

# Nera

Yol ve Cadde Armatürü  
Road and Street Luminaire



## Genel Özellikler / General Specifications

Ürün Kodu / Product Code	DTY.005
LED Armatür Gücü / LED Luminaire Power	100W
Işık Akısı / Luminous Flux	14000 lm
Etkinlik Faktörü / Luminous Efficiency	Up To 140 lm/W *
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K **
Renksel Geriverim / Color Rendering Index	>70
Işık Dağılımı / Light Distribution	Asimetrik / Asymmetric
IP Koruma / IP Protection	IP66
IK Sınıfı / IK Class	IK08
Garanti / Guarantee	5 Yıl / 5 Years

## Elektriksel Özellikler / Electrical Specifications

Anma Gerilimi / Rated Voltage	220-240V AC
Giriş Gerilim Aralığı / Input Voltage Range	176-305V AC
Darbe Koruması / Surge Protection	10KV(Common Mode) - 6KV(Differential Mode)
Frekans / Frequency	50-60 Hz
Güç Faktörü / Power Factor	>95
Işık Kaynağı / Light Source	5050 High Power LED
LED Ömrü / LED Lifetime	100.000 saat / 100.000 hours

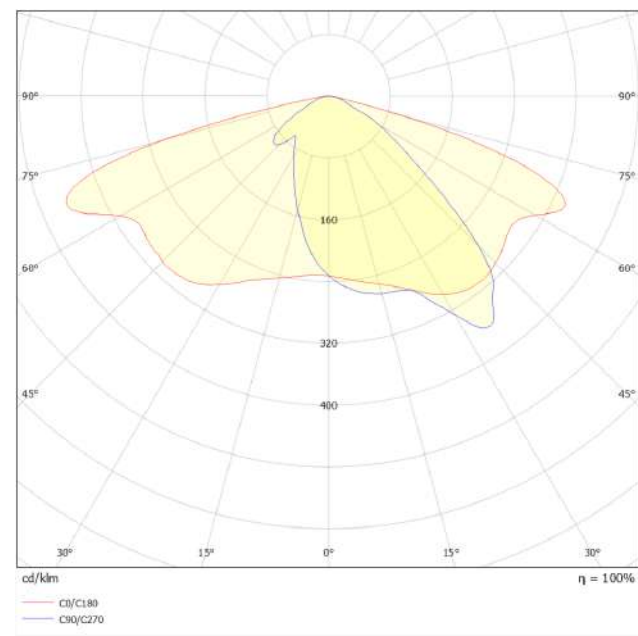
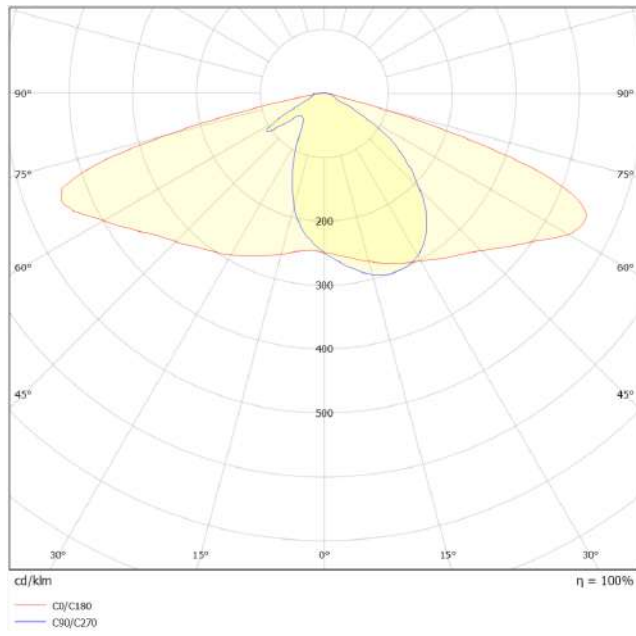
## Mekanik Özellikler / Mechanical Specifications

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	(-40 °C)...(+40 °C)
Gövde / Body	Alüminyum Enjeksiyon / Aluminium Injection
Ölçüler (l x w x h) / Dimensions (mm) - Konsol Çapı / Console Diameter	438x205x67 - Ø42-60 Sabit / Fixed
Gövde Boyası / Body Paint	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coated
Lens	PMMA
Optik Kapak / Diffuser	4 mm Temperli Cam / 4 mm Tempered Glass
Ağırlık / Weight	3,5 kg
Opsiyonel / Optional	DALI, Dimmable, Programmable Driver, SPD, Photocell, Nema Socket, IP68 Connector

\*Bu değer 4000K renk sıcaklığı için referans alınmıştır. Etkinlik faktörü farklı renk sıcaklığı değerlerinde değişiklik gösterebilir.  
(This value has been referenced for color temperature 4000K. Luminous efficiency may vary depending on different color temperatures.)

\*\*Bu belge 4000K renk sıcaklığı değeri baz alınarak hazırlanmıştır. Renk sıcaklığı değerleri 3000K-4000K-6500K şeklindedir.  
(This document prepared based on 4000K color temperature. Color temperature values are 3000K-4000K-6500K.)

Işık Dağılımı / Light Distribution



Teknik Çizim / Technical Drawing

