



YAYA YOLU ARMATÜRÜ PEDESTRIAN LUMINAIRE

RİNGA

Özellikle parklar, bahçeler, yürüyüş yolları ve konut alanlarında tercih edilen Ringa, estetik tasarımı sayesinde dış ortama çeşitlilik getirmek amacıyla tasarlanmıştır. Alüminyum gövdesi, dış ortam koşullarına dayanıklı olması için IP65 koruma sınıfına uygun olarak üretilmiştir. Enerji tasarrufu sağlamak amacıyla Ringa armatürlerinde yüksek verimli LED'ler ve optimum sürüş akımları tercih edilmiştir. Işığın gökyüzüne kaçmasını engelleyecek şekilde tasarlanan Ringa, bu özelliği sayesinde ışık kirliliğini de önlemektedir.

Ringa, which in particular is preferred in parks, gardens, walking trails and residential areas, has been designed with the purpose of bringing diversity to the external environment thanks to the aesthetic design thereof. The aluminum body is manufactured according to protection class IP65 to be resistant to outdoor conditions. Highly efficient LEDs have been used and optimum drive currents have been preferred in Ringafixtures in order to save energy. Ringa, designed to prevent light from escaping into the sky, has been designed also to prevent light pollution by virtue of this feature.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	4000 K - 5000 K - 6500 K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Unit
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Reflectors
Armatür ışık açısı / Beam Angle	Asymmetric
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır/ No

TSE	Hayır / No
Garanti süresi / Warranty Period	5 yıl / 5 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 -60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	
Kalkış Akımı / Inrush Current	70A
Ani akım süresi / Inrush Time	1200µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.98λ
EMG & KIT	Hayır / No

Yaya Yolu - PEDESTRIAN LIGHTING

RİNGA

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Optional
---------------------------	----------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Enjeksiyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	PMMA
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Tempered Glass
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Tempered Glass
Renk / Color	Gri

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP 66
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK 08

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

	RNY2/40	RNY2/70	RNY4/80	RNY4/140
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	3508 lm	6506 lm	7304 lm	12674 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	91,59 lm/W	95,25 lm/W	93,28 lm/W	91,70 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Renkssel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80	>80	>80	>80
Sistem Gücü / System Power	40W	70W	80W	140W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	5%
Control gear failure rate at 50000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /	L80
Lumen maintenance at 50000 h	

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40° +85°C
Performance Ambient temperature Tq	85°C

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	RNY
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	RNY2 9.8Kg - RNY4 12.8Kg

Armatür Boyutu / Dimension



Yaya Yolu - PEDESTRIAN

RİNGA

