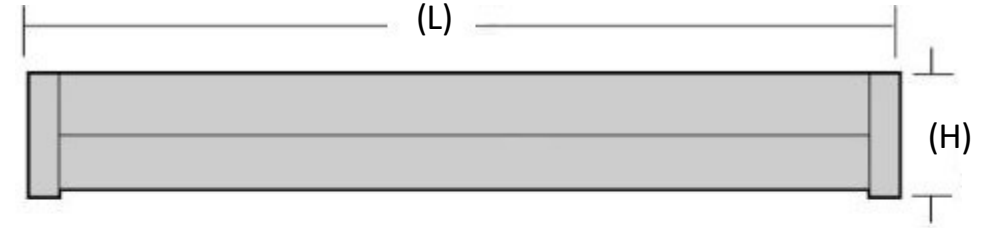
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

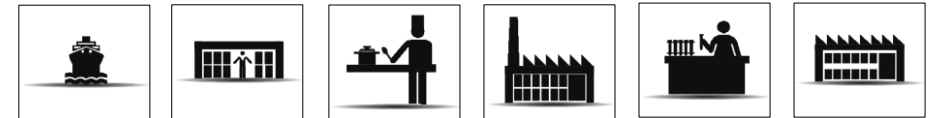
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-38ANR | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage

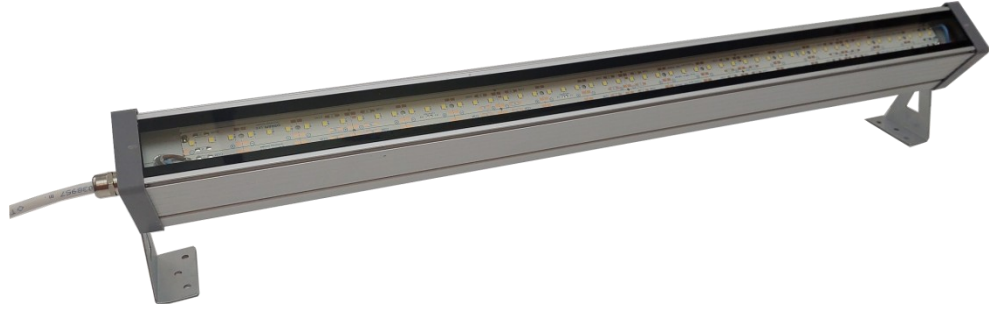




ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



LET-38ANL | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

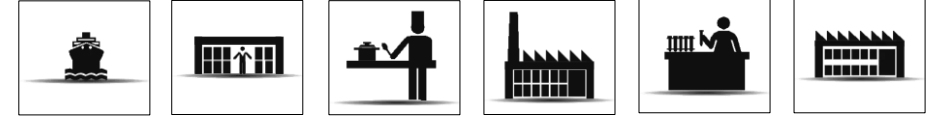
Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Eaglerise

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-3830ANL	38	120	4560	80	3000	1179	650	55	70
LET-3840ANL	38	120	4560	80	4000	1179	650	55	70
LET-3865ANL	38	120	4560	80	6500	1179	650	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 220V AC – 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 38 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 120 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4650 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Eaglerise ENEC

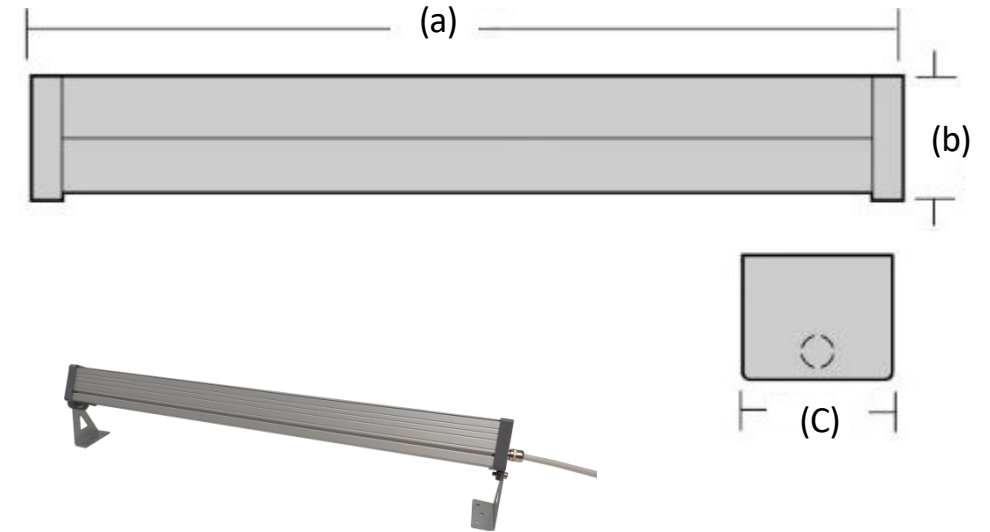
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 2 kV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

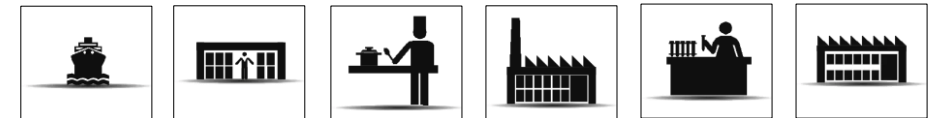
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

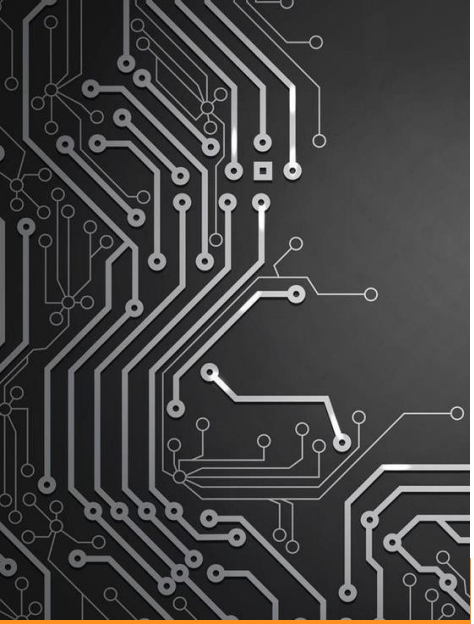
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

LET-38ANL | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

24 V



ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

LBN-11-24V | LED AMPÜL



Gövde : Alüminyum Döküm Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : OEM-High Quality

IP Sınıfı: IP20

Duy Tipi: E27

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



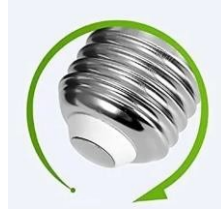
Ofis
Office



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	R (mm)	
LBN-1160-24V	10,5	122	1350	80	6500	106	136	74	-

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: Alüminyum Enjeksiyon / Aluminium die-Cast
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Elektrostatik Toz Boya / Elektrostatic Paint Powder
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 20
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK08
Montaj Tipi / Mounting Type	: E27
Kablo Rakor / Cable Gland	: -
Kablo / Cable	: -

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~60 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 11W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 122Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 1350Lm/W
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: OEM-High Quality

Diğer Özellikler / Other Features

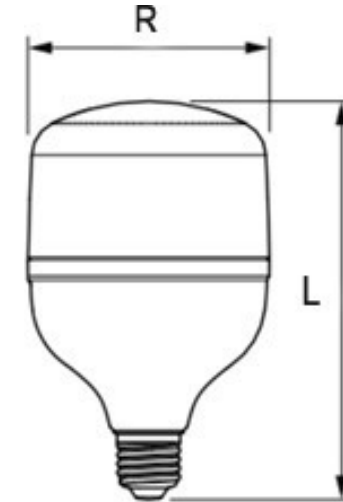
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

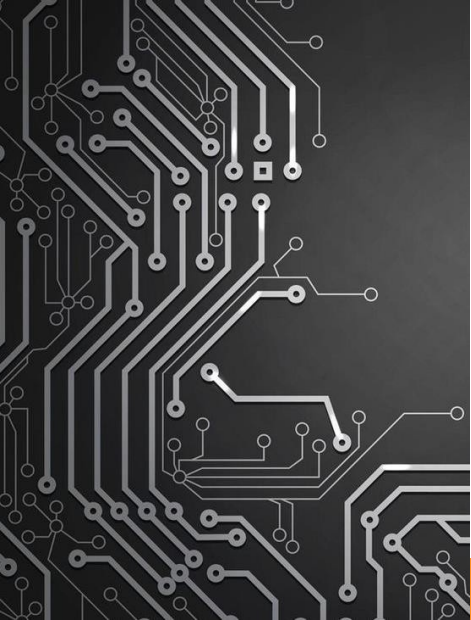
LBN-11-24V | LED AMPÜL



Non-Dimmable

Kullanım Alanları / Areas Of Usage







24V

LBN-32-24V | LED TORCH AMPÜL



Gövde : Thermo Plast- Alüminyum Radyal İç Soğutucu

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : OEM-High Quality

IP Sınıfı: IP20

Duy Tipi: E27

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Ofis
Office



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	R (mm)	
LBN-3265-24V	32	100	3200	80	6500	106	230	170	-

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: Termo Plastik / Terhmo Plast
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 20
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK08
Montaj Tipi / Mounting Type	: E27
Kablo Rakor / Cable Gland	: -
Kablo / Cable	: -

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 100Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3200Lm/W
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: OEM-High Quality

Diğer Özellikler / Other Features

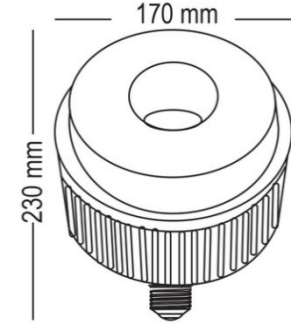
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

LBN-32-24V | LED TORCH AMPÜL



Non-Dimmable

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



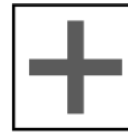
Depo
Storages



Atölye
Workshop



Ofis
Office



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

LET-25A-24V | LED ETANJ ARMATÜR



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-2530A-24V	25	140	3500	80	3000	1356	370	85	80
LET-2540A-24V	25	140	3500	80	4000	1356	370	85	80
LET-2565A-24V	25	140	3500	80	6500	1356	370	85	80

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 25 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung / Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3500 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: KINGSTRONIC High Quality

Diğer Özellikler / Other Features

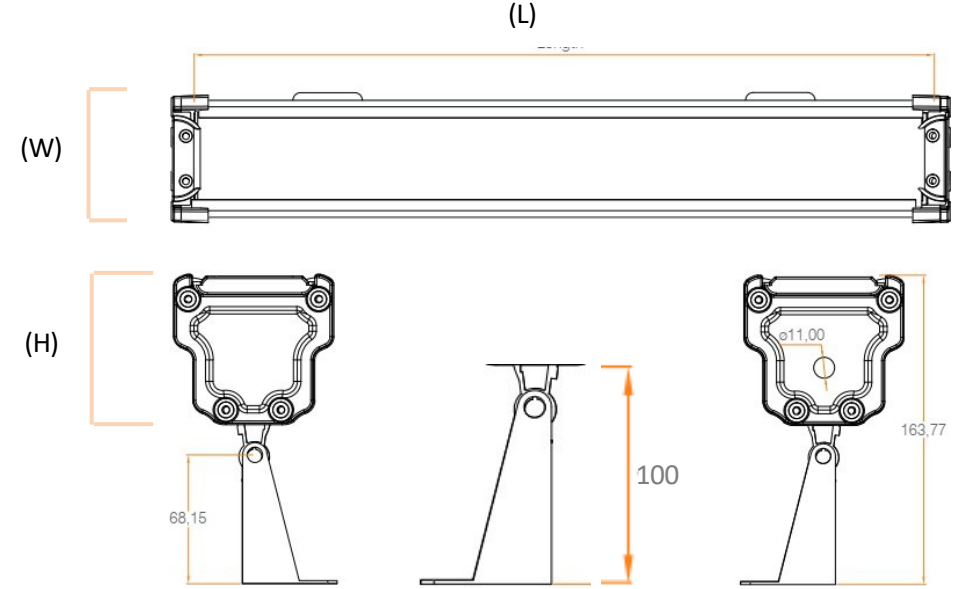
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

24V

LET-25A-24V | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER

24V

LET-50A-24V | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : KINGSTRONIC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-5030A-24V	50	140	7000	80	3000	2300	680	85	80
LET-5040A-24V	50	140	7000	80	4000	2300	680	85	80
LET-5065A-24V	50	140	7000	80	6500	2300	680	85	80

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 50 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung / Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 7000 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: KINGSTRONIC High Quality

Diğer Özellikler / Other Features

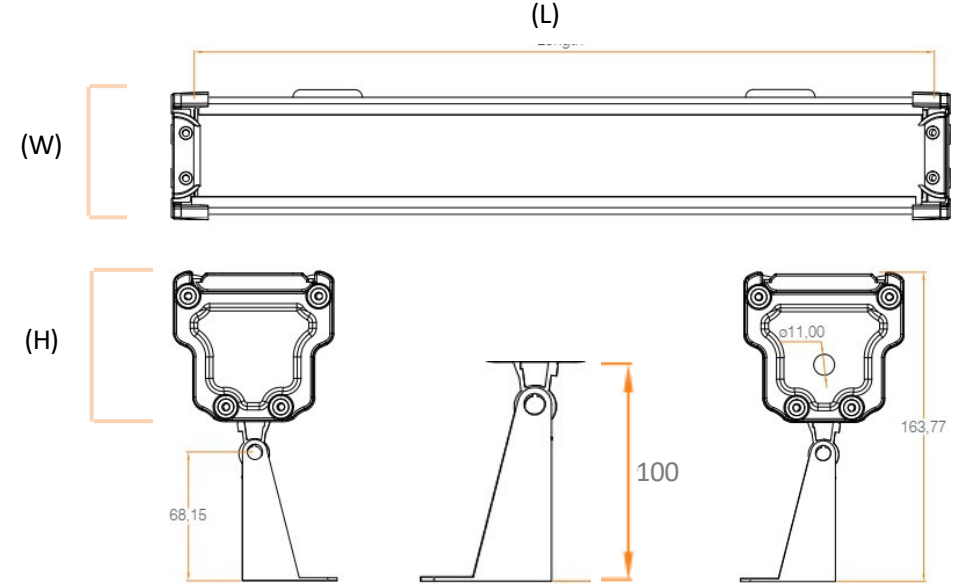
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: 3 Saat / 3 Hour

24V

LET-50A-24V | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



24V

CPX-46-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPX-4630-24V	46	157	5687	80	3000	3715-1070	270	175	105
CPX-4640-24V	46	165	5988	80	4000	3715-1070	270	175	105
CPX-4650-24V	46	166	6017	80	5000	3715-1070	270	175	105
CPX-4665-24V	46	165	5980	80	6500	3715-1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

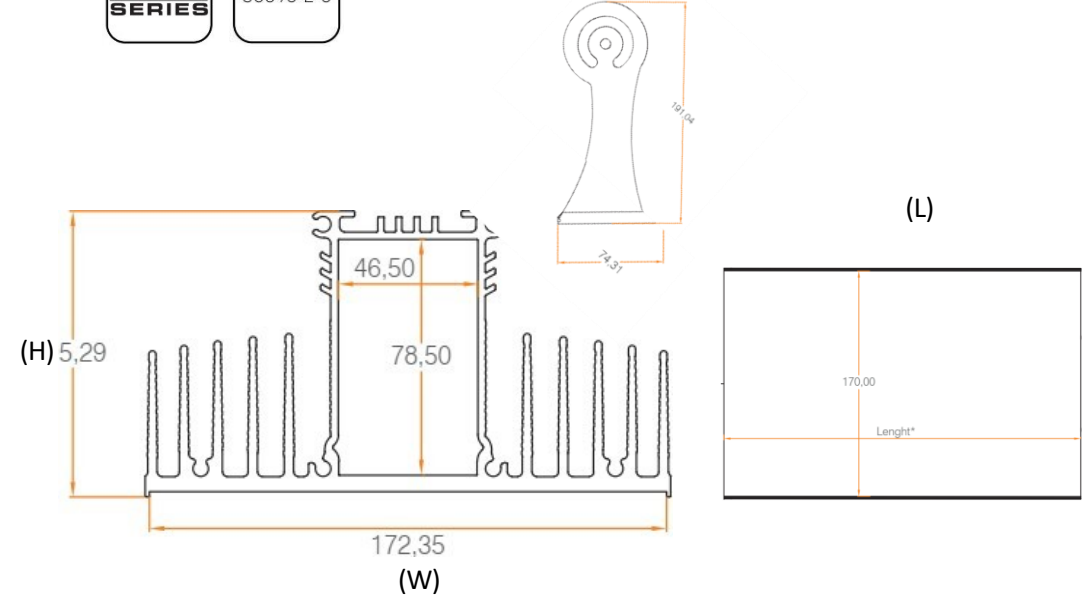
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CPX-46-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



