



EKARDİ®

Lighting Luminaires

YOL ve CADDE AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



Otoyollar
&
Tali Yollar



Yerleşim
Alanları



Parklar



Otoparklar



Çevre ve
Güvenlik
Aydınlatması



Cadde ve
Sokaklar



Kavşaklar,
Karşılaşma ve
Şehir Görşelleri

GELECEĞİN AYDINLATMA TEKNOLOJİSİNE

Hos geldiniz



EKARDİ®
Lighting Luminaires

Aydınlatma Armatürü Genel Görünümler



GENEL GÖRÜNÜMLER





100-120-140 Watt

Üst Görünüm

Alt Görünüm

100-120-140 SERİSİ

Armatür, konsol menteşe kısmından $15^{\circ}+15^{\circ}$ açılar ile hareket edebilmektedir.

15°

15°

Menşe İşareti.....	Ekaldes Aydınlatma
Model	EKR 100W
Anma Gücü (W)	100W
Gerilimi (V)	220-240V
Frekansı (Hz)	50-60Hz
LED Paket Marka, Model, Alt Kod	SAMSUNG, CREE, OSRAM
Beyan Akımı (mA)	< 700 mA
Etkinlik Faktörü (lm/W)	133,96 lm/W
Elektrik Çarpmalarına Karşı Koruma Sınıfı	Class I
IP: 66 IK: 09 (GÖVDE) IK: 08 (CAM)	
Dimleme Tipi (DALI/1-10V)	DALI
Armatür Tesis Kodu	S10-12-1
ta=50°C	



40-60-80 Watt



Üst Görünüm



Alt Görünüm

40-60-80 SERİSİ

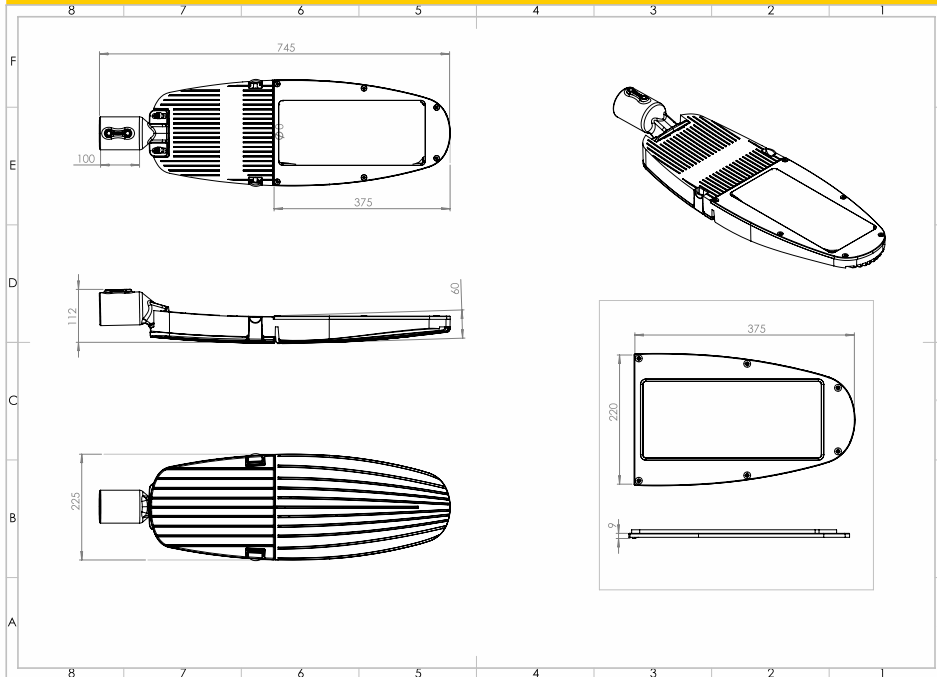
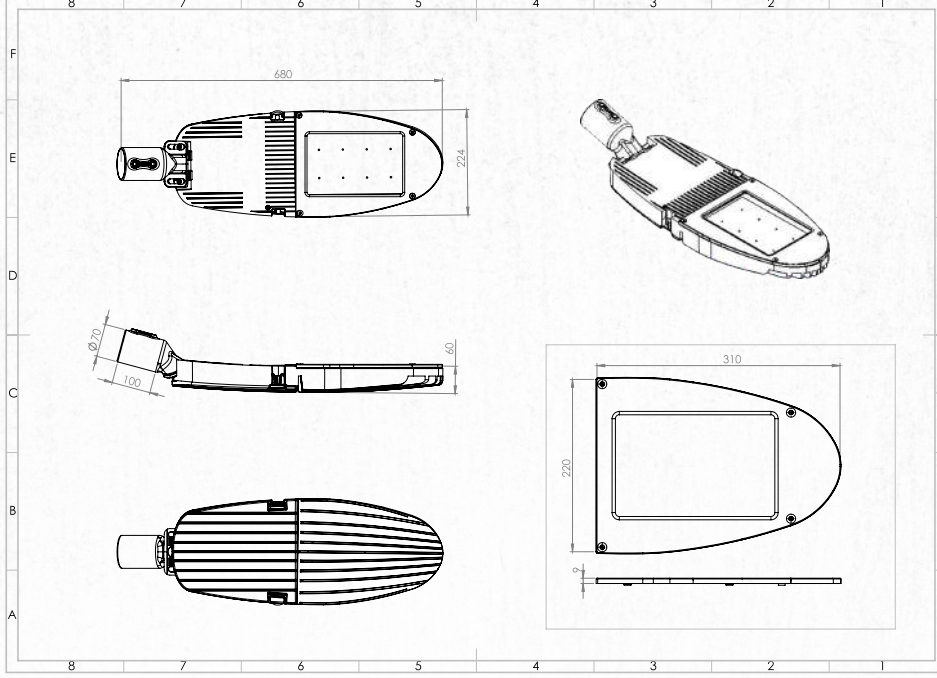


