

LAVIN

LIGHT INNOVATION FOR A GREEN FUTURE



FLAT SERİSİ

100 - 120W
LED Yol & Sokak Armatürü

Larında Enerji Tasarrufu ve
Akıllı Yönetim AŞ.

A.S.O. 1. OSB Ahi Evran Mah.
Anadolu Cad. No: 25/2
Sincan/ ANKARA

E-mail : info@lavinlight.com

www.lavinlight.com

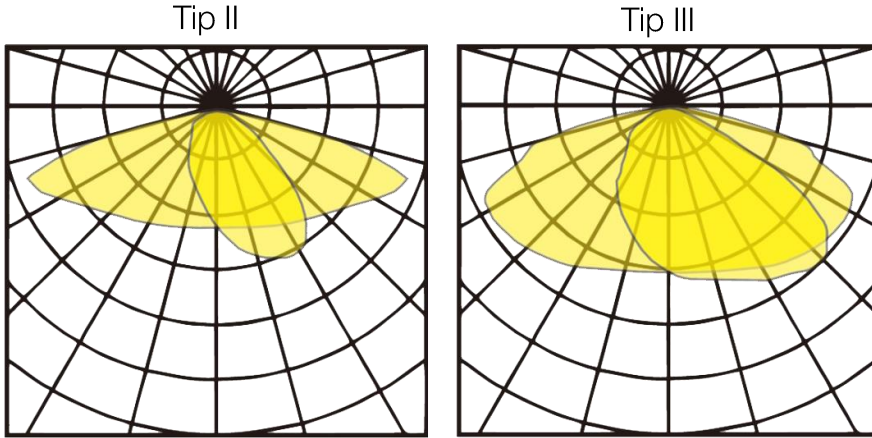
REV. LVN-02/08.2024



Genel Özellikler :

- Yeni Teknoloji Alüminyum Kalıp ve Enjeksiyon Baskı Tekniği.
- Kusursuz Yüzey Kalitesi ve Mükemmel Tasarım.
- İnce-Zarif Kanatsız Yapı , Mükemmel Isı Dağılımı.
- Anahtar veya Aletsiz Erişim.
- Yüksek Işık ve Enerji Verimliliği.
- Standart Sapma Renk Eşleştirme SDCM MacAdam<5.
- Lens Işık Dağılımı ; IESNA Tıp II veya Tıp III.
- Opsiyonel NEMA & ZHAGA Soket ile Akıllı Aydınlatma Altyapısı.
- 1-10V / DALI / D4i veya Akıllı Zamanlamalı Dimleme.
- LED Sürücü Termal Koruma.
- Robotik Elektrostatik Toz Boya.
- Müşteri İsteğiyle Değişebilen Boya Kodu (RALXXXX).
- IK10 Alüminyum Gövde.
- IK08 4mm Temperli Cam.
- Hazır Su Terazisi ile Kolay Kurulum.
- İç / Dış Basınç Dengeleme Valfi.
- Opsiyonel 10kV/20kV harici SPD.

Fotometrik Işık Dağılım Eğrileri :



LM80

LM79

LM82

IP66

CLASS I

Ta:
50°CBODY
IK10GLASS
IK08

Teknik Özellikler :

Ürün Kodu	LVN-48-SL100FLT	LVN-48-SL120FLT	LVN-72-SL120FLT
Gövde Malzemesi	Yeni Teknoloji Kalıp ve Enjeksiyon Baskı Tekniği ile Alüminyum		
Güç	100W	120W	120W
Giriş Voltaj Aralığı	100-277V AC 50/60Hz		
Güç Katsayısı	0,97	0,98	0,98
THD	<5%	<4%	<4%
LED Sayısı	48 High Power LED		72 High Power LED
Lümen	15028 Lm	17274 Lm	18844 Lm
Renk Sıcaklığı	2200-3000-4000-5000K		
Renksel Geri Verim (CRI)	70 Ra / 80 Ra Opsiyonel		
LED (LM80) Ömür	L70B10@85°C > 102.000 Saat		
Çalışma Sıcaklığı	-30 / +50 °C		
Aydınlatma Açısı	Tip II / Tip III Asimetrik		
IP Sınıfı	IP 66		
İzolasyon Sınıfı	CLASS I		
Ön Bölüm	4mm Temperli Cam		
Konsol Bağlantı Çapı	40 - 60 mm		
Dikey Ayar Açısı	0° - 5° - 10° - 15° - 90°		
Ağırlık	5,5 kg		5,7 kg
Ölçüler	260 x 683 x 109 mm		
Garanti Süresi	3 / 5 yıl		

* Lümen Değerleri 4000K & CRI 70 için verilmiştir.

Uygulamalar :

- Yol ve Sokak Aydınlatma
- Otoyol Aydınlatma.
- Park & Bahçe Aydınlatma.
- Yürüyüş Yolları Aydınlatma
- Geniş Alan Aydınlatma.