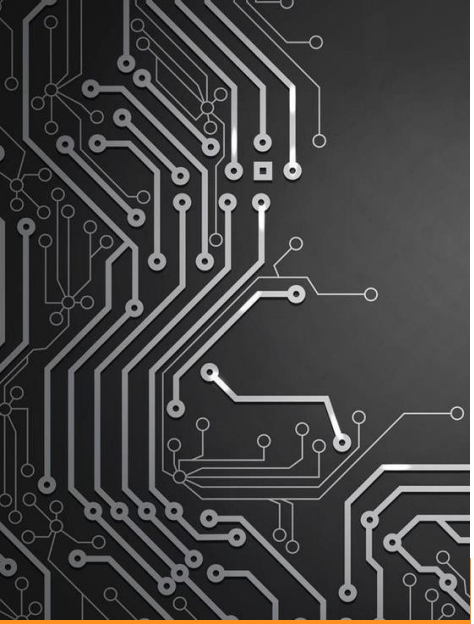
Atölye
Workshop



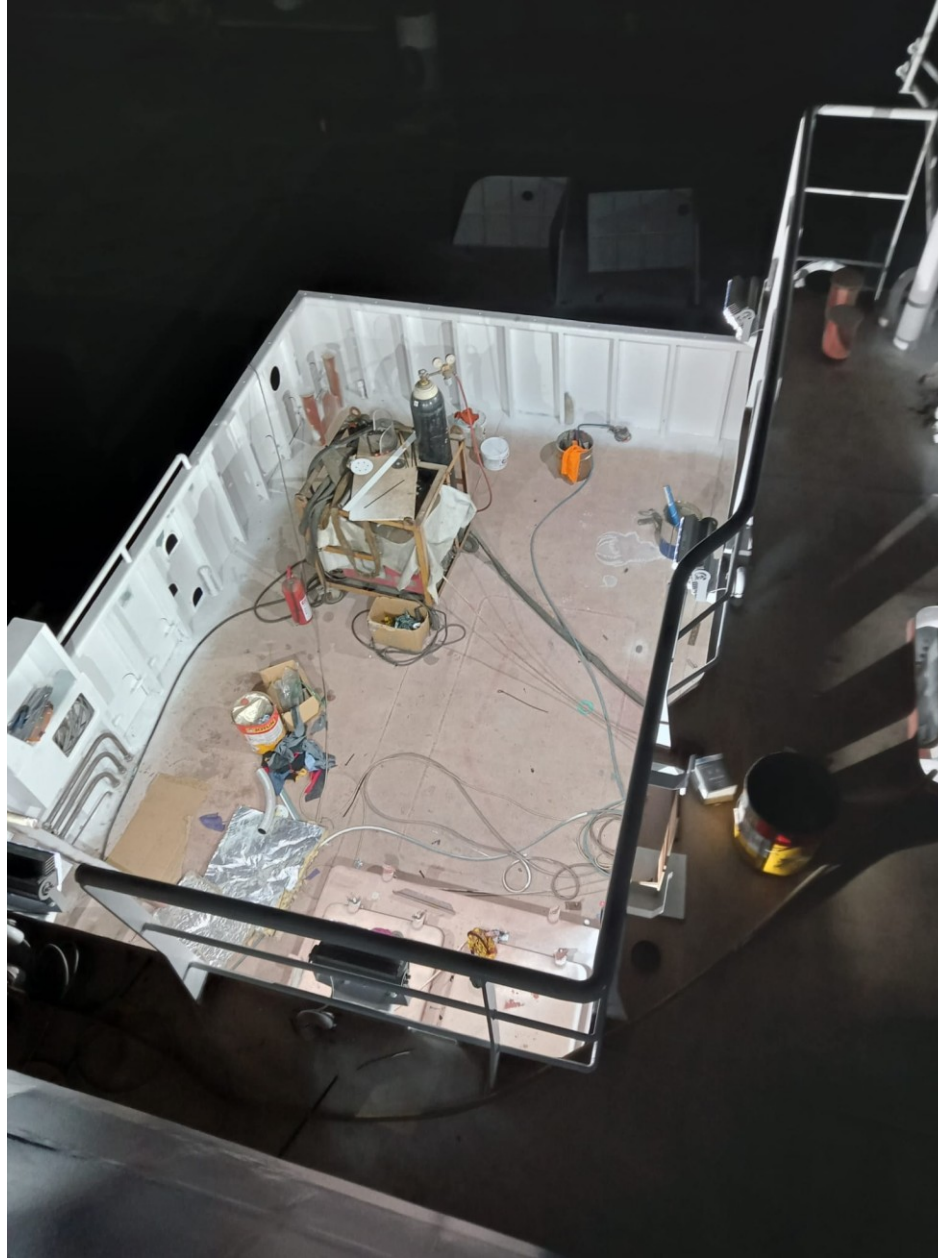
Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



CP-46 | LED PROJEKTÖR





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

CP-46-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CP-4630-24V	46	157	5687	80	3000	3180+1070	270	175	105
CP-4640-24V	46	165	5988	80	4000	3180+1070	270	175	105
CP-4650-24V	46	166	6017	80	5000	3180+1070	270	175	105
CP-4665-24V	46	165	5980	80	6500	3180+1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

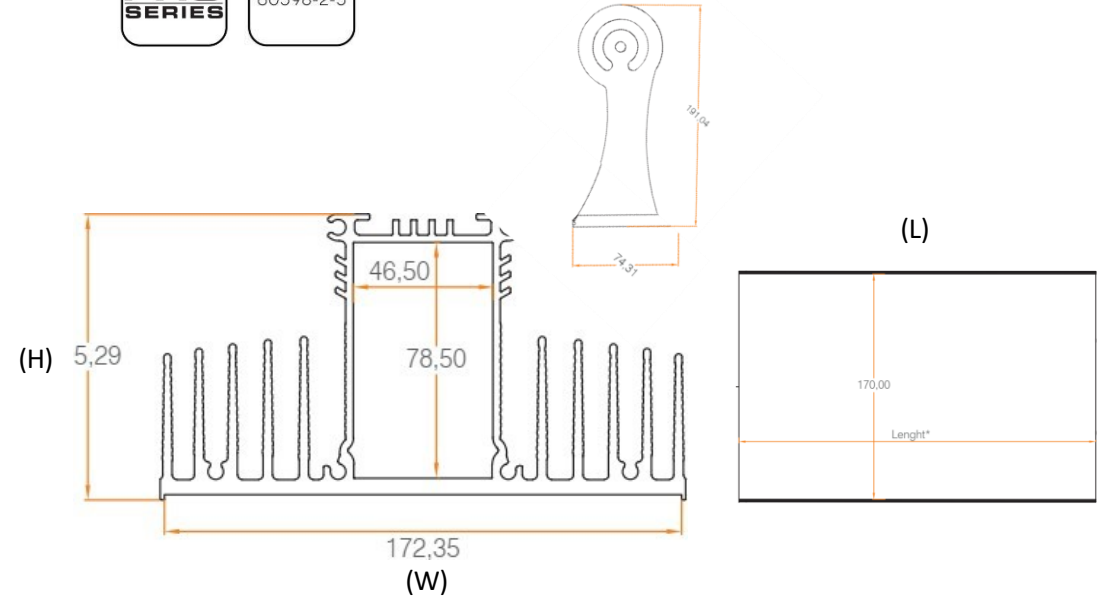
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CP-46-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

CPS-46-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Seyyar

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPS-4630-24V	46	157	5687	80	3000		270	175	105
CPS-4640-24V	46	165	5988	80	4000		270	175	105
CPS-4650-24V	46	166	6017	80	5000		270	175	105
CPS-4665-24V	46	165	5980	80	6500		270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Seyyar / Surface Mounted- Portable
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 37,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5687-6017 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

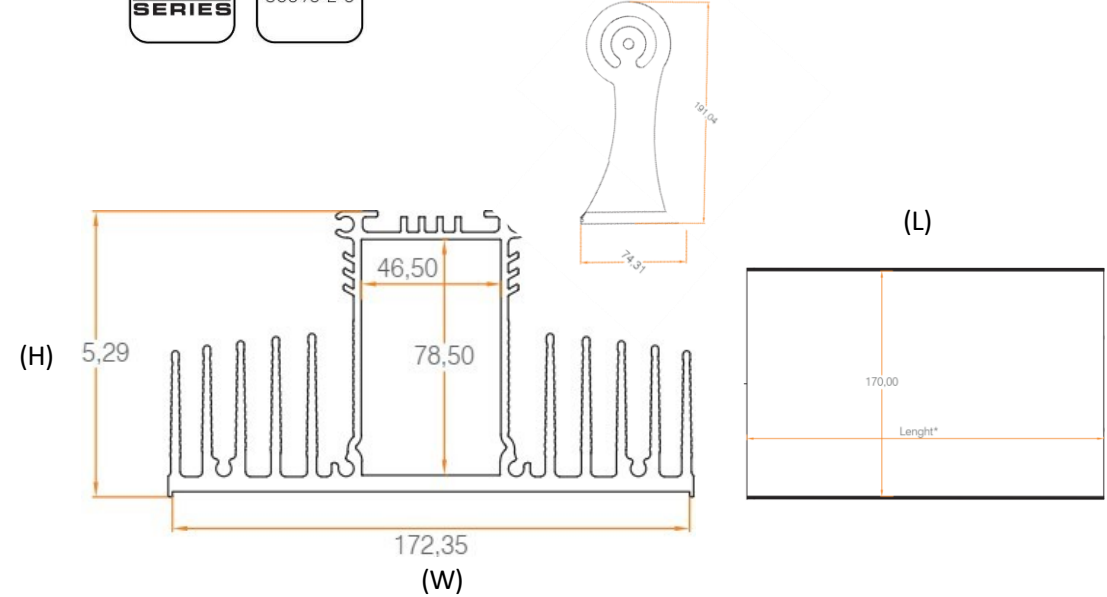
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CPS-46-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Fabrikalar
FactoriesDepo
StoragesAtölye
WorkshopLojistik
LogisticKapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPX-32-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPX-3230-24V	32	93	2900	80	3000	3180+1070	270	175	105
PPX-3260-24V	32	113	3600	80	6000	3180+1070	270	175	105

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Sertleştirilmiş Temperli Cam / Hardened Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 93/113 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2900-3600 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

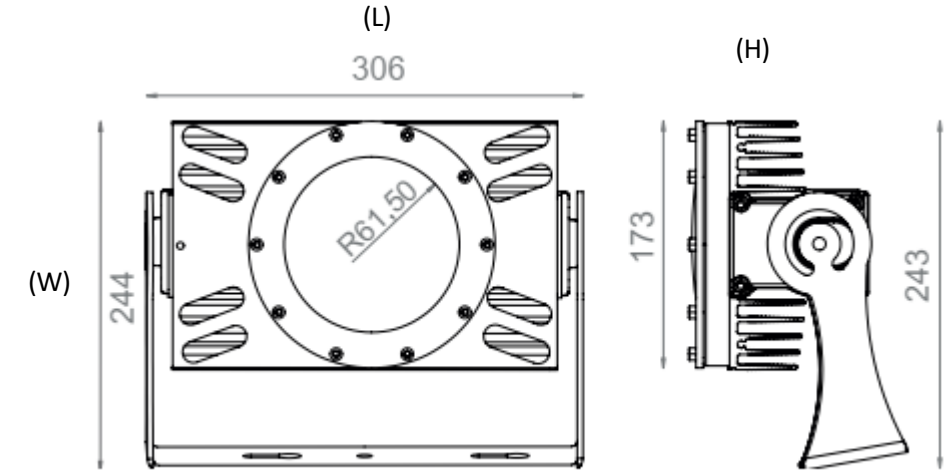
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CP-46-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

CPX-100-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPX-10030-24V	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CPX-10040-24V	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CPX-10050-24V	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CPX-10065-24V	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,2 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

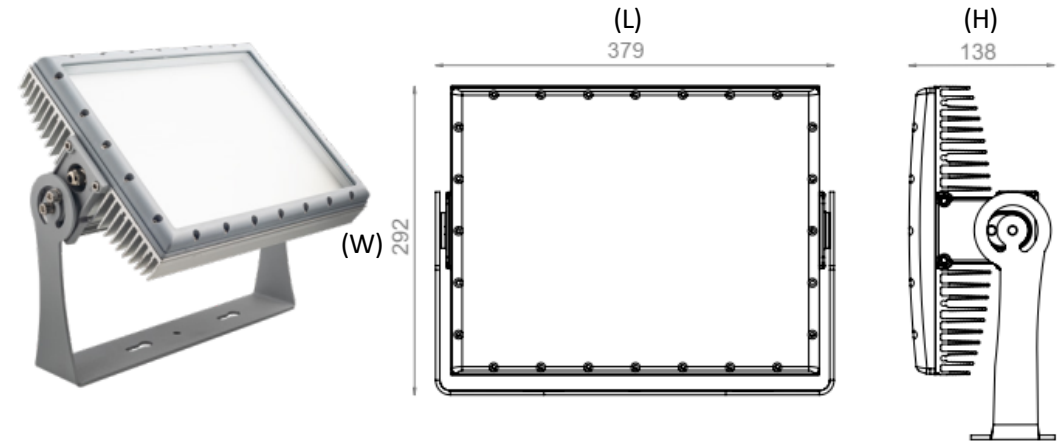
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CPX-100-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

CP-100-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CP-10030-24V	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CP-10040-24V	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CP-10050-24V	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CP-10065-24V	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,6 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

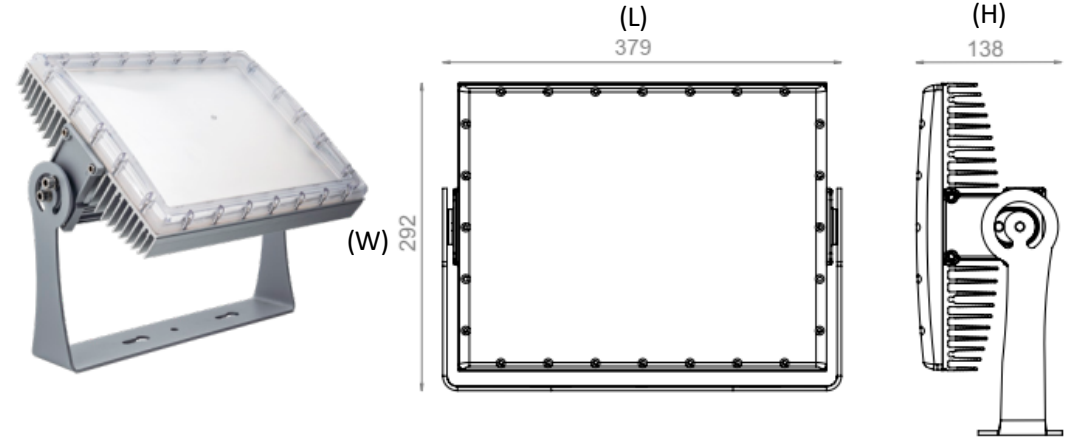
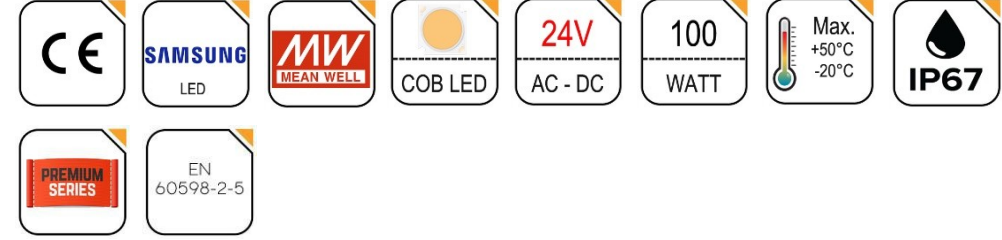
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CP-100-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

CPXS-100-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Temperli Cam 4mm

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Seyyar

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPXS-10030-24V	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CPXS-10040-24V	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CPXS-10050-24V	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CPXS-10065-24V	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Temperli Cam 4mm/ Tempered Glass 4mm
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Seyyar / Surface Mounted- Portable
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,6W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

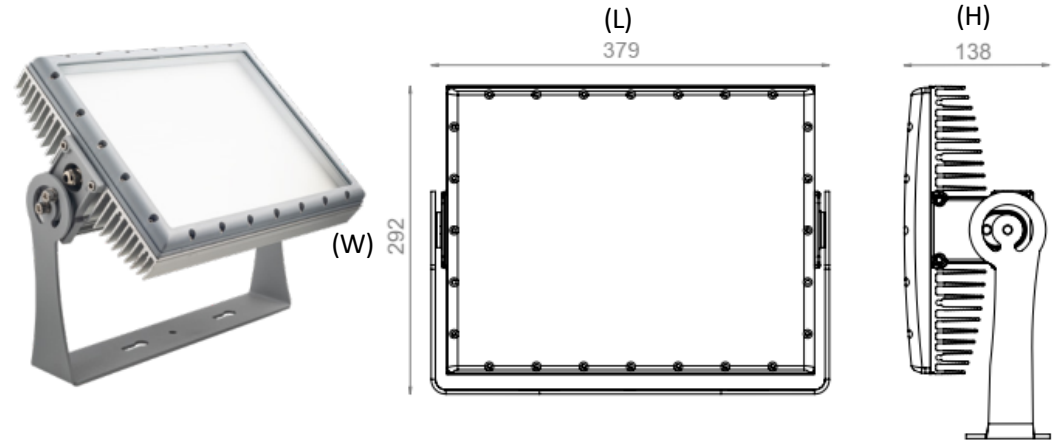
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -

24V

CPXS-100-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

CPS-100-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Seyyar

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
CPS-10030-24V	100	157	11374	80	3000		350	285	135
CPS-10040-24V	100	165	11976	80	4000		350	285	135
CPS-10050-24V	100	166	12034	80	5000		350	285	135
CPS-10065-24V	100	165	11960	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Seyyar / Surface Mounted- Portable
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 75,6W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 11374-12034 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

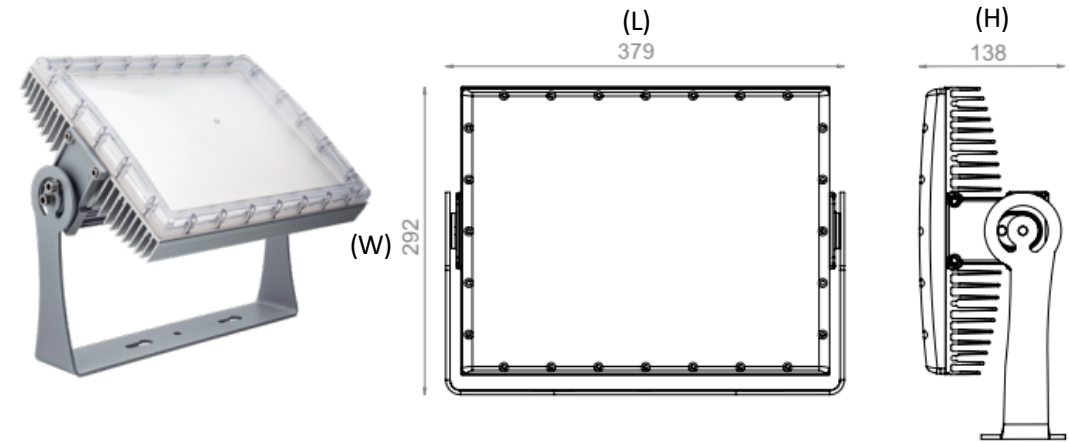
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

CPS-100-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





Görsel Temsilidir.