Menşe İşareti.....	: Ekaldes Aydınlatma
Model.....	: EKR 080W
Anma Gücü (W)	: 60W
Gerilimi (V)	: 220-240V
Frekansı (Hz).....	: 50-60Hz
LED Paket Marka, Model, Alt Kod	: SAMSUNG, CREE, OSRAM
Beyan Akımı (mA).....	: < 700 mA
Etkinlik Faktörü (lm/W)	: 141,16 lm/W
Elektrik Çarpmalarına Karşı Koruma Sınıfı	: Class 1
IP: 66 IK: 09 (GÖVDE) IK: 08 (CAM)	
Dimleme Tipi (DALI/1-10V).....	: DALI
Armatür Tesis Kodu.....	: S14-10-1
ta=50°C	

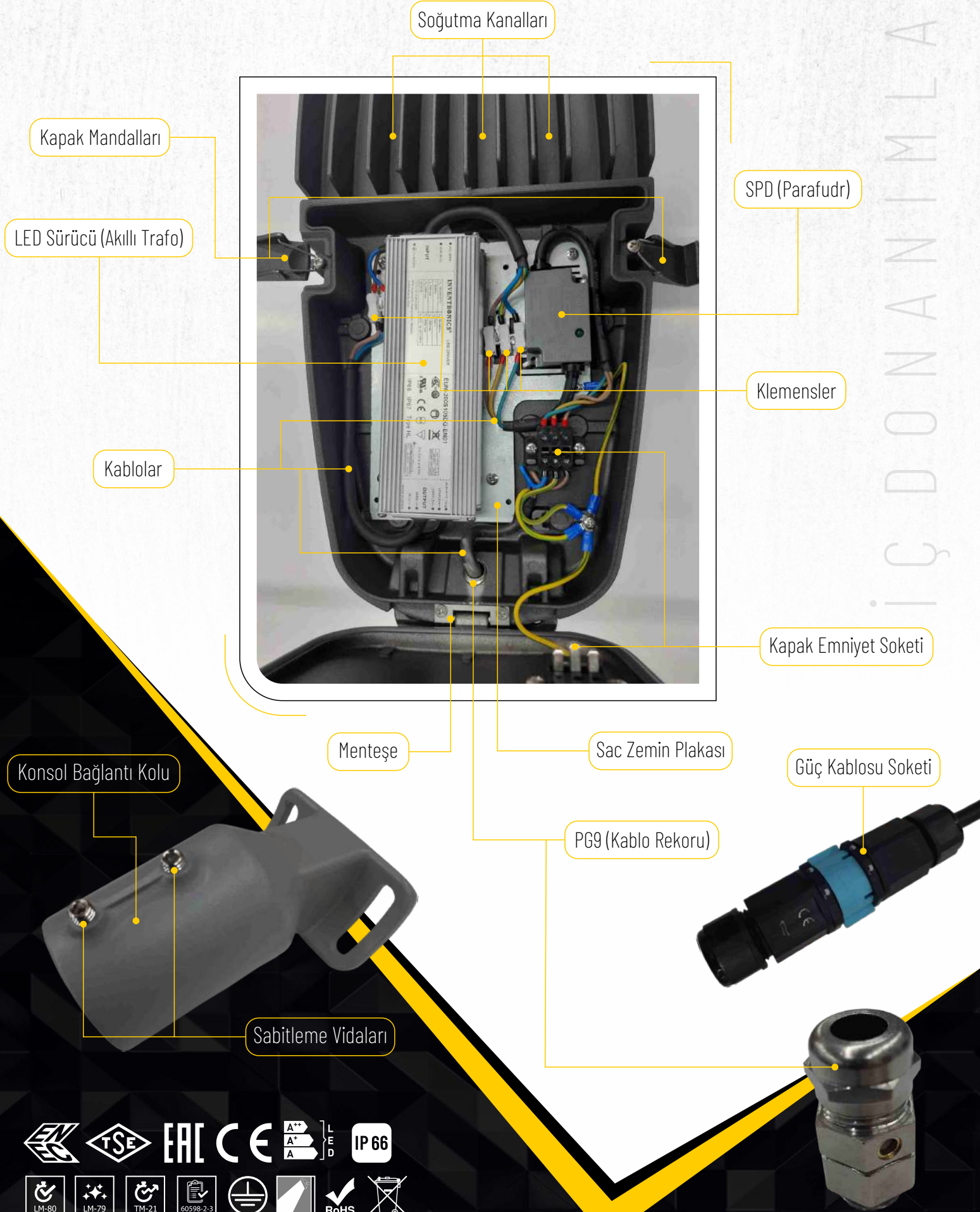
Armatür, konsol menteşe kısmından 15°+15° açılar ile hareket edebilmektedir.