Standartlar :

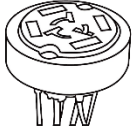
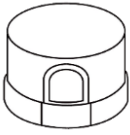
- ENEC (Devam Ediyor)
- CB (Devam Ediyor)
- EN 60598-1
- EN 60598-2-3
- EAC (Devam Ediyor)
- CE

RAL 7035

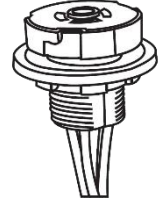
RAL 7040

REV. LVN-02/08.2024

FLAT Serisi Akıllı Aydınlatma Altyapısı HAZIR.

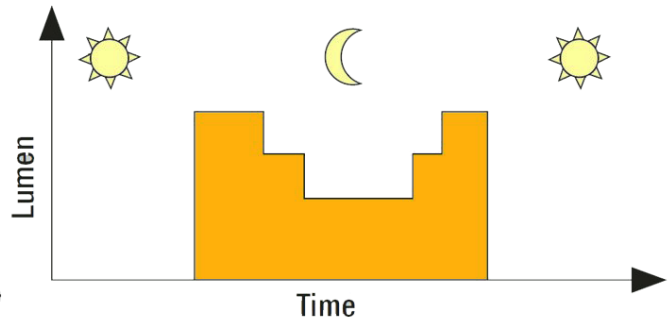
NEMA Soket
3 / 5 / 7 Pin

Fotosel

Modülsüz NEMA
Soket Kapağı

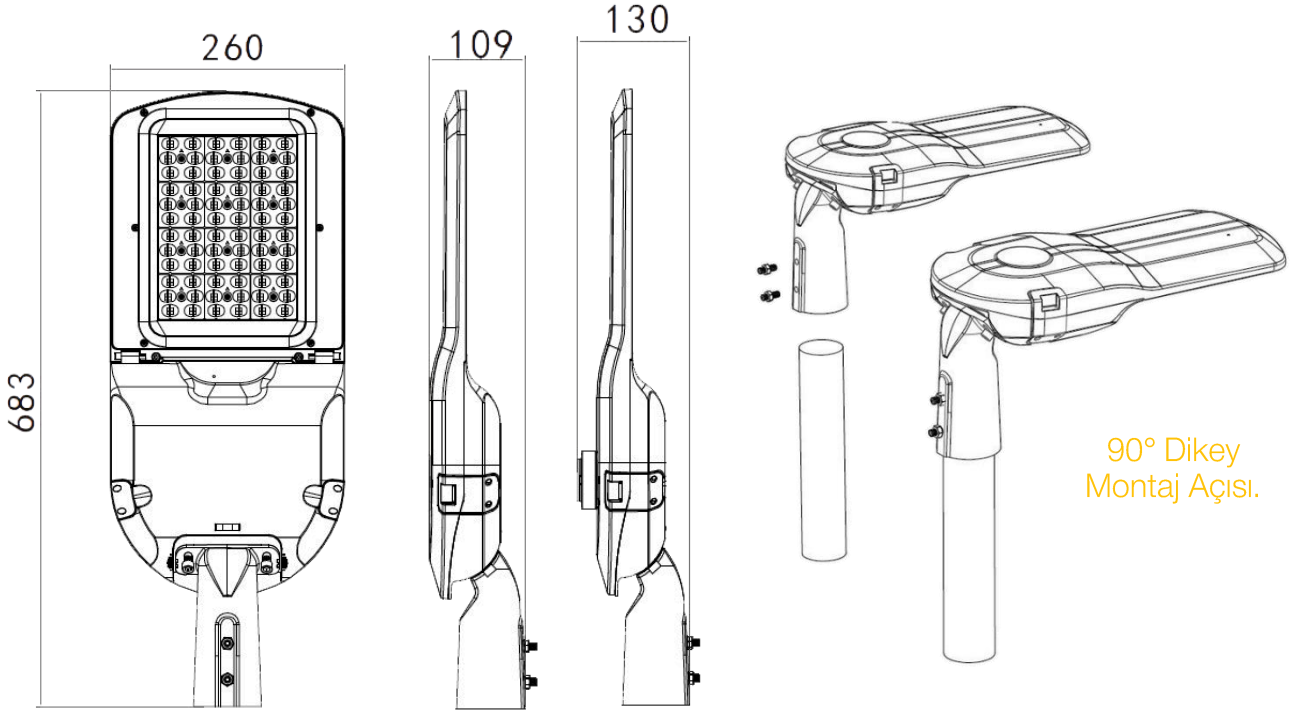
Akıllı Aydınlatma Çözümlerinin Önemi :

- Akıllı Şehir Uygulamalarıyla Tam Uyumluluk.
- Tek Merkezden Aydınlatma Yönetimi.
- Yol ve Sokak Aydınlatmasında Hızlı Arıza Tespiti.
- Çok Azaltılmış Bakım Maliyetleri.
- Azaltılmış Enerji Maliyetleri (Tasarruf+ Tasarruf).
- Sürekli Yükselen Enerji Birim Fiyatlarına Karşı Yüksek Enerji Tasarrufu.
- Performans ve enerji tüketimi verileri parmaklarınızın ucunda.
- CO2 Emisyonlarının Azaltılması.
- Aydınlatma ile Güvenli Alanlar Sağlanarak Halk Memnuniyetinin Artırılması.