ALÜMİNYUM
GÖVDE



12/24V DC

MEP-32-24VD | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Özel Üretim 10-30V DC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
MEP-3230-24VD	32	140	4400	80	3000	995	210	81	55
MEP-3240-24VD	32	140	4400	80	4000	995	210	81	55
MEP-3250-24VD	32	140	4400	80	5000	995	210	81	55
MEP-3265-24VD	32	140	4400	80	6500	995	210	81	55

Ürün Ölçüleri



12/24V DC

MEP-32-24VD | LED PROJEKTÖR

Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: Alüminyum Ekstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm Marin Kablo

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

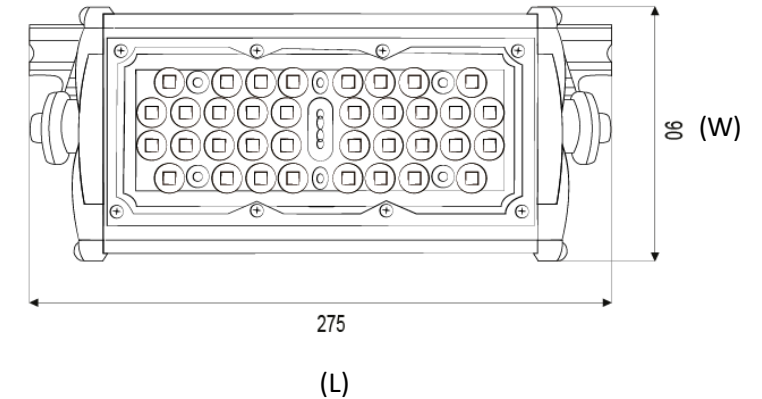
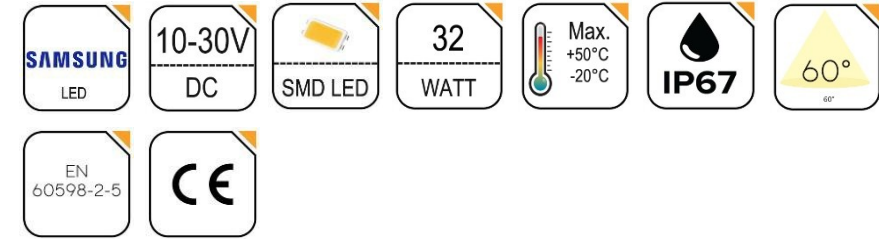
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 10-30V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Özel Üretim

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

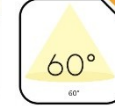


Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



12/24V DC

MEP-64-24VD | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Özel Üretim 10-30V DC

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
MEP-6430-24VD	64	140	8800	80	3000	1456	410	81	55
MEP-6440-24VD	64	140	8800	80	4000	1456	410	81	55
MEP-6450-24VD	64	140	8800	80	5000	1456	410	81	55
MEP-6465-24VD	64	140	8800	80	6500	1456	410	81	55

Ürün Ölçüleri



12/24V DC

MEP-64-24VD | LED PROJEKTÖR

Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: Alüminyum Ekstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm Marin Kablo

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

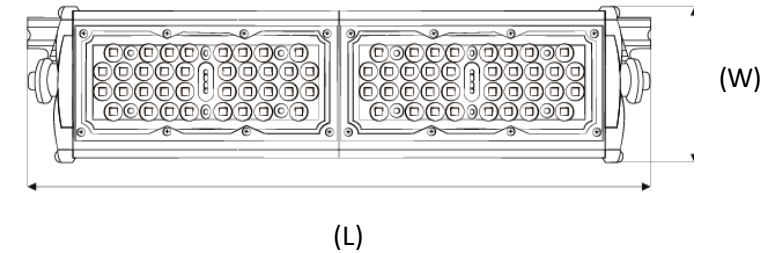
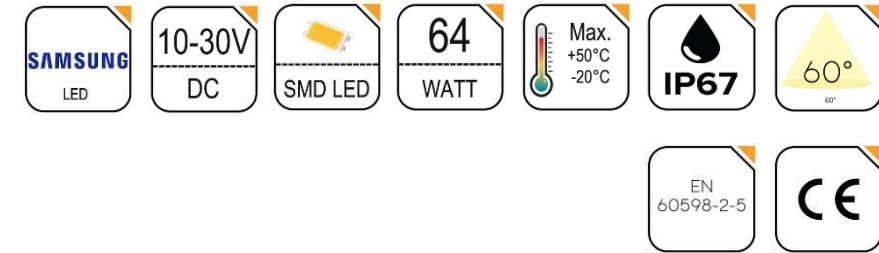
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 10-30V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 64 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 8800 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Özel Üretim

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



12/24V DC

MEPM-32-24VD | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Özel Üretim 10-30V DC

IP Sınıfı: IP67

Kullanım Şekli : Araç Üstü / Kauçuk Kaplı Neomidyum Mıknatıslı

Bağlantı Şekli: Çakmak soketli 2,5m açılır spiral Kablolu / 5m standart kablolu



Ürün Özellikleri

Ürün Ölçüleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
MEPM-3230-24VD	32	140	4400	80	3000	995	210	81	55
MEPM-3240-24VD	32	140	4400	80	4000	995	210	81	55
MEPM-3250-24VD	32	140	4400	80	5000	995	210	81	55
MEPM-3265-24VD	32	140	4400	80	6500	995	210	81	55



12/24V DC

Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: Alüminyum Ekstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm Marin Kablo

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 10-30V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Özel Üretim

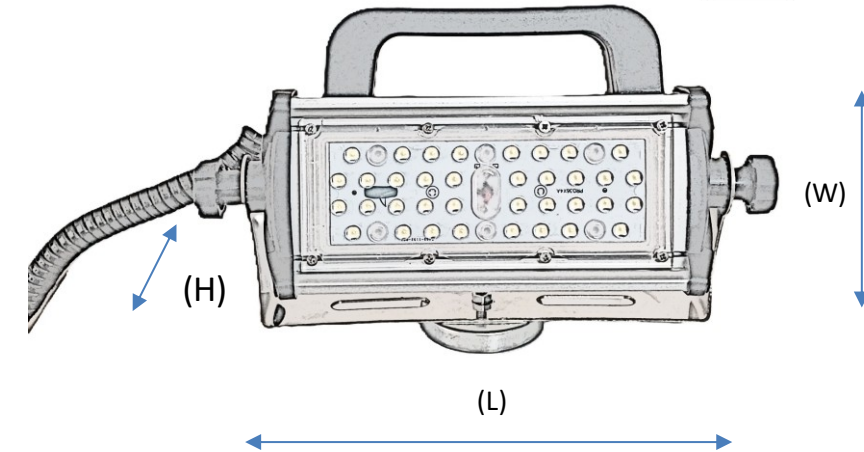
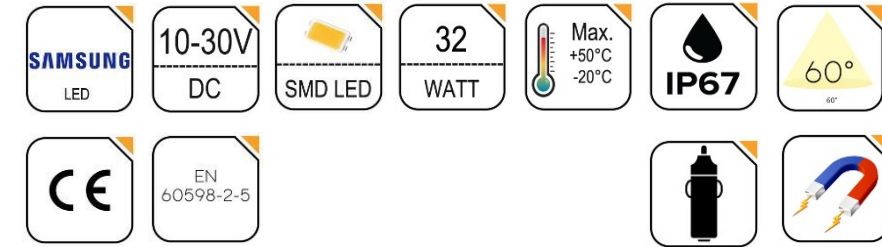
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

MEPM-32-24VD | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



EPAT-32-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Oem

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPAT-3265-24V	32	140	4480	80	6500	1950	220	95	75

Gövde Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion**

: **Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 67**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Metal**

: **2x0,75mm² - 30cm Marin Kablo**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage &Frequency

Tüketim Gücü / Product Power

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

Led Markası / Led Brand

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

Led Sürücü / Led Driver

: **DC 10-30V 50-60Hz**

: **32 W**

: **140 Lm/W**

: **Samsung**

: **4400 Lm**

: **3000K / 4000K / 5000K / 6500K**

: **CRI <80**

: **Yerli Üretim**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

Armatür Sınıfı / Product Class

Güç Faktörü / Power Factor

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

Standartlar / Standards

: **-20°C ~ 50°C**

: **Sınıf 1 / Class 1**

: **0,97**

: **-**

: **50,000 Saat / 50,000 Hour**

: **50,000 Saat / 50,000 Hour**

: **EN 60598-2-5**

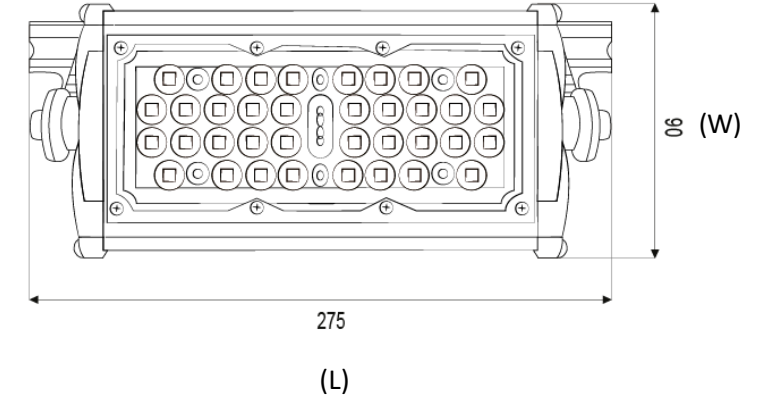
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

Acil Kit Uyumluluğu / Emergency Lightning Compatibility

: **-**

: **-**



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



ALÜMİNYUM GÖVDE



EPAT-64-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Oem

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPAT-6465-24V	64	140	8960	80	6500	2590	400	95	75

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

- : **AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion**
- : **Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA**
- : **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**
- : **IP 67**
- : **IK09**
- : **Sıva Üstü / Surface Mounted**
- : **PG7 Metal**
- : **2x0,75mm² - 30cm Marin Kablo**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage &Frequency

Tüketim Gücü / Product Power

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

Led Markası / Led Brand

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

Led Sürücü / Led Driver

- : **DC 10-30V 50-60Hz**
- : **64 W**
- : **140 Lm/W**
- : **Samsung**
- : **8960 Lm**
- : **3000K / 4000K / 5000K / 6500K**
- : **CRI <80**
- : **Yerli Üretim**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

Armatür Sınıfı / Product Class

Güç Faktörü / Power Factor

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

Standartlar / Standards

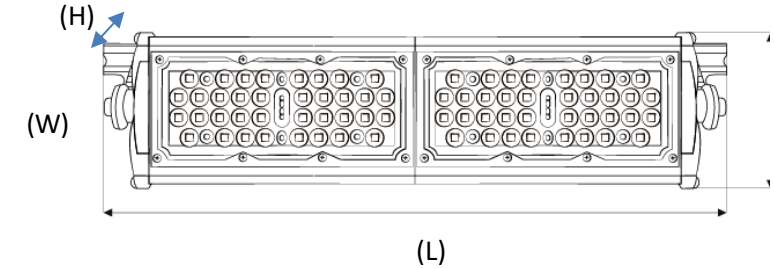
- : **-20°C ~ 50°C**
- : **Sınıf 1 / Class 1**
- : **0,97**
- : **-**
- : **50,000 Saat / 50,000 Hour**
- : **50,000 Saat / 50,000 Hour**
- : **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

Acil Kit Uyumluluğu / Emergency Lightning Compatibility

- : **-**
- : **-**



(410)

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



ALÜMİNYUM GÖVDE



EPAT-128-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Yerli Üretim

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPAT-12865-24V	128	140	17920	80	6500	3400	400	95	75

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material
Gövde Camı / Body Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code
Koruma Sınıfı / Protection Class
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body
Montaj Tipi / Mounting Type
Kablo Rakor / Cable Gland
Kablo / Cable

: **AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion**
: **Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA**
: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**
: **IP 67**
: **IK09**
: **Sıva Üstü / Surface Mounted**
: **PG7 Metal**
: **2x0,75mm² - 30cm Marin Kablo**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage &Frequency
Tüketim Gücü / Product Power
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency
Led Markası / Led Brand
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index
Led Sürücü / Led Driver

: **DC 10-30V 50-60Hz**
: **128 W**
: **140 Lm/W**
: **Samsung**
: **17920 Lm**
: **3000K / 4000K / 5000K / 6500K**
: **CRI <80**
: **Yerli Üretim**

Diğer Özellikler / Other Features

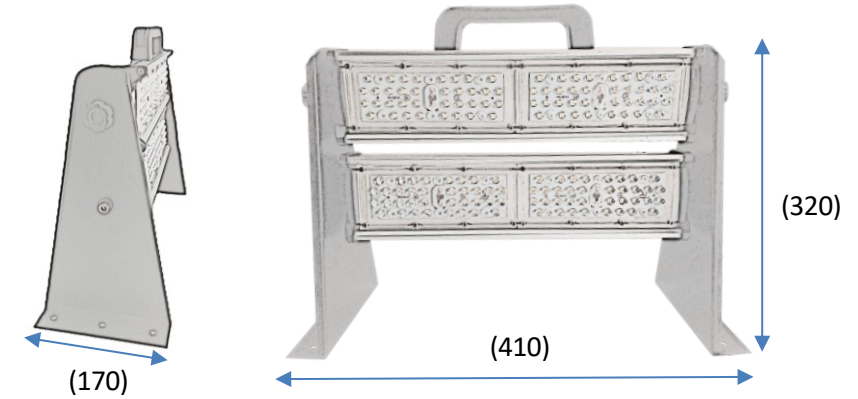
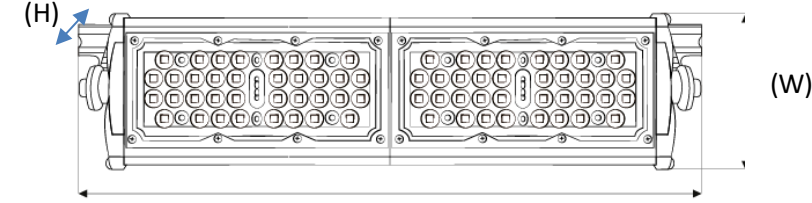
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur
Armatür Sınıfı / Product Class
Güç Faktörü / Power Factor
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life
Standartlar / Standards

: **-20°C ~ 50°C**
: **Sınıf 1 / Class 1**
: **0,97**
: **-**
: **50,000 Saat / 50,000 Hour**
: **50,000 Saat / 50,000 Hour**
: **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility
Acil Kit Uyumluluğu / Emergency Lightning Compatibility

: -
: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



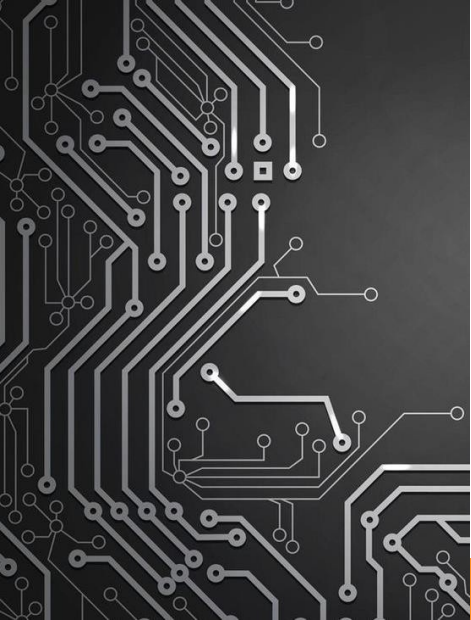
Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

EPNM-32-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

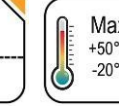
Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü/Metal Yüzeyler

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



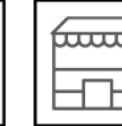
Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNM-3230-24V	32	140	4400	80	3000	810	210	81	55
EPNM-3240-24V	32	140	4400	80	4000	810	210	81	55
EPNM-3250-24V	32	140	4400	80	5000	810	210	81	55
EPNM-3265-24V	32	140	4400	80	6500	810	210	81	55

Ürün Ölçüleri

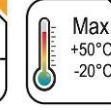
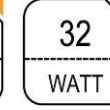
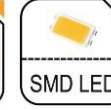


24V

EPNM-32-24V | LED PROJEKTÖR

Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Metal Yüzeyler / Surface Mounted Metal Surfaces
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm



Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

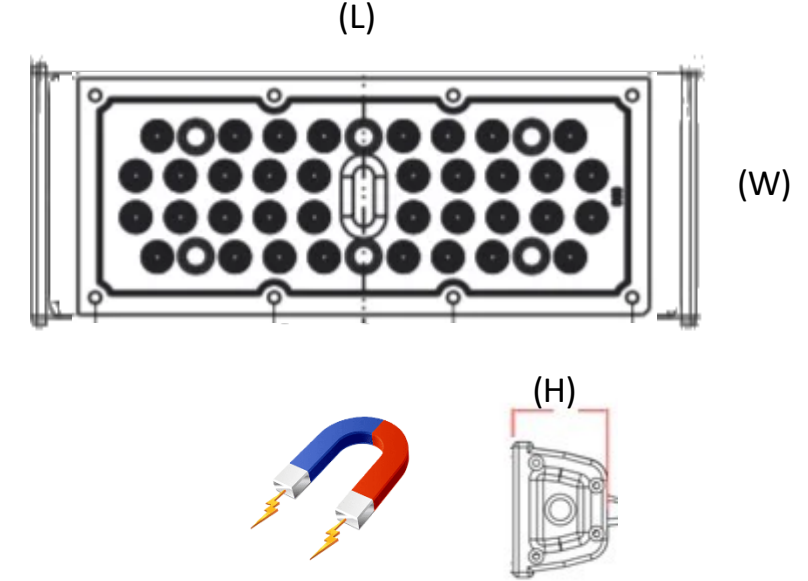
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

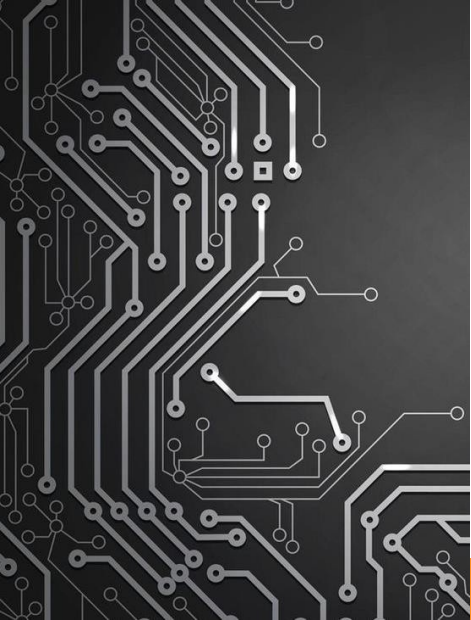
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Mıknatıs Aparatlı / With Magnet Apparatus

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Fabrikalar
FactoriesDepo
StoragesAtölye
WorkshopLojistik
LogisticKapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V



EPNT-32-24V | LED SEYYAR PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar Kullanım

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr) + Ayak	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNT-3230-24V	32	140	4400	80	3000	810 + 427	210	81	55
EPNT-3240-24V	32	140	4400	80	4000	810 + 427	210	81	55
EPNT-3250-24V	32	140	4400	80	5000	810 + 427	210	81	55
EPNT-3265-24V	32	140	4400	80	6500	810 + 427	210	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Seyyar / Surface Mounted - Portable
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