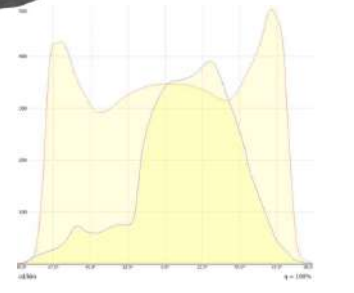
60 WATT



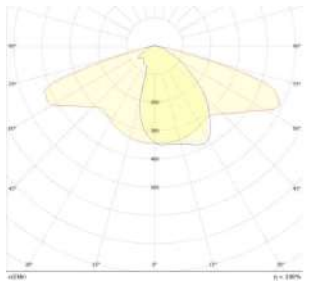




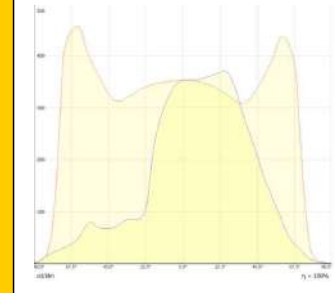
EKARDİ®
Lighting Luminaires



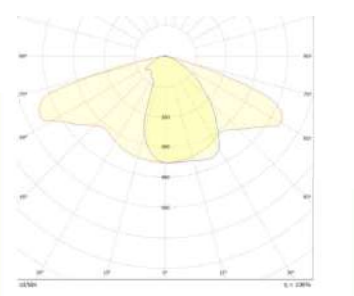
60W KARTEZYEN



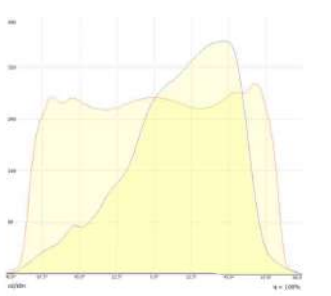
60W POLAR



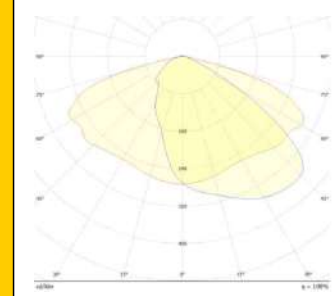
100W KARTEZYEN



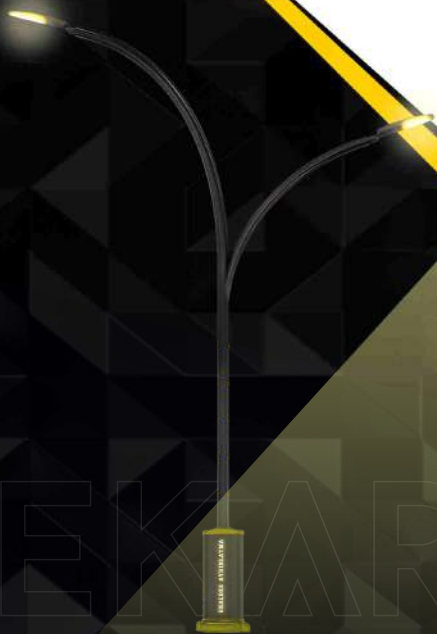
100W POLAR



140W KARTEZYEN



140W POLAR



EKARDİ®
Lighting Luminaires

AYDINLATMA ARMATÜRÜ

CİNSİ.....: LED ARMATÜR (ECO)
MARKA.....: EKARDİ
MENŞEİ.....: TÜRKİYE
ÜREten FİRMA...: Ekaldes Aydınlatma San. ve Tic. A.Ş

TEKNİK VERİLER

ELEKTRİKSEL

GÜÇ.....: 40-60-80-100-120-140 Watt
IŞIK AKISI.....: 13500-20000 Lümen
ETKİNLİK FAKTÖRÜ.....: 133 lm/W
LED ÇİP VE SÜRÜCÜ MARKASI...: LED Seoul- MAINWELL
LED ÇİP ÖMRÜ.....: Tc (°C) 85+100,000h L70
LED DRIVER ÖMRÜ.....: IP66-67 TC<90°C 50,000hrs
GİRİŞ GERİLİMİ.....: 100-305V AC
FREKANS.....: 47/63HZ
ÇALIŞMA SICAKLIĞI.....: -30+45°C
SINIF.....: GLASS 2

GARANTİ SÜRESİ

2 YIL

KULLANILDIĞI ALANLAR

CADDELER, SOKAKLAR, KAVŞAKLAR, OTOYOLLAR, SANAYİLER, KÖPRÜLER,
TÜNELLER, ÇOCUK PARKLARI, OTOPARKLAR, DİĞER ÇEVRE AYDINLATMALARI

OPTİK

GÜÇ.....: 40-60-80-100-120-140 Watt
IŞIK AKISI.....: 13500-20000 Lümen
ETKİNLİK FAKTÖRÜ.....: 133 lm/w
LENS.....: PMMA
DİFÜZÖR.....: TEMPERLİ CAM (IK08)
ULOR.....: %0
RENKSEL GERİ VERİM (CRI)...: >72,5
RENK SICAKLIĞI.....: 4000K-6500K(±15)