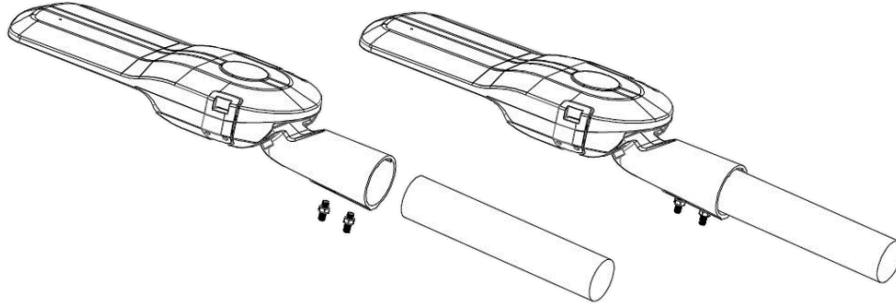


REV. LVN-02/08.2024

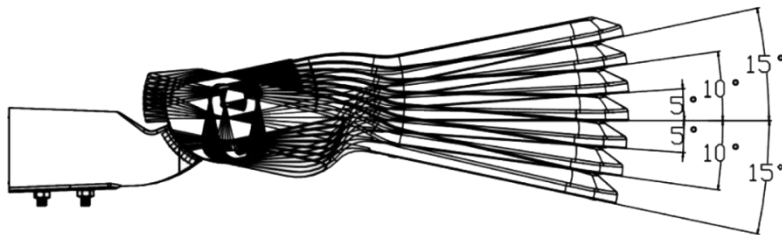
Mekanik Çizimler :



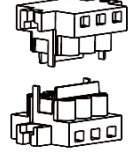
Tüm Ölçüler mm olarak verilmiştir.



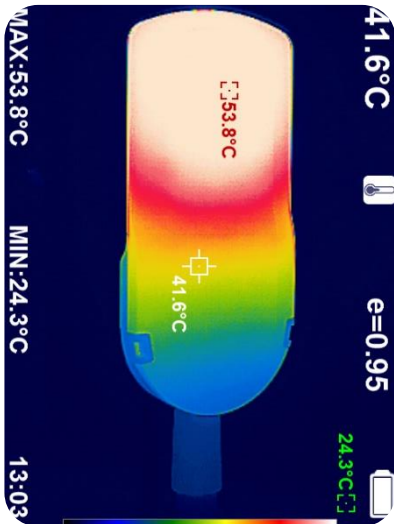
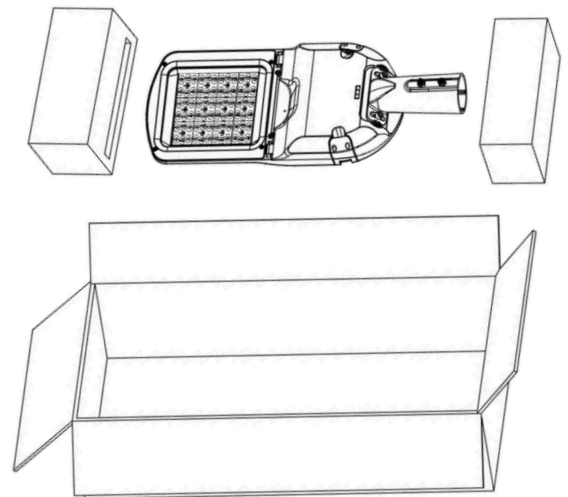
Direk Konsol Montaj Çapı 60mm.



+/- 0°-5°-10°-15° Ayarlanabilir Dikey Açısı.

Kolay & Hızlı Bakım ve Kontrol :

Kapak Devre Kesici Anahtarı

Basınç Dengeleme Valfi**Dahili Su Terazisi****TERMAL KAMERA :****PAKETLEME :**

Ürün Kodu :	Adet/Krt.	Net Ağırlık	Toplam Ağırlık	Kutu Ölçüleri	20'KT	40'KT
LVN-48-SLXXXFLT	1	5,5 kg	6,2 kg	E315xB736xY150mm	800	1942
LVN-72-SLXXXFLT	1	5,7 kg	6,4 kg	E315xB736xY150mm	800	1942

LAVIN

LIGHT INNOVATION FOR A GREEN FUTURE

İletişim :

Larında Enerji Tasarrufu ve Akıllı Yönetim AŞ.



<https://www.lavinlight.com>



info@lavinlight.com



Tel +90 312 267 05 03



A.S.O. 1. OSB Ahi Eyrın Mah. Anadolu Cad. No: 25/2
Sincan/ ANKARA /TÜRKİYE