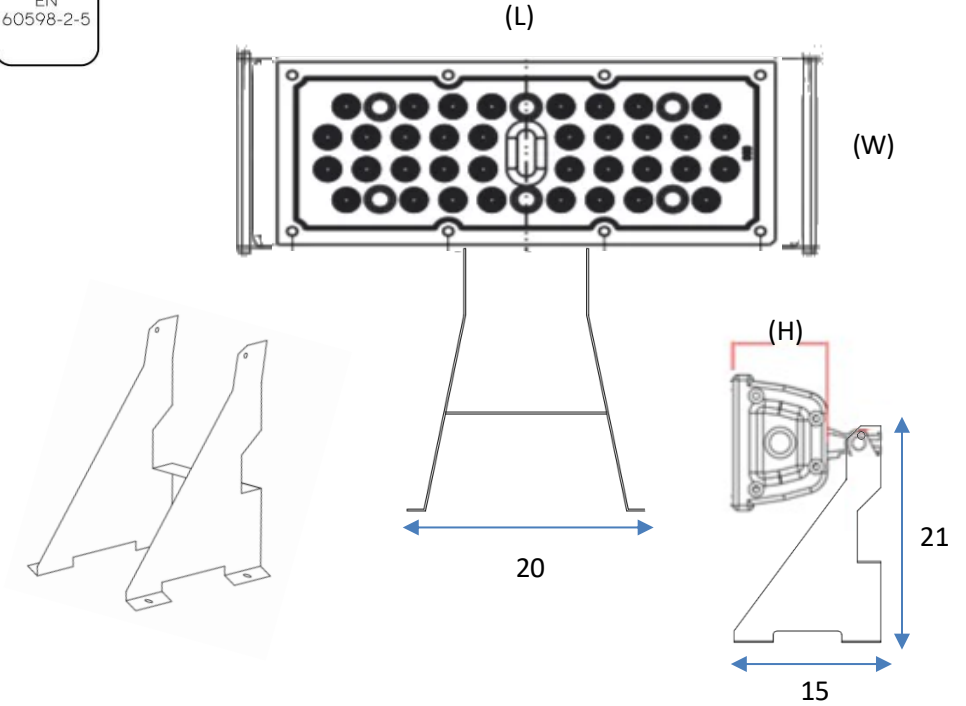
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

EPNT-32-24V | LED SEYYAR PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Fabrikalar
FactoriesDepo
StoragesAtölye
WorkshopLojistik
LogisticKapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

EPN-32-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-3230-24V	32	140	4400	80	3000	810	210	81	55
EPN-3240-24V	32	140	4400	80	4000	810	210	81	55
EPN-3250-24V	32	140	4400	80	5000	810	210	81	55
EPN-3265-24V	32	140	4400	80	6500	810	210	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

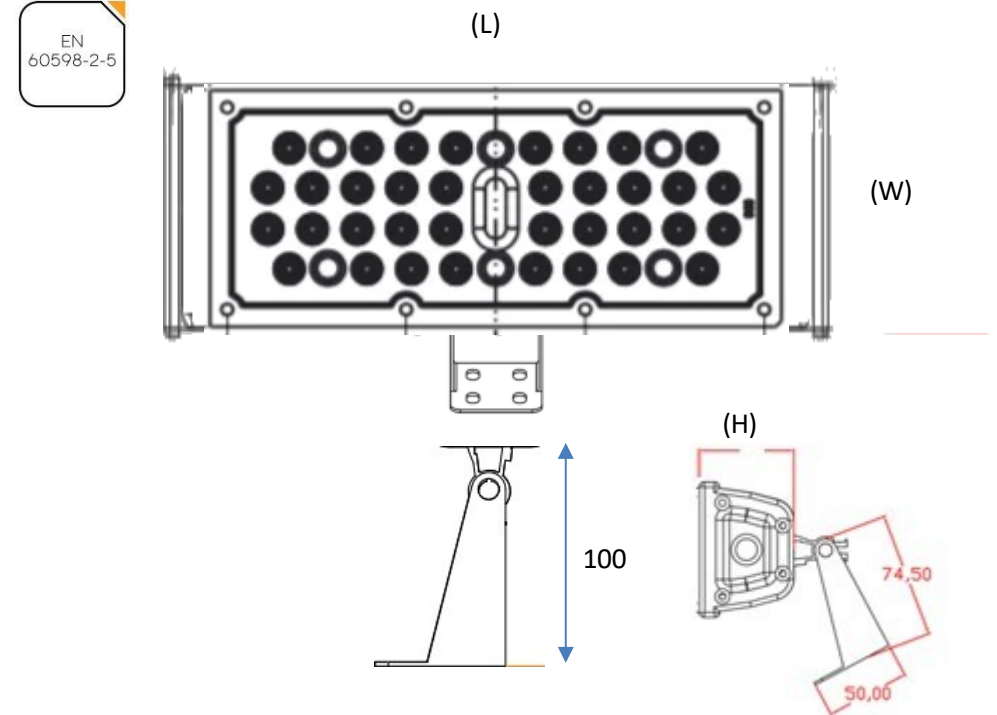
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

EPN-32-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER

24V

EPN-64-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung Mid Power

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü Çift Montaj Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-6430-24V	64	140	8960	80	3000	1463	425	81	55
EPN-6440-24V	64	140	8960	80	4000	1463	425	81	55
EPN-6450-24V	64	140	8960	80	5000	1463	425	81	55
EPN-6465-24V	64	140	8960	80	6500	1463	425	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 64 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 8800 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

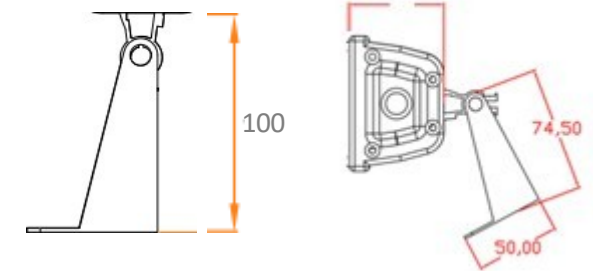
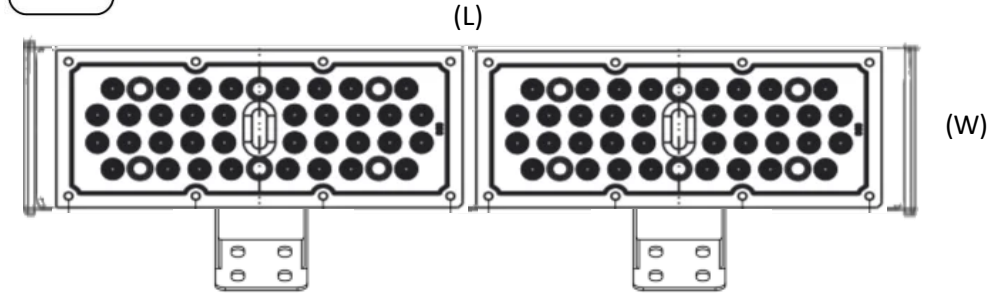
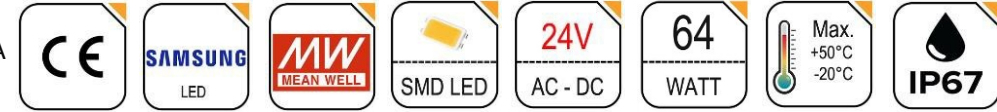
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

EPN-64-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



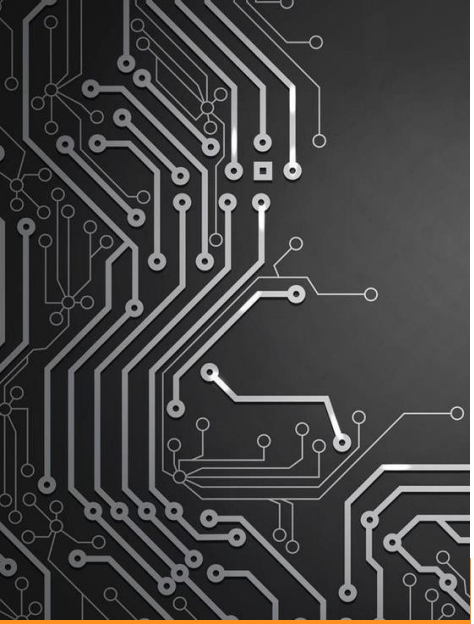
Atölye
Workshop



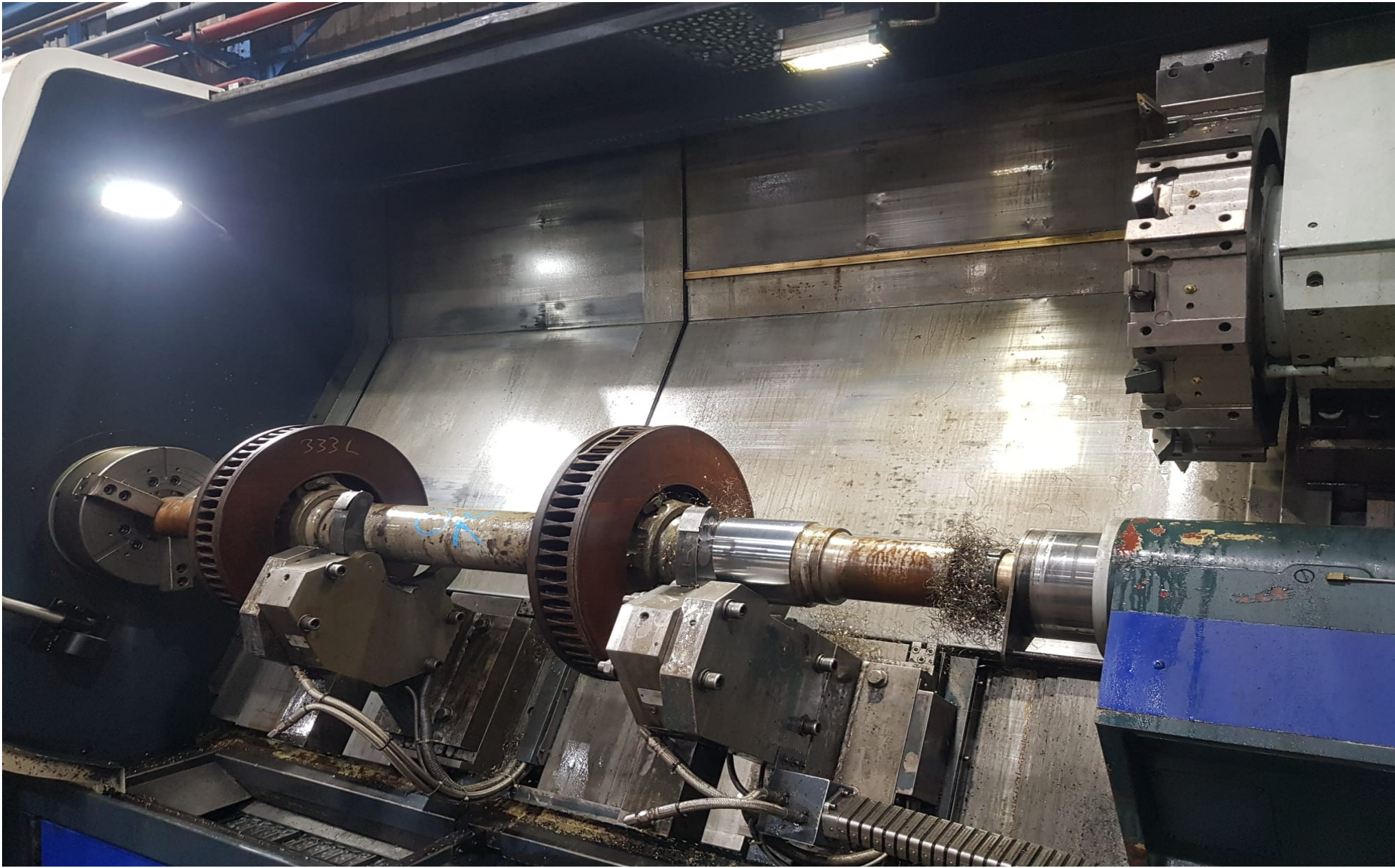
Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



*PP-28 | LED PROJEKTÖR



*Artık üretilmiyor



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPN-28-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPN-2830A-24V	28	160	4480	80	3000	940	215	85	80
PPN-2840A-24V	28	168	4704	80	4000	940	215	85	80
PPN-2865A-24V	28	168	4704	80	6500	940	215	85	80

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 28 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4480/4704/4704 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

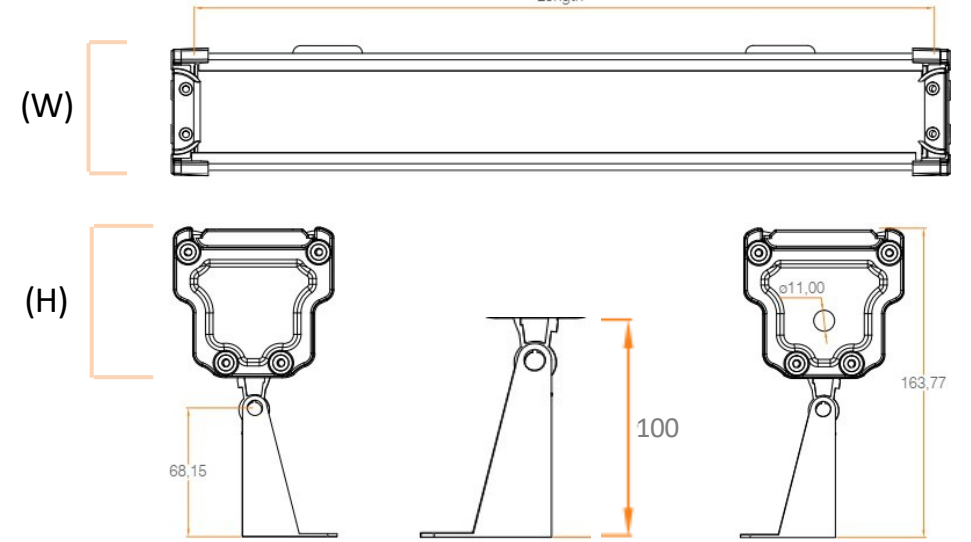
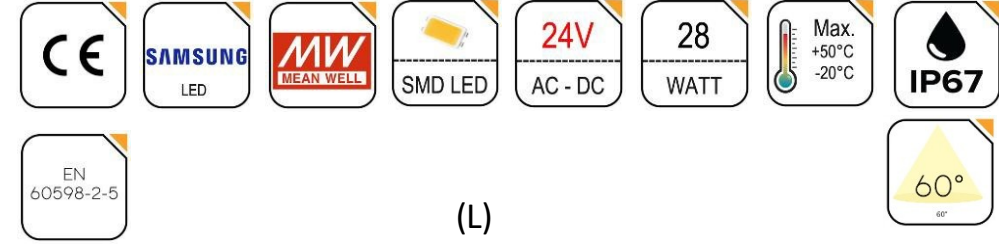
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: Ön muhafaza / Glass Protection

24V

PPN-28-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

WPNM-48-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Polikarbon Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Metal Yüzeyler



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
WPNM-4830A-24V	48	160	7680	80	3000	1371	370	81	60
WPNM-4840A-24V	48	168	8064	80	4000	1371	370	81	60
WPNM-4865A-24V	48	168	8064	80	6500	1371	370	81	60

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Metal Yüzeyler / Surface Mounted Metal Surfaces
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 48 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 160~168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 7680/8064/8064 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

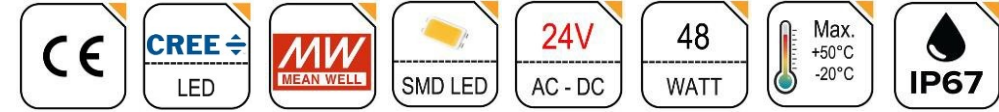
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

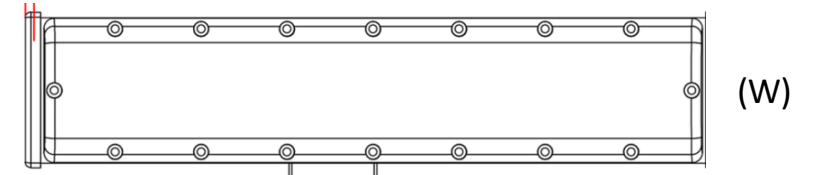
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

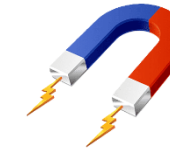
WPNM-48-24V | LED PROJEKTÖR



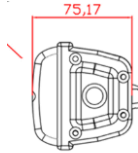
(L)



(W)



(H)



Mıknatıs Aparatlı / With Magnet Apparatus

Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

WPN-48-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Polikarbon Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
WPN-4830A-24V	48	160	7680	80	3000		370	81	60
WPN-4840A-24V	48	168	8064	80	4000		370	81	60
WPN-4865A-24V	48	168	8064	80	6500		370	81	60

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 48 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 160~168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 7680/8064/8064 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

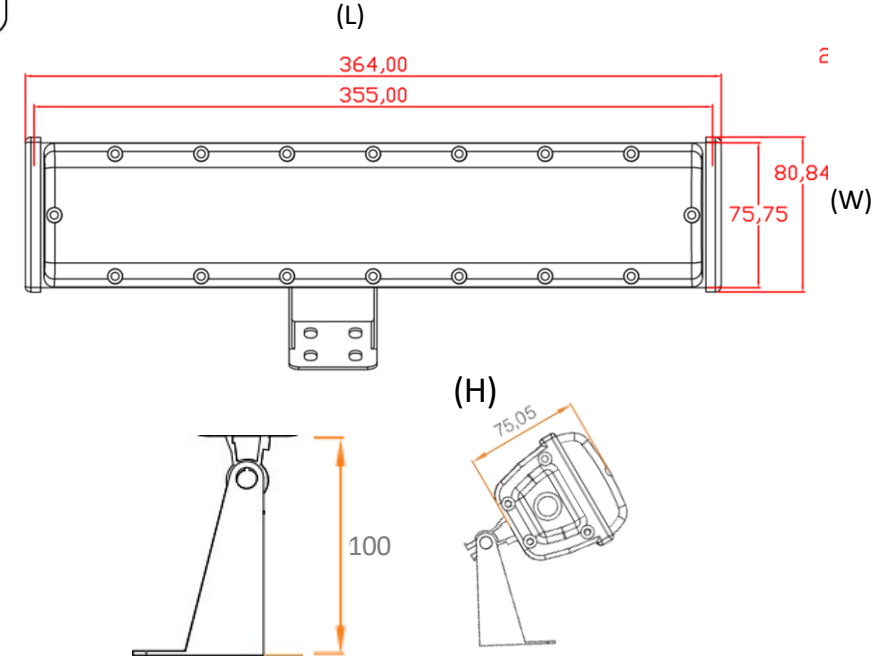
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

WPN-48-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER

24V

WPC-100-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Polikarbon Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü Montaj Ayaklı



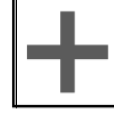
Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
WPC-10030A-24V	100	160	16000	80	3000	2463	720	81	60
WPC-10040A-24V	100	168	16800	80	4000	2463	720	81	60
WPC-10065A-24V	100	168	16800	80	6500	2463	720	81	60

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 100 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 160~168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 16000/16800/16800 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