MEKANİK

GÖVDE.....: Alüminyum Enjeksiyon
IP.....: IP66
IK.....: IK09(GÖVDE)
AĞIRLIK(KG).....: 6,350KG
RAL KODU.....: RAL 7421 (GRİ) - RAL7319 (ANTRASİT)
ÖLÇÜLER.....: 683X224X60mm
YANDAN KONSOL GİRİŞİ.....: 42-60mm
ÜSTTEN KONSOL GİRİŞİ.....: 42-60mm
KONSOL AÇISI.....: 0° -5° -10° -15°
ÖNERİLEN UYGULAMA YÜKSEKLİĞİ...: 6-8-10-12m



AYDINLATMA ARMATÜRÜ

CİNSİ.....: LED ARMATÜR

MARKA.....: EKARDİ

MENŞEİ.....: TÜRKİYE

ÜRETEEN FİRMA...: Ekaldes Aydınlatma San. ve Tic. A.Ş

TEKNİK VERİLER

ELEKTRİKSEL

GÜÇ.....: 40-60-80-100-120-140 Watt

İŞIK AKISI.....: 13500-20000 Lümen

ETKİNLİK FAKTÖRÜ.....: 133 lm/W

LED ÇİP VE SÜRÜCÜ MARKASI...: SAMSUNG VE İNVETRONICS

LED ÇİP ÖMRÜ.....: Tc (°C) 85+100,000h L70

LED DRIVER ÖMRÜ.....: IP66-67 TC<90°C 62,000hrs

GİRİŞ GERİLİMİ.....: 100-277V AC

FREKANS.....: 50/60HZ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.....: -30+45°C

SINIF.....: GLASS 1

OPTİK

GÜÇ.....: 40-60-80-100-120-140 Watt

İŞIK AKISI.....: 13500-20000 Lümen

ETKİNLİK FAKTÖRÜ.....: 133 lm/W

LENS.....: PMMA

DİFÜZÖR.....: TEMPERLİ CAM (IK08)

ULOR.....: %0

RENKSEL GERİ VERİM (CRI)...: >72,5

RENK SICAKLIĞI.....: 4000K-6500K(±15)

MEKANİK

GÖVDE.....: Alüminyum Enjeksiyon

IP.....: IP66

IK.....: IK09(GÖVDE)

AĞIRLIK(KG).....: 6,473KG

RAL KODU.....: RAL 7421 (GRİ) - RAL7319 (ANTRASİT)

ÖLÇÜLER.....: 683X224X60mm

YANDAN KONSOL GİRİŞİ.....: 42-60mm

ÜSTTEN KONSOL GİRİŞİ.....: 42-60mm

KONSOL AÇISI.....: 0° -5° -10° -15°

ÖNERİLEN UYGULAMA YÜKSEKLİĞİ...: 6-8-10-12m

GARANTİ SÜRESİ

2 YIL

KULLANILDIĞI ALANLAR

CADDELER, SOKAKLAR, KAVŞAKLAR, OTOYOLLAR, SANAYİLER, KÖPRÜLER,

TÜNELLER, ÇOCUK PARKLARI, OTOPARKLAR, DİĞER ÇEVRE AYDINLATMALARI



Aydınlatma Armatürü Örnek Uygulama Fotoğrafları



ÖRNEK UYGULAMALAR



EKARDİ

Lighting Luminaires

Lighting Luminaires

“
ŞEHİRLER
BİZİMLE
GÜZEL

CITIES ARE
BEAUTIFUL
WITH US
”



Sanayi Mah.
Ömer Türkçakal Bulvarı
Kuru Sok. No: 2 41040
İzmit / KOCAELİ - TR
T +90 262 325 84 74
F +90 262 325 82 52
E info@ekaldes.com.tr
W ekaldes.com.tr