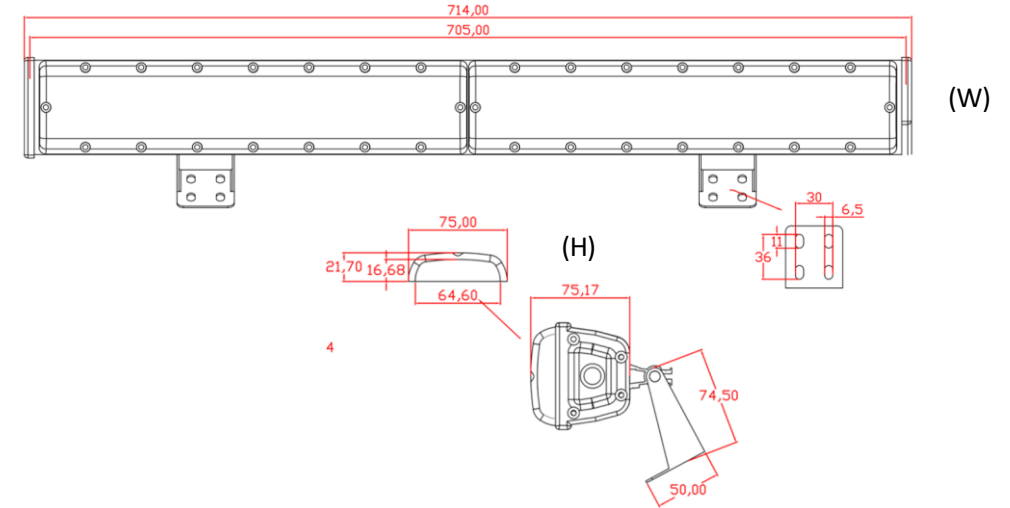
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

WPC-100-24V | LED PROJEKTÖR

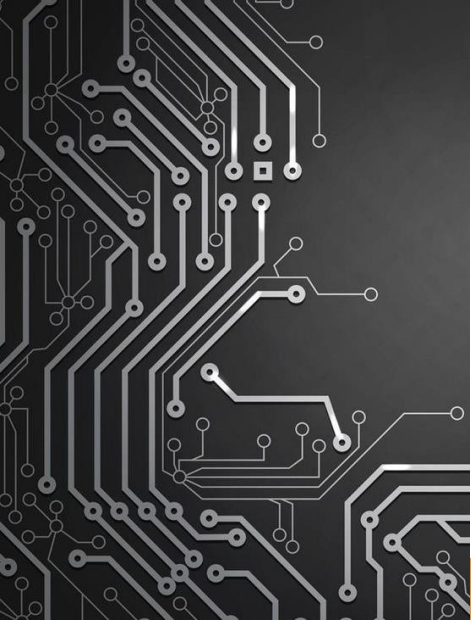


(L)



Kullanım Alanları / Areas Of Usage







ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

PPR-14-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Alttan Ayaklı



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPR-1430-24V	14	145	1885	80	3000	435	185	55	70
PPR-1440-24V	14	155	2015	80	4000	435	185	55	70
PPR-1465-24V	14	155	2015	80	6500	435	185	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 14 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 145~155 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 1885/2015 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

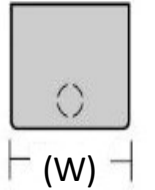
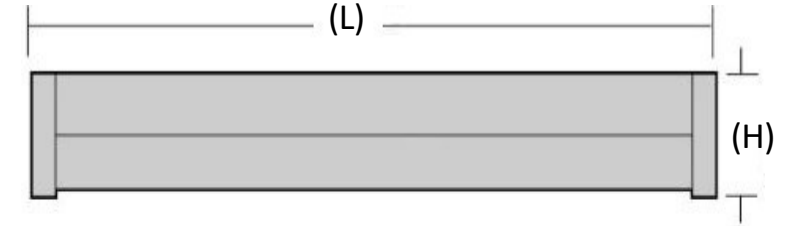
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

PPR-14-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPL-14-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı



Yandan Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPL-1430-24V	14	145	1885	80	3000	435	185	55	70
PPL-1440-24V	14	155	2015	80	4000	435	185	55	70
PPL-1465-24V	14	155	2015	80	6500	435	185	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 14 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 145~155 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 1885/2015 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

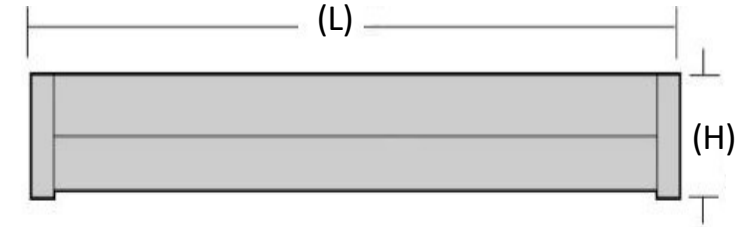
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

PPL-14-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

LET-14ANR-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Seffaf Temperli Cam

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Alttan Ayaklı



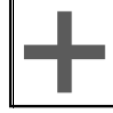
Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-1430ANR-24VD	14	126	1764	80	3000	640	340	55	70
LET-1440ANR-24VD	14	136	1904	80	4000	640	340	55	70
LET-1465ANR-24VD	14	136	1904	80	6500	640	340	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 24V
Tüketim Gücü / Product Power	: 14 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 126~136 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 1764~1904 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: -

Diğer Özellikler / Other Features

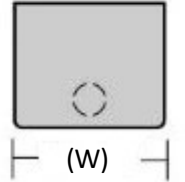
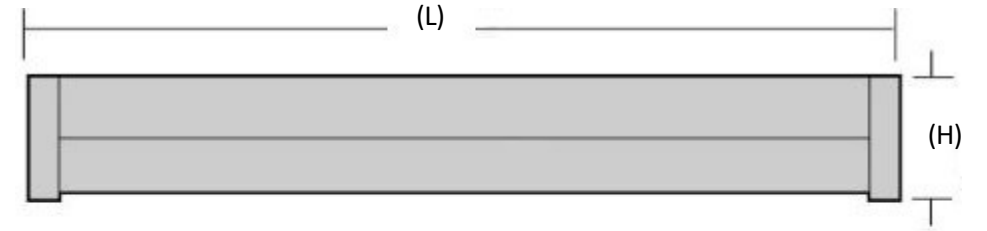
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

LET-14ANR-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

LET-14ANL-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Seffaf Temperli Cam

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı

Yandan Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-1430ANL-24VD	14	126	1764	80	3000	616	340	55	70
LET-1440ANL-24VD	14	136	1904	80	4000	616	340	55	70
LET-1465ANL-24VD	14	136	1904	80	6500	616	340	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 24V
Tüketim Gücü / Product Power	: 14 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 126~136 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 1764~1904 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: -

Diğer Özellikler / Other Features

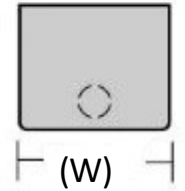
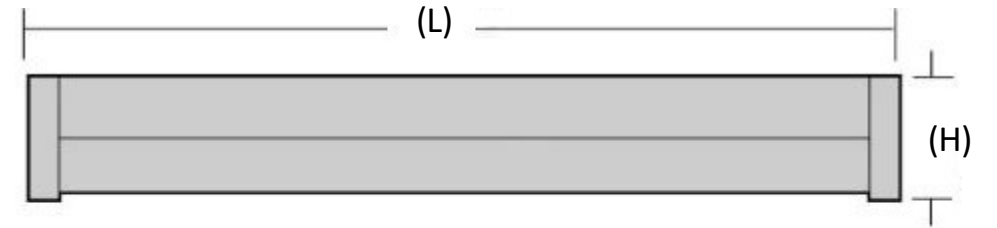
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

LET-14ANL-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

LET-21ANR-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Seffaf Temperli Cam

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Alttan Ayaklı



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-2130ANR-24VD	21	126	2660	80	3000	924	525	55	70
LET-2140ANR-24VD	21	136	2870	80	4000	924	525	55	70
LET-2165ANR-24VD	21	136	2870	80	6500	924	525	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 24V
Tüketim Gücü / Product Power	: 21 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 126~136 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2660~2870 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: -

Diğer Özellikler / Other Features

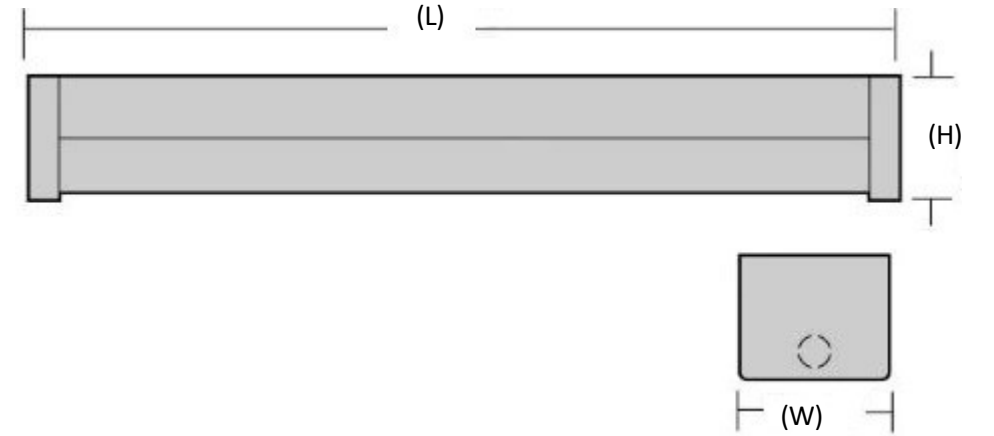
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: -
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

LET-21ANR-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

LET-21ANL-24VD | LED ETANJ ARMATÜR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Şeffaf Temperli Cam

Led Sürücü : -

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı

Yandan Ayaklı



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LET-2130ANL-24VD	21	126	2660	80	3000	925	525	55	70
LET-2140ANL-24VD	21	136	2870	80	4000	925	525	55	70
LET-2165ANL-24VD	21	136	2870	80	6500	925	525	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: DC 24V
Tüketim Gücü / Product Power	: 21 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 126~136 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2660~2870 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K/4000K/6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: -

Diğer Özellikler / Other Features

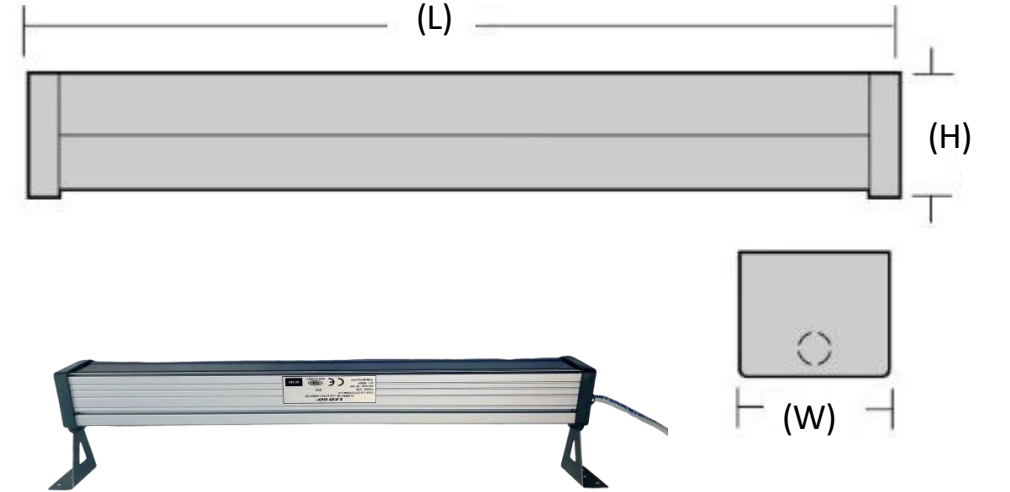
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: -
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

LET-21ANL-24VD | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPR-21-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Alttan Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPR-2150-24V	21	125	2625	80	5000	652	338	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (21~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 21 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 125Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2625 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 5000K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

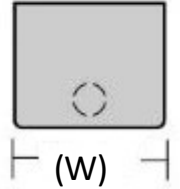
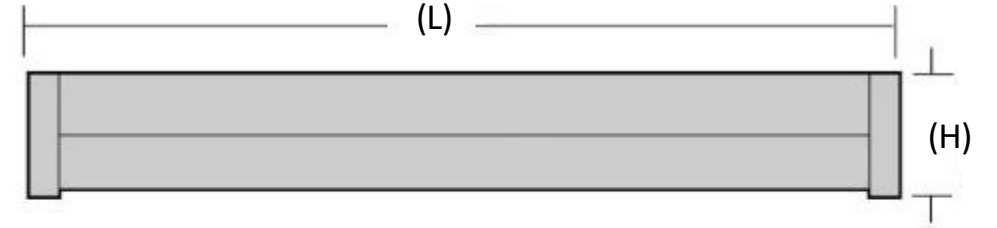
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

PPR-21-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPL-21-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPL-2150-24V	21	125	2625	80	5000	676	338	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (21~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 21 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 125Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 2625 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 5000K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

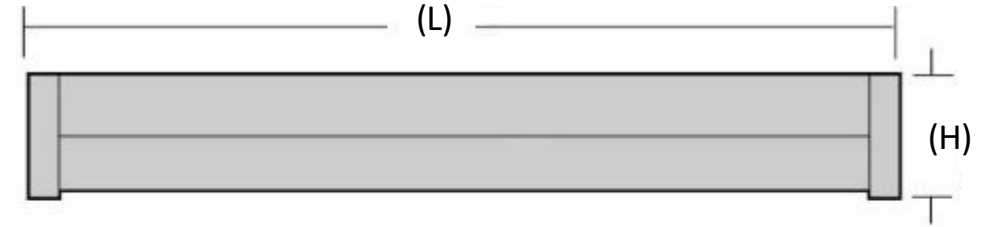
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

PPL-21-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

PPR-42-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Alttan Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPR-4250-24V	42	125	5250	80	5000	1223	653	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (21~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 42 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 125Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5250 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 5000K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

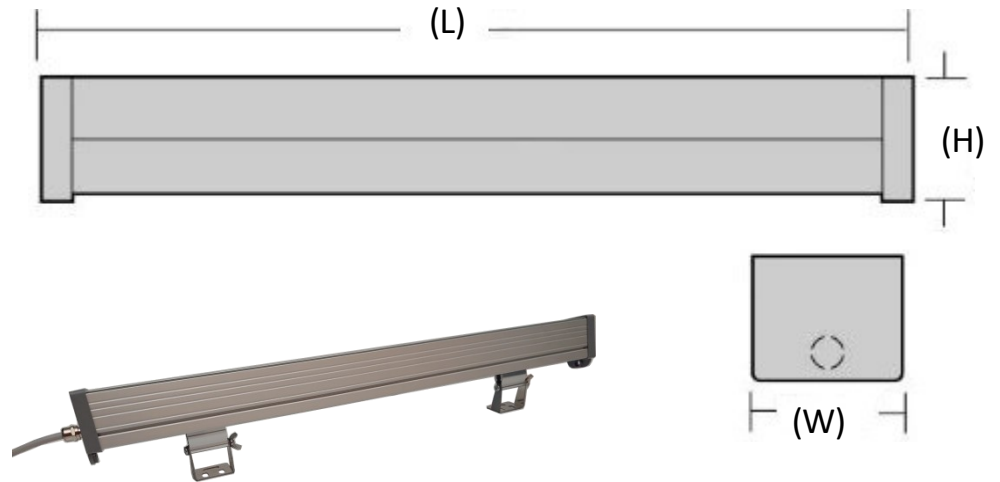
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

PPR-42-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPL-42-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü / Yandan Ayaklı



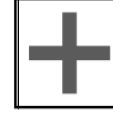
Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Hastane
Hospital



Laboratuvar
Laboratories

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPL-4250-24V	42	125	5250	80	5000	1201	653	55	70

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 66
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 50cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (21~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 42 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 125Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 5250 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 5000K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

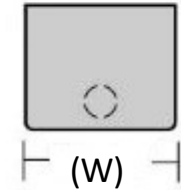
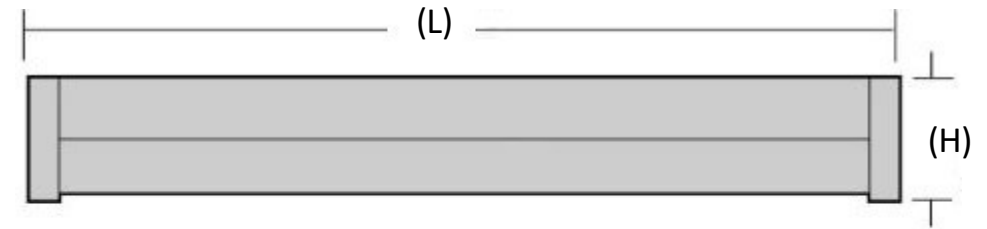
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

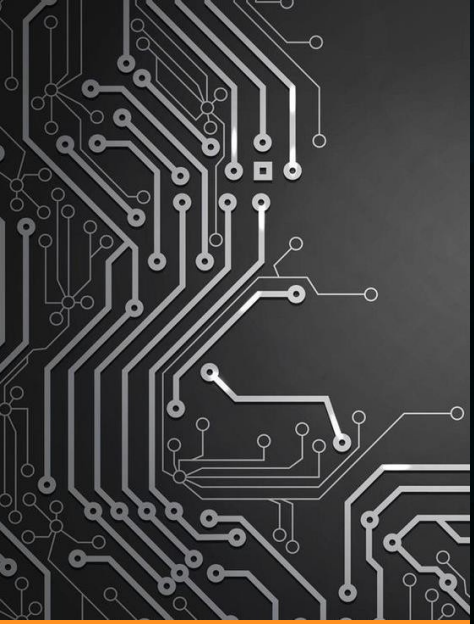
24V

PPL-42-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





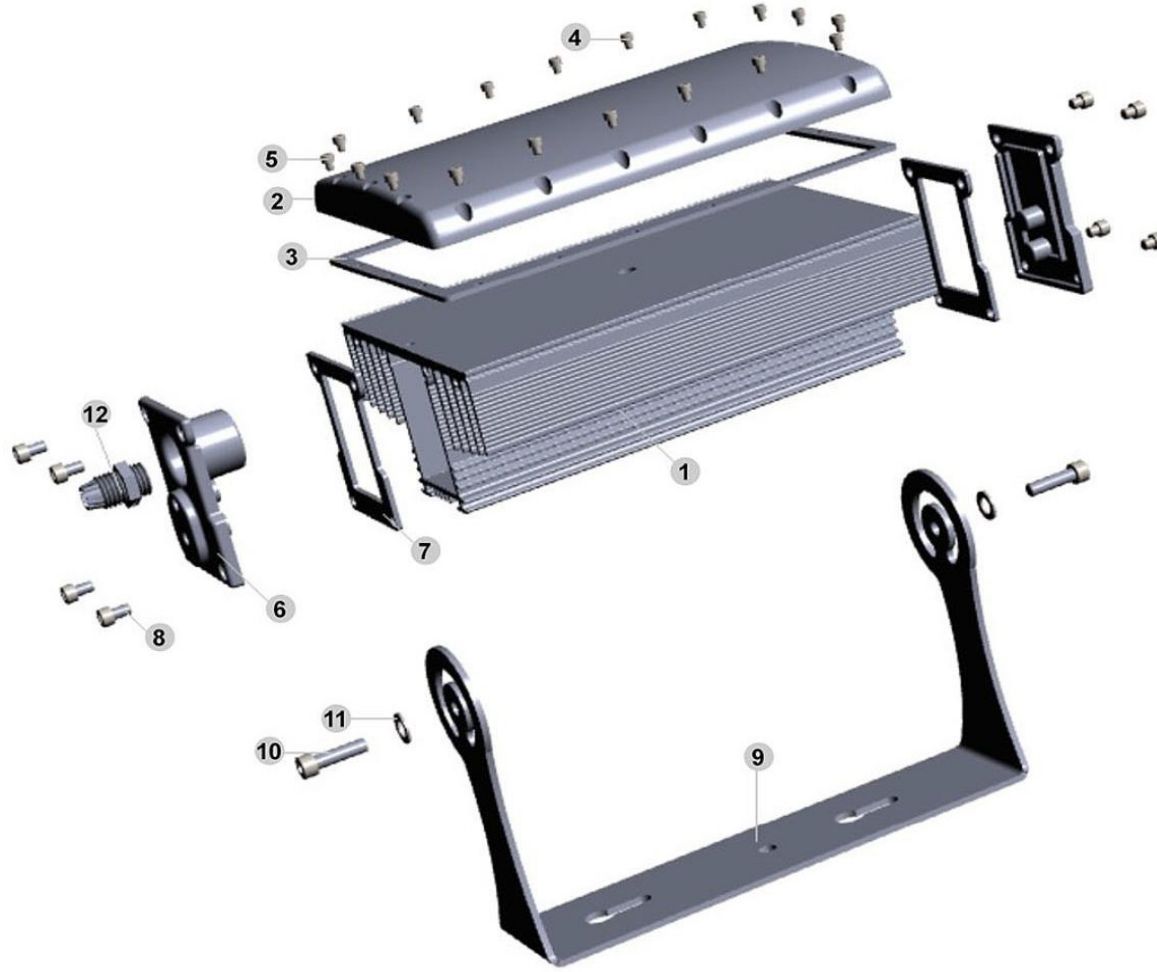
LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

SEYYAR AYDINLATMA



LED AYDINLATMA TEKNOLOJİSİ

MÜKEMMEL TASARIMLAR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



EPNS-2X50 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : DOB

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar Metal Teleskopik Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNS-2X5065	100	137	13760	80	6500	3408	620	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopik Legs
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm + IP68 Waterproof Connector

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

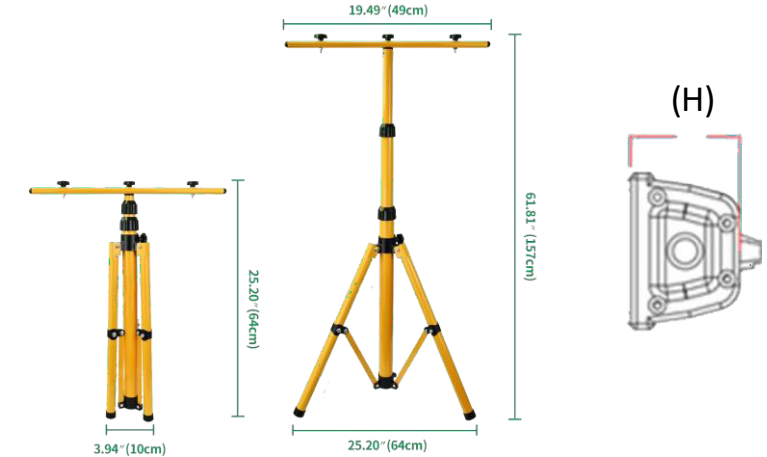
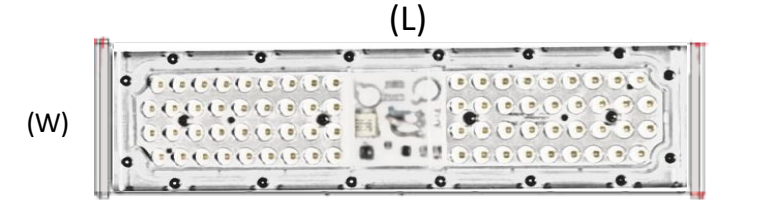
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 100 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 137 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 13760 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: AC-DOB (DRIVER ON BOARD)

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: Var / Yes



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



EPNS-50 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung Mid Power

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : DOB

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar ABS Gövdeli l Teleskopik Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNS-5065	50	137	6850	80	6500	1208	620	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopik Legs
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm + IP68 Waterproof Connector

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 50 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 137 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 6850 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: AC-DOB (DRIVER ON BOARD)

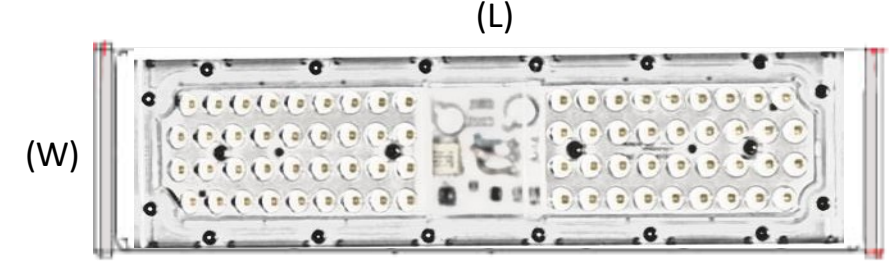
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: -

EPNS-50 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



EPNS-100 | SEYYAR LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : DOB

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar Metal Teleskopik Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNS-10065	100	137	13760	80	6500	3555	620	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopik Legs
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm + IP68 Waterproof Connector

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

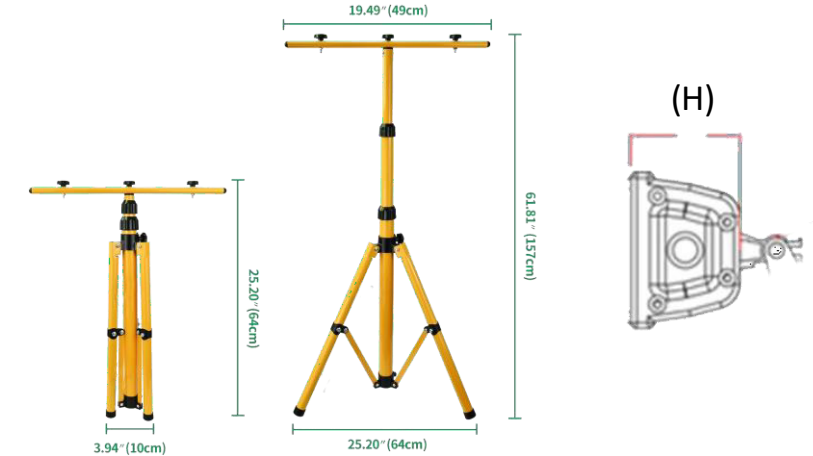
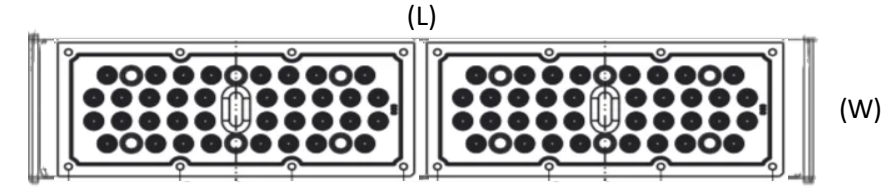
Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 100 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 137 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 13760 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: AC-DOB (DRIVER ON BOARD)

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: Var / Yes

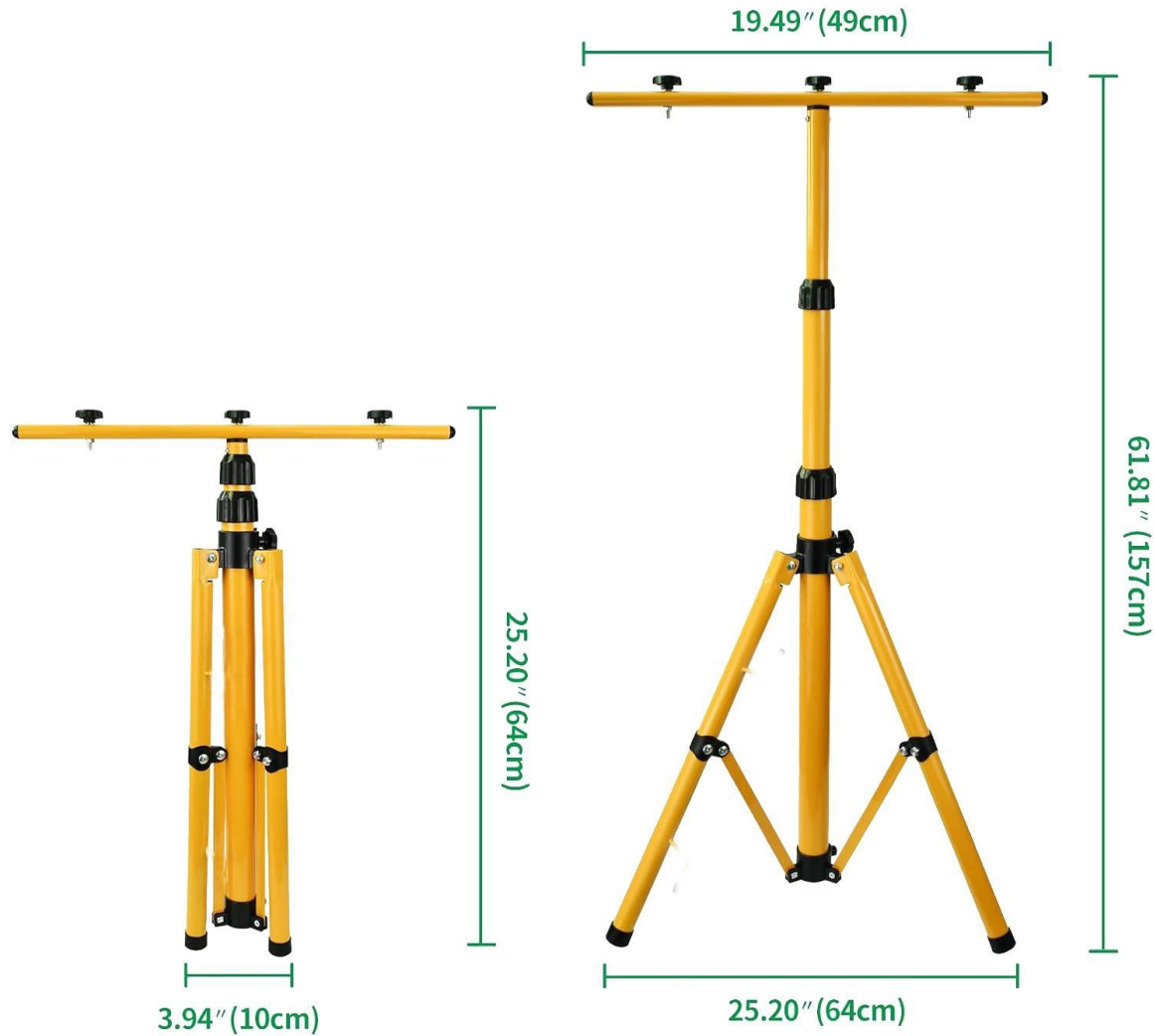


Kullanım Alanları / Areas Of Usage



PRODUCT DIMENSIONS

TELESKOPİK METAL AYAK |
TELESKOPIC LEGS





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

WPCS-48-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree Mid Power

Cam : Polikarbon Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar ABS Gövdeli Teleskopik Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
WPCS-4830A-24V	48	160	7680	80	3000		370	81	75
WPCS-4840A-24V	48	168	8064	80	4000		370	81	75
WPCS-4865A-24V	48	168	8064	80	6500		370	81	75

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopic Le
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm + IP68 Waterproof Connector

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 48 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 160~168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung / Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 7680/8064/8064 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: MEANWELL

Diğer Özellikler / Other Features

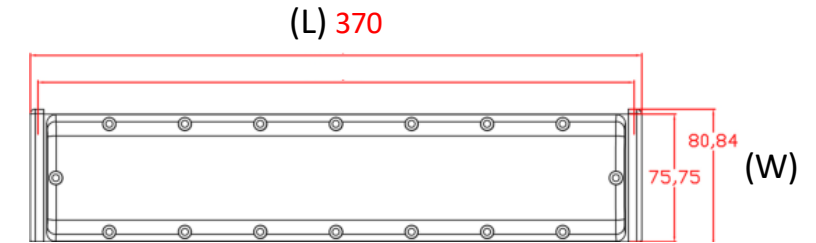
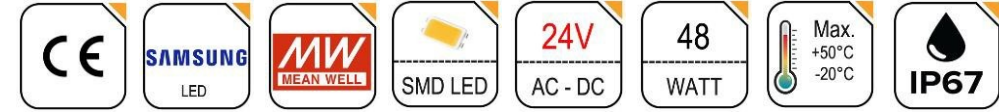
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: -

24V

WPCS-48-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

PPNS-28-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon

LED : Cree Mid Power

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PPNS-2830A-24V	28	160	4480	80	3000	1567	215	85	80
PPNS-2840A-24V	28	168	4704	80	4000	1567	215	85	80
PPNS-2865A-24V	28	168	4704	80	6500	1567	215	85	80

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopik Legs
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm (KG 16/3 3Yollu Soket Klemens-IP40)

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: AC 220-240V 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 28 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Cree
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4480/4704/4704 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: MEANWELL

Diğer Özellikler / Other Features

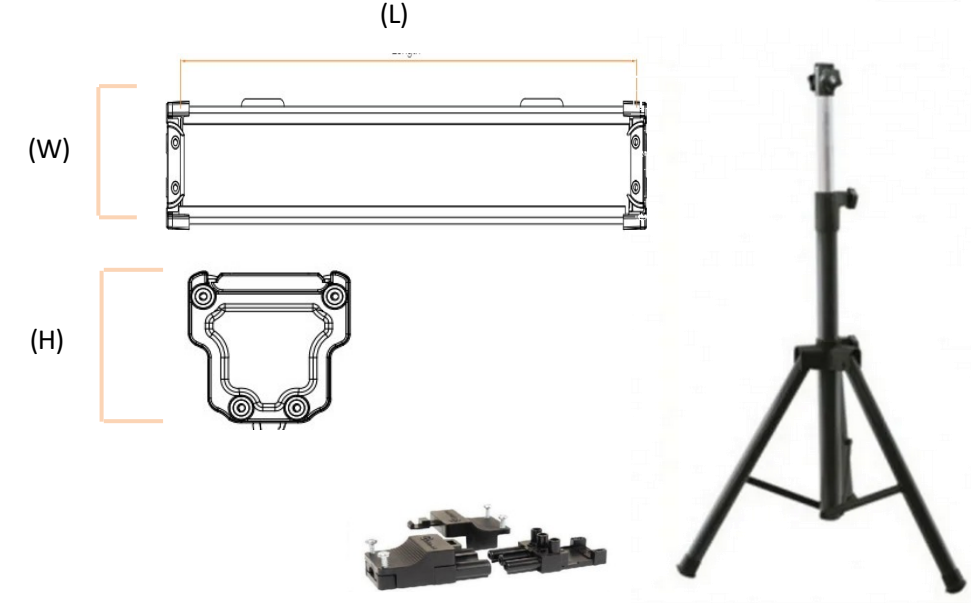
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: Ön muhafaza / Glass Protection
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: -

24V

PPNS-28-24V LED



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE

İÇİNDEKİLER



24V

EPNS-32-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar ABS Teleskopik Ayaklı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Özellikleri

Ürün Ölçüleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNS-3230-24V	32	140	4400	80	3000	1437	210	81	55
EPNS-3240-24V	32	140	4400	80	4000	1437	210	81	55
EPNS-3250-24V	32	140	4400	80	5000	1437	210	81	55
EPNS-3265-24V	32	140	4400	80	6500	1437	210	81	55



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: 4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopik Legs
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm (KG 16/3 3Yollu Soket Klemens-IP40)

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 4400 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: MEANWELL

Diğer Özellikler / Other Features

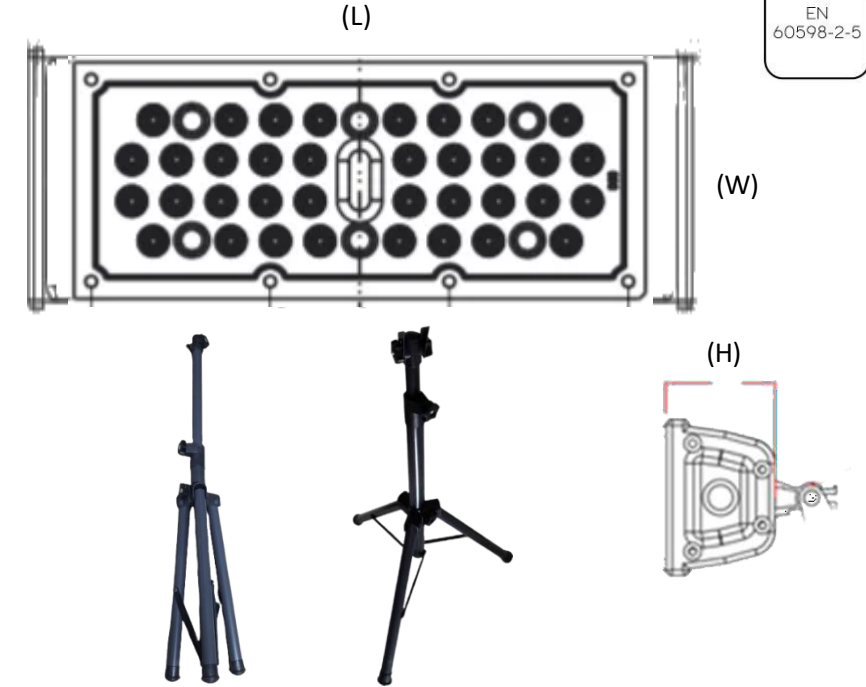
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: Ön muhafaza / Glass Protection
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: -

24V

EPNS-32-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

WPCS-100-24V | SEYYAR LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Cree

Cam : Polikarbon Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar Metal Teleskopik Ayaklı



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
WPCS-10030A-24V	100	160	16000	80	3000		705	81	75
WPCS-10040A-24V	100	168	16800	80	4000		705	81	75
WPCS-10065A-24V	100	168	16800	80	6500		705	81	75

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Teleskopik Ayaklı Seyyar Kullanım/ Mobile Use with Teleskopik Legs
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm² - 100cm + IP68 Waterproof Connector

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (21~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 100 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 160~168 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung / Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 16000/16800/16800 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: MEANWELL

Diğer Özellikler / Other Features

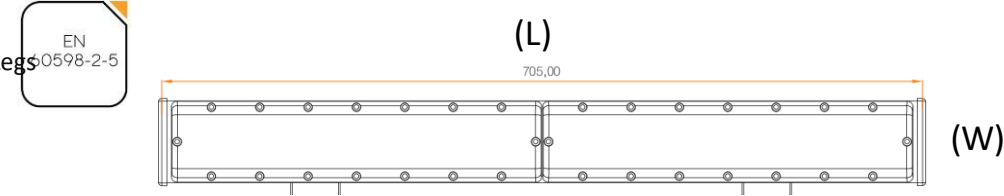
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

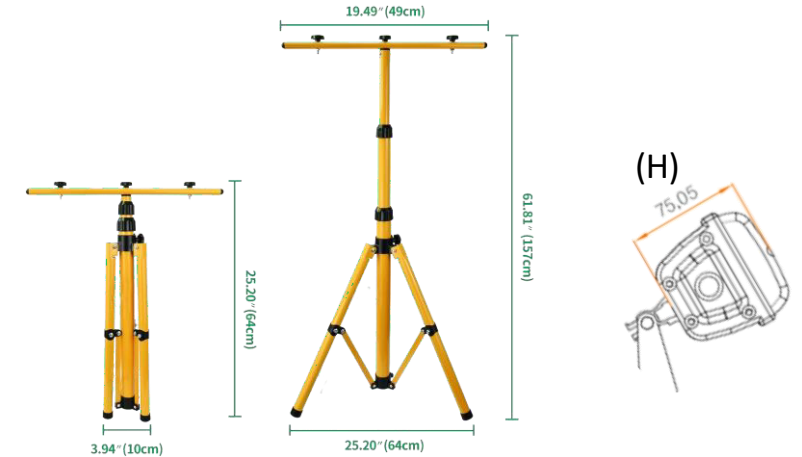
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -
Taşıma Çantası / Carrying Bag	: Var / Yes

24V

WPCS-100-24V | SEYYAR LED PROJEKTÖR



PRODUCT DIMENSIONS



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





İÇİNDEKİLER

ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

CP-15-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : LUSTROUS

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depoları



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
CP-1550-24V	15	115	1725	80	5000	-	115	80	90

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **Alüminyum Enjeksiyon/ Aluminum Die Casting**

: **4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 66**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Metal Rakor**

: **2x0,75mm² - 20cm**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage &Frequency : **24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)**

Tüketim Gücü / Product Power

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

Led Markası / Led Brand

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

Led Sürücü Markası / Led Driver Brand

: **15 W**

: **115 Lm/W**

: **Lustrous**

: **1725 Lm**

: **5000K**

: **CRI <80**

: **MEANWELL**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

Armatür Sınıfı / Product Class

Güç Faktörü / Power Factor

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

Standartlar / Standards

: **-20°C ~ 50°C**

: **Sınıf 1 / Class 1**

: **0,97**

: **-**

: **35,000 Saat / 35,000 Hour**

: **35,000 Saat / 35,000 Hour**

: **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

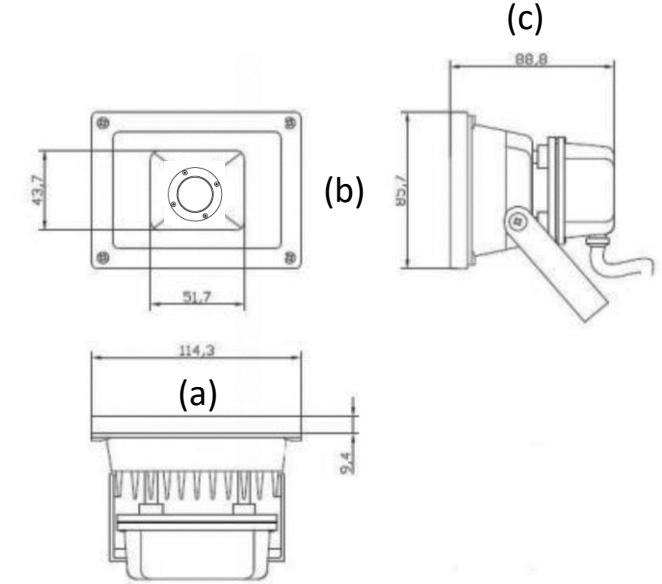
Aksesuar / Accessory

: **-**

: **-**

24V

CP-15-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler

Depolar

Fabrikalar

Makine
Aydınlatmaları

Özel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

VP-45-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Samsung Mid Power

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Kingstronic

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depoları



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
VP-4565-24V	45	130	5850	80	6500	1069	220	180	42

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **Alüminyum Enjeksiyon / Aluminum Die Casting**

: **4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 66**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Plastik Rakor**

: **2x0,75mm² - 30cm**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency : **24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)**

Tüketim Gücü / Product Power

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

Led Markası / Led Brand

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

Led Sürücü Markası / Led Driver Brand

: **45 W**

: **130 Lm/W**

: **Samsung**

: **5850 Lm**

: **6500K**

: **CRI <80**

: **Kingstronic**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

Armatür Sınıfı / Product Class

Güç Faktörü / Power Factor

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

Standartlar / Standards

: **-20°C ~ 50°C**

: **Sınıf 1 / Class 1**

: **0,97**

: **-**

: **35,000 Saat / 35,000 Hour**

: **35,000 Saat / 35,000 Hour**

: **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

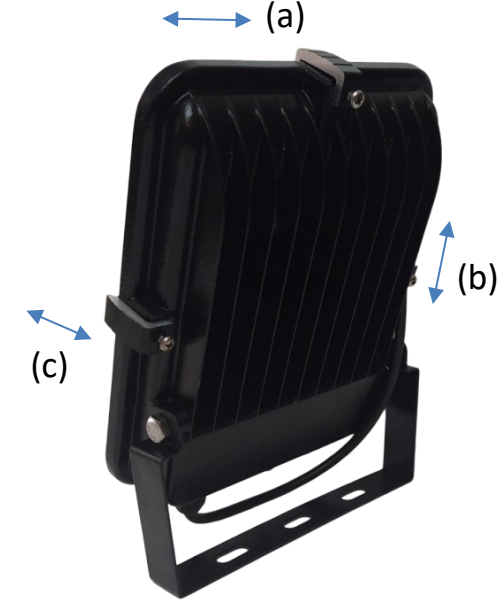
Aksesuar / Accessory

: **-**

: **-**

24V

VP-45-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler

Depolar

Fabrikalar

Makine
Aydınlatmaları

Özel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

VP-90-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Samsung Mid Power

Cam : Temperli Cam

Led Sürücü : Kingstronic

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depoları



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
VP-9065-24V	90	130	11700	80	6500	1928	280	232	60

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **Alüminyum Enjeksiyon / Aluminum Die Casting**

: **4mm Temperli Cam / 4mm Tempered Glass**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 66**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Plastik Rakor**

: **2x0,75mm² - 30cm**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency : **24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)**

Tüketim Gücü / Product Power

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

Led Markası / Led Brand

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

Led Sürücü Markası / Led Driver Brand

: **90 W**

: **130 Lm/W**

: **Samsung**

: **11700 Lm**

: **6500K**

: **CRI <80**

: **Kingstronic**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

Armatür Sınıfı / Product Class

Güç Faktörü / Power Factor

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

Standartlar / Standards

: **-20°C ~ 50°C**

: **Sınıf 1 / Class 1**

: **0,97**

: **-**

: **35,000 Saat / 35,000 Hour**

: **35,000 Saat / 35,000 Hour**

: **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

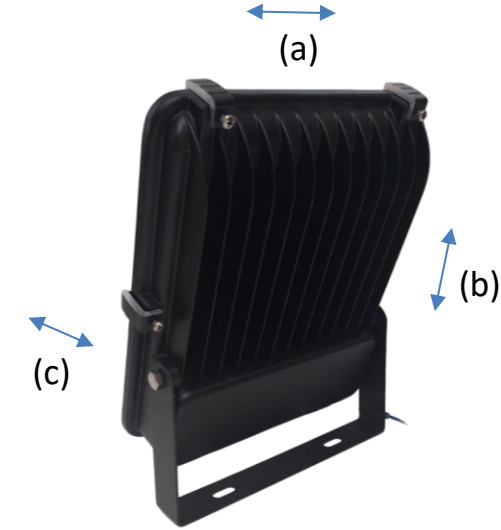
Aksesuar / Accessory

: **-**

: **-**

24V

VP-90-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler

Depolar

Fabrikalar

Makine
Aydınlatmaları

Özel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V

LBIT-17-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
LBIT-1730-24V	17	153	2600	80	3000	1194	123	170	
LBIT-1765-24V	17	159	2700	80	6500	1194	123	170	

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **Alüminyum Enjeksiyon/ Aluminum Die Casting**

: **Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 67**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Metal Ventil**

: **2x0,75mm² - 100cm**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency : **24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)**

Tüketim Gücü / Product Power

: **17 W**

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

: **153/159 Lm/W**

Led Markası / Led Brand

: **Samsung**

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

: **2600/2700 Lm**

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

: **3000K / 6500K**

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

: **CRI <80**

Led Sürücü Markası / Led Driver Brand

: **MEANWELL**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

: **-20°C ~ 50°C**

Armatür Sınıfı / Product Class

: **Sınıf 1 / Class 1**

Güç Faktörü / Power Factor

: **0,97**

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

: **-**

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

: **50,000 Saat / 50,000 Hour**

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

: **80,000 Saat / 80,000 Hour**

Standartlar / Standards

: **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

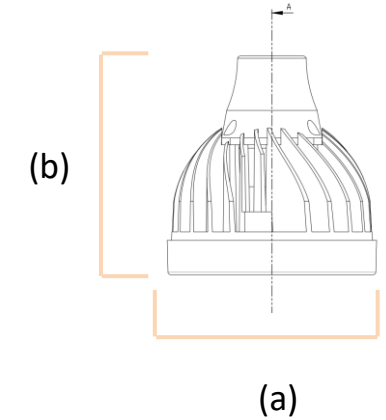
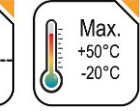
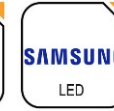
: **-**

Aksesuar / Accessory

: **Ön muhafaza / Glass Protection**

24V

LBIT-17-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER



24V

LBIT-22-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Cree

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
LBIT-2230-24V	22	160	3520	80	3000	-	123	170	
LBIT-2265-24V	22	168	3696	80	6500	-	123	170	

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **Alüminyum Enjeksiyon / Aluminum Die Casting**

: **Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 67**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Metal**

: **2x0,75mm² - 100cm**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency : **24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)**

Tüketim Gücü / Product Power : **22 W**

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency : **160/168 Lm/W**

Led Markası / Led Brand : **Samsung**

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux : **3520 / 3696 Lm**

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature : **3000 / 6500 K**

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index : **CRI <80**

Led Sürücü Markası / Led Driver Brand : **MEANWELL**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur : **-20°C ~ 50°C**

Armatür Sınıfı / Product Class : **Sınıf 1 / Class 1**

Güç Faktörü / Power Factor : **0,97**

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance : **-**

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life : **50,000 Saat / 50,000 Hour**

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life : **80,000 Saat / 80,000 Hour**

Standartlar / Standards : **EN 60598-2-5**

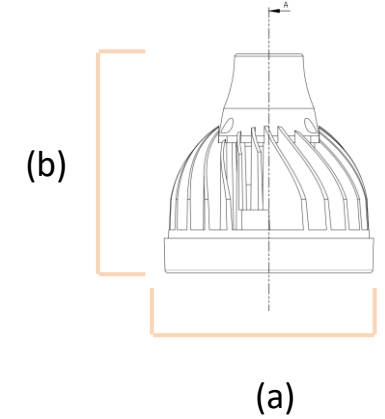
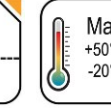
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility : **-**

Aksesuar / Accessory : **Ön muhafaza / Glass Protection**

24V

LBIT-22-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM GÖVDE



24V

LBIT-24-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Enjeksiyon

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Oem

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu / Product Code	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
LBIT-2430-24V	24	96	2300	80	3000	1225	123	170	
LBIT-2465-24V	24	108	2600	80	6500	1225	123	170	

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material

Gövde Camı / Body Glass

Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code

Koruma Sınıfı / Protection Class

IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body

Montaj Tipi / Mounting Type

Kablo Rakor / Cable Gland

Kablo / Cable

: **Alüminyum Enjeksiyon / Aluminum Die Casting**

: **Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass**

: **Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal**

: **IP 67**

: **IK09**

: **Sıva Üstü / Surface Mounted**

: **PG7 Metal**

: **2x0,75mm² - 100cm**

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency : **24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)**

Tüketim Gücü / Product Power

: **24 W**

Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency

: **96/108 Lm/W**

Led Markası / Led Brand

: **Samsung**

Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux

: **2300 / 2600 Lm**

Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature

: **3000 / 6500 K**

Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index

: **CRI <80**

Led Sürücü Markası / Led Driver Brand

: **MEANWELL**

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur

: **-20°C ~ 50°C**

Armatür Sınıfı / Product Class

: **Sınıf 1 / Class 1**

Güç Faktörü / Power Factor

: **0,97**

Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance

: **-**

Led Çalışma Ömrü / Led Working Life

: **50,000 Saat / 50,000 Hour**

Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life

: **80,000 Saat / 80,000 Hour**

Standartlar / Standards

: **EN 60598-2-5**

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility

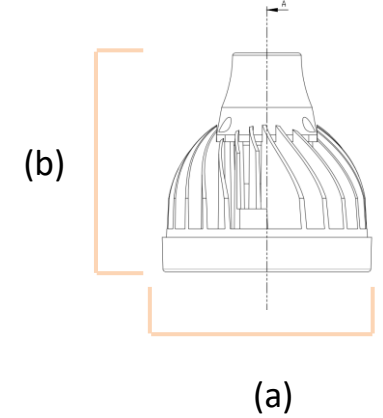
: **-**

Aksesuar / Accessory

: **Ön muhafaza / Glass Protection**

24V

LBIT-24-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar



CERTIFICATE

LED GROUP®

LED LIGHTING SOLUTIONS

LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ UĞUR LEVENT DOĞANEL

AMBARLI MAH. CUMHURİYET CAD. HİKMET SOK. A BLOK NO:3/1
AVCILAR / İSTANBUL / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:*

ISO 9001:2015

*The Quality Management System is applicable to:
Kalite Yönetim Sistemi:*

PRODUCTION, SALES, IMPORT AND EXPORT, SERVICE, MAINTENANCE
AND INSTALLATION SERVICES OF LED LIGHTING PRODUCTS

LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ, SATIŞI, İTHALATI VE İHRACATI,
SERVİS, BAKIM VE KURULUM HİZMETLERİ

Certificate Number: QMS-005108
Belge Numarası: QMS-005108

Initial Certification Date: 06.01.2025
İlk Belgelendirme Tarihi: 06.01.2025

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 05.01.2026
Belge Geçerlilik Tarihi: 05.01.2026



guc

IQR Sertifikasyon Onayı



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-135

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

Beşevler Mah. Kocayunus Sk. No:3 Arslan Han Plaza K:2 Nilüfer / BURSA
Tel.: +90.224.266 00 16 Faks: +90.224.249 41 13 www.iqrcert.com e-posta: info@iqrcert.com

ALÜMİNYUM
GÖVDE



24V



SMPS-100-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV)

Led Sürücü : Meanwell

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Seyyar Kullanım Koruma Izgaralı

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Depo
Storages



Atölye
Workshop



Lojistik
Logistic



Kapalı Pazar Yeri
Grand Bazaar



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SMPS-10030-24V	100	130	13000	80	3000		350	285	135
SMPS-10040-24V	100	140	14000	80	4000		350	285	135
SMPS-10050-24V	100	140	14000	80	5000		350	285	135
SMPS-10065-24V	100	140	14000	80	6500		350	285	135

Ürün Ölçüleri



24V

SMPS-100-24V | LED PROJEKTÖR

Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon Cam / Polycarbonate (UV) Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü Seyyar / Surface Mounted- Portable
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (19~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 100W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 130 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 13000-14000 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,97
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

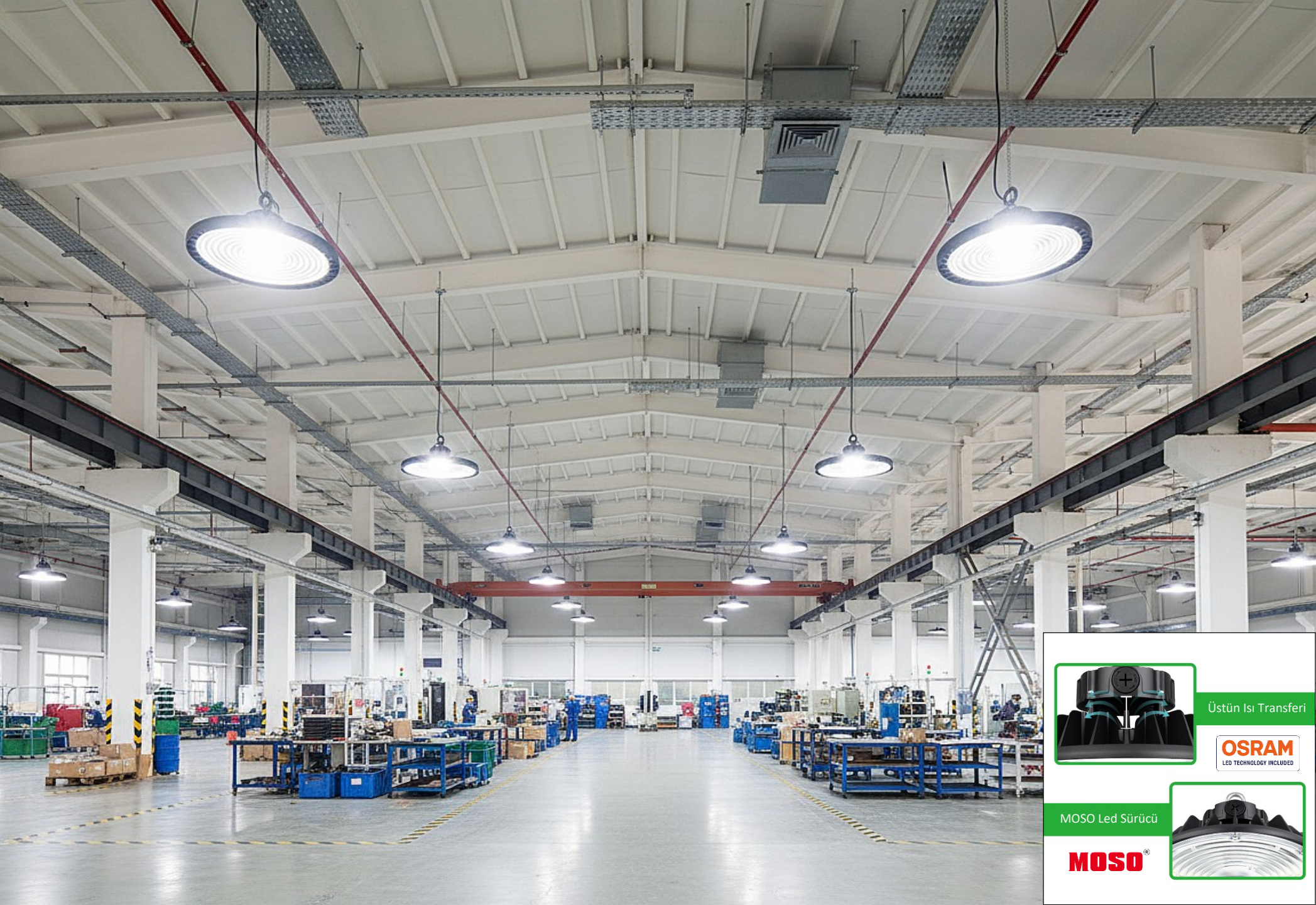
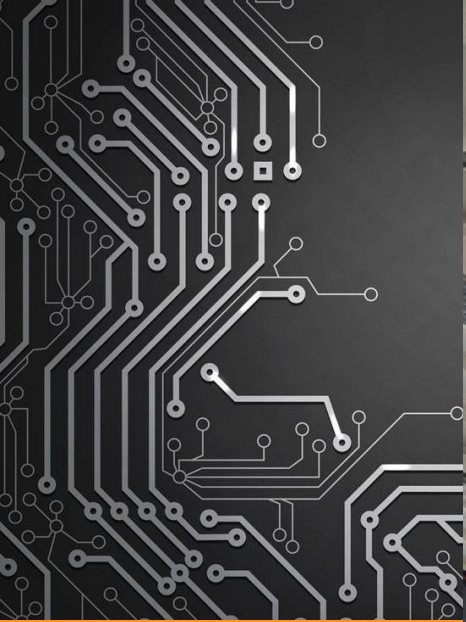
Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: DALI / Analog
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





Üstün Isı Transferi

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

MOSO Led Sürücü

MOSO®





ALÜMİNYUM GÖVDE



HBN-150 | LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

Cam : Polikarbonat Lens Özellikle Cam

Led Sürücü : Moso G6/G6T M 160W Serie

IP Sınıfı: IP66

Montaj Tipleri : Sıva Üstü Askı (zincirsizdir)

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Lojistik Alanlar



Üretim Tesisleri

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
HBN-15040	150	165	24750	80	4000	2945	340	340	160
HBN-15065	150	160	24000	80	6000	2945	340	340	160

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbonat Lens Cam/ Polycarbonate Lens Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 65
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 90~305V AC 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 150 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 160 / 165 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 24750 / 24000 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Moso G6/G6T M 160W Serie

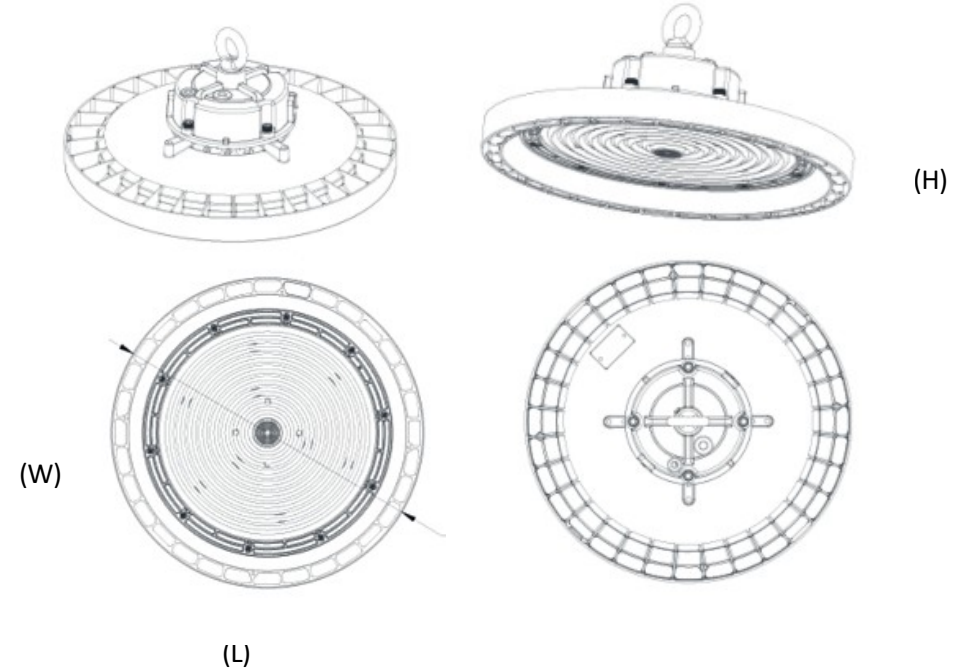
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,96
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 4KV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: <50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: <80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

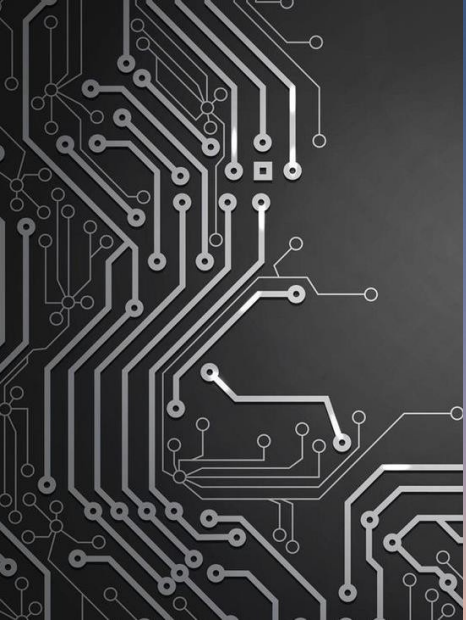
DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: Var / Yes
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: Zincir Bağlantısı / Mounting with chain

HBN-150 | LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ



Kullanım Alanları / Areas Of Usage







ALÜMİNYUM GÖVDE



SLN-65 | LED SOKAK ARMATÜRÜ



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Osram

Cam : Polikarbonat Lens Cam / Asimetrik Lens

Led Sürücü : Lifud LF-GIF040ES0900H

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Direk Tipi Boru Çapı 65mm

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Park /
Meydanlar



Depolar



Fabrikalar



Cadde / Sokak
Aydınlatmaları



Üretim
Tesisleri



Gemiler



Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SLN-6540	65,7	165	10840	80	4000	3009	182	421/510	95
SLN-6565	65,7	160	10512	80	6000	3009	182	421/510	95

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbonat Lens Cam/ Polycarbonate Lens Glass
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK10
Montaj Tipi / Mounting Type	: Direk Tipi 65mm Ø / Pole Mount 65mm Ø
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal Ventil / Ventilated Gland
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 30cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 198~264V AC 50-60Hz
Tüketim Gücü / Product Power	: 65,7 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 165/160 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Osram
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 10840-10512 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 4000K / 6500 K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: LIFUD LF-GIF040ES0900H

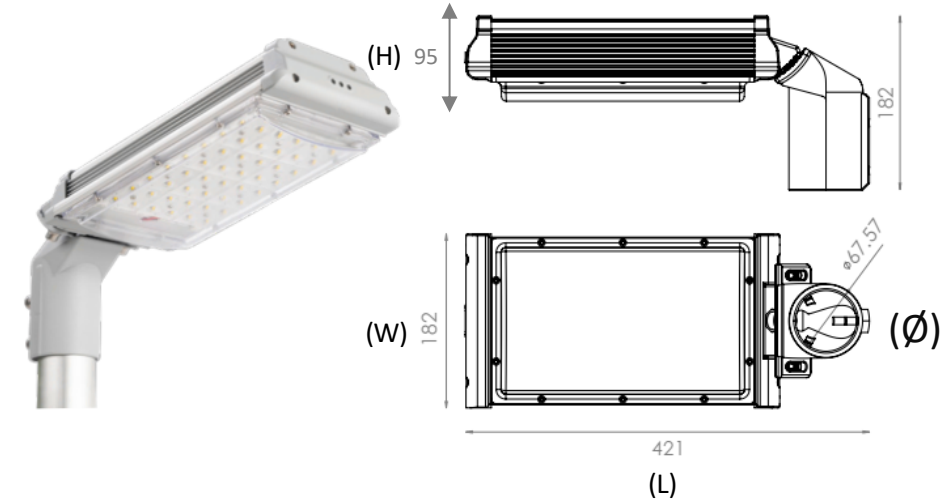
Diğer Özellikler / Other Features

Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,90
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: 1KV
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: <50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: <80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar/ Optional Accessory	: -

SLN-65 | LED SOKAK ARMATÜRÜ



Kullanım Alanları / Areas Of Usage





ALÜMİNYUM
GÖVDE



İÇİNDEKİLER

12/24V

EPN-24-24V | LED PROJEKTÖR



Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Yüksek Verimli

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar

Ürün Özellikleri

Ürün Ölçüleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPN-2430-24V	24	140	3360	80	3000		210	81	55
EPN-2440-24V	24	140	3360	80	4000		210	81	55
EPN-2450-24V	24	140	3360	80	5000		210	81	55
EPN-2465-24V	24	140	3360	80	6500		210	81	55



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (12~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3360 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

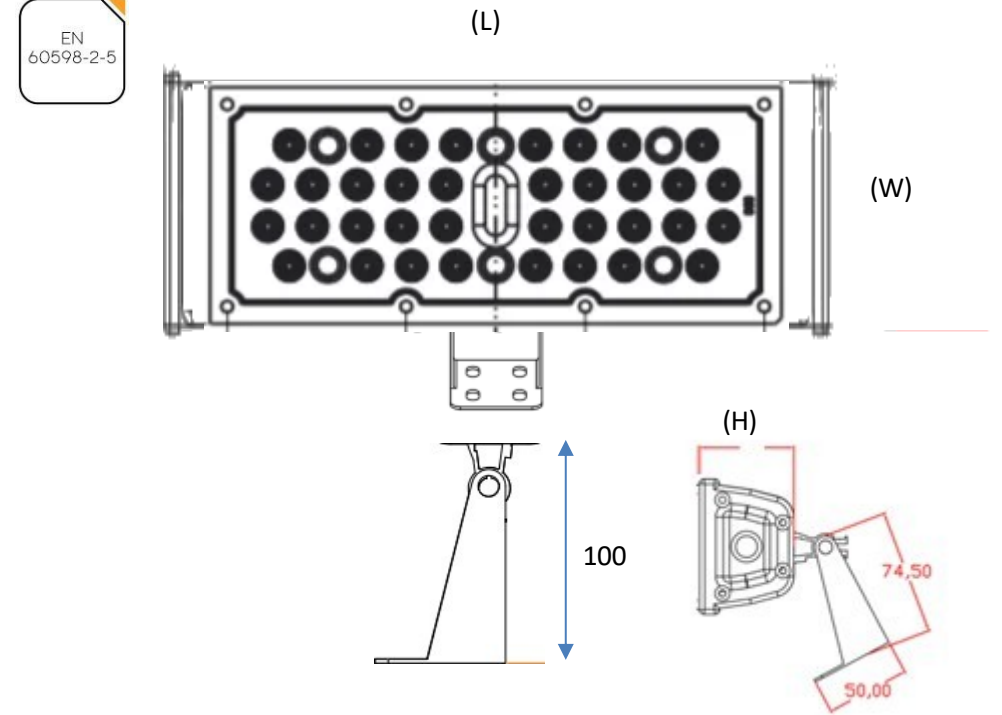
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

EPN-24-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler

Depolar

Fabrikalar

Makine
AydınlatmalarıÖzel
Aydınlatmalar



ALÜMİNYUM GÖVDE



12/24V

EPNT-24-24V | LED PROJEKTÖR

Gövde : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde

LED : Samsung

Cam : Polikarbon Cam (UV) PMMA

Led Sürücü : Yüksek Verimli

IP Sınıfı: IP67

Montaj Tipleri : Sıva Üstü



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler



Depolar



Fabrikalar



Makine
Aydınlatmaları



Özel
Aydınlatmalar

Ürün Özellikleri

Ürün Kodu	Güç (W)	Armatür Verimliliği (lm/w)	Armatür Çıkış Lümeni (lm)	Renksel Geriverim Faktörü (CRI)	Işık Rengi (Kelvin)	Ürün Ağırlığı (gr)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
EPNT-2430-24V	24	140	3360	80	3000		210	81	55
EPNT-2440-24V	24	140	3360	80	4000		210	81	55
EPNT-2450-24V	24	140	3360	80	5000		210	81	55
EPNT-2465-24V	24	140	3360	80	6500		210	81	55

Ürün Ölçüleri



Mekanik Özellikler / Mechanic Features

Gövde Malzemesi / Body Material	: AlüminyumEkstrüzyon / Aluminium Extrusion
Gövde Camı / Body Glass	: Polikarbon (UV) Cam PMMA / Polycarbonate (UV) Glass PMMA
Gövde Boyası ve Renk Kodu / Body Paint and RAL Code	: Anodik Oksidasyon Eloksal / Anodic Oxidation Eloksal
Koruma Sınıfı / Protection Class	: IP 67
IK Gövde Sınıfı / IK Rating Body	: IK09
Montaj Tipi / Mounting Type	: Sıva Üstü / Surface Mounted
Kablo Rakor / Cable Gland	: PG7 Metal
Kablo / Cable	: 2x0,75mm ² - 100cm

Optik ve Elektriksel Özellikler / Optic & Electrical Features

Çalışma Gerilimi ve Frekansı / Operating Voltage & Frequency	: 24V AC-DC - 50Hz (12~30 V)
Tüketim Gücü / Product Power	: 32 W
Armatür Işık Verimliliği / Luminaire Output Efficiency	: 140 Lm/W
Led Markası / Led Brand	: Samsung
Armatür Işık Akı Şiddeti / Luminaire Output Flux	: 3360 Lm
Renk Geri Verim İndeksi / Colour Temperature	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Renk Geriverim İndeksi / Colour Rendering Index	: CRI <80
Led Sürücü Markası / Led Driver Brand	: Meanwell

Diğer Özellikler / Other Features

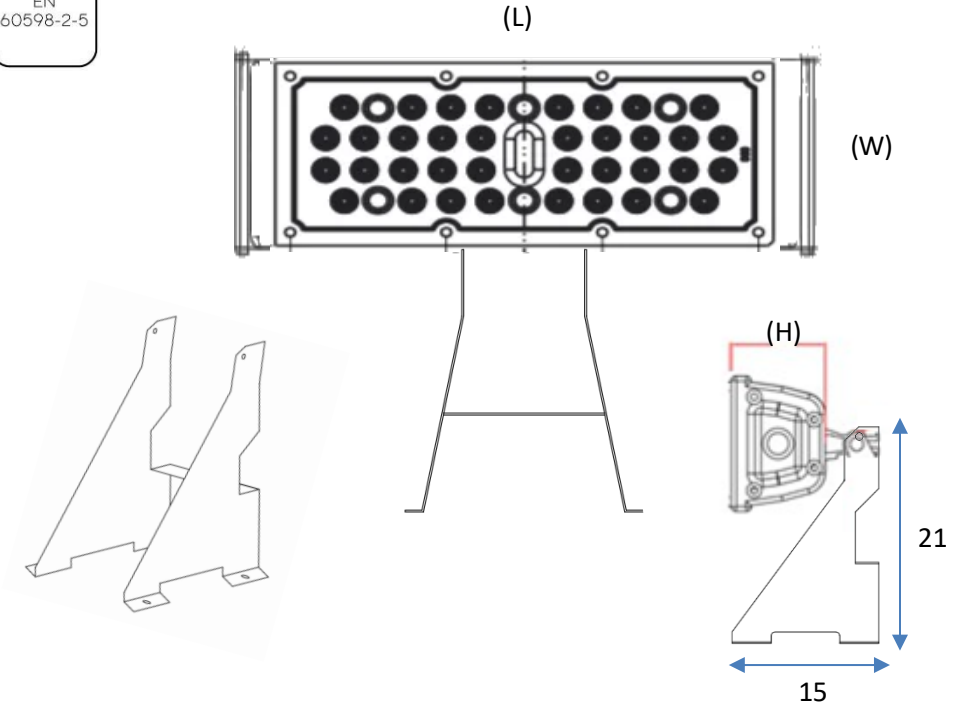
Çalışma Sıcaklık Aralığı / Operating Temperatur	: -20°C ~ 50°C
Armatür Sınıfı / Product Class	: Sınıf 1 / Class 1
Güç Faktörü / Power Factor	: 0,95
Maksimum Gerilim Dayanımı / Total Voltage Resistance	: -
Led Çalışma Ömrü / Led Working Life	: 50,000 Saat / 50,000 Hour
Led Sürücü Ömrü / Led Driver Life	: 80,000 Saat / 80,000 Hour
Standartlar / Standards	: EN 60598-2-5

Opsiyonel Özellikler / Optional Features

DIM Uyumluluğu / DIM Compatibility	: -
Opsiyonel Aksesuar / Optional Accessory	: -

24V

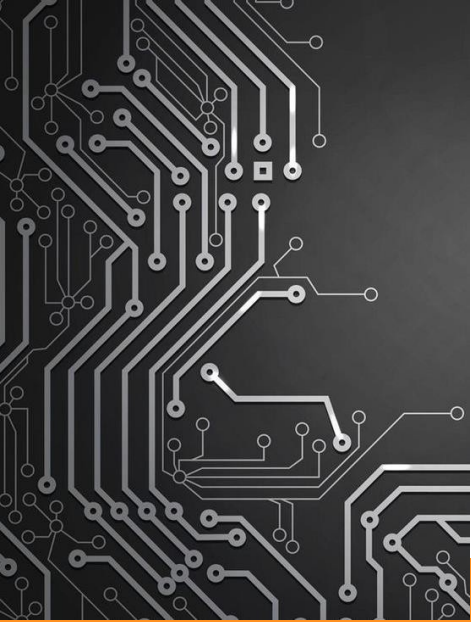
EPNT-24-24V | LED PROJEKTÖR



Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler Depolar Fabrikalar Makine Aydınlatmaları Özel Aydınlatmalar



LED GROUP®

INDUSTRIALL LED SOLUTIONS



+90 212 590 2930



ledgroup@ledgroup.com.tr



Hikmet Sok. Çamdere Apt. No:3/A D:1
34310 Avcılar - İSTANBUL



www.ledgroup.com.tr