



PARK VE BAHÇE ARMATÜRÜ PARK & GARDEN LUMINAIRES

KEOPS

Modern, sakın ve verimli. Keops bir bollardan çok daha fazlası. Sakın ve minimalist görünümünün altında son derece verimli ve etkin bir optik yapıya sahiptir. Özellikle yürüme yolları için geliştirilmiş optik yapı ile mükemmel sonuçlar alabileceksiniz. Alüminyum gövdesi korezyona dayanıklı özel kaplama ile kaplandıktan sonra dış ortama uygun boya ile boyanmaktadır. Bu sayede boya yüzeyinde zaman içerisinde dökülmeler, paslanmalar olmayacaktır. Yine dış ortam şartlarına uygun led ve driver kullanılmaktadır. Litpa Keops Bollard'lar ile uzun yıllar kullanacağınız bir ürünü sizlere sunmaktadır.

Keops transcends the ordinary bollard, embodying a modern, serene, and highly efficient design. Beyond its calm and minimalist exterior lies an exceptionally effective optical structure, meticulously crafted for optimal performance along walking paths. The aluminum body of Cheops undergoes a specialized corrosion-resistant coating, followed by an application of outdoor-suited paint, ensuring long-term durability without peeling or rusting over time.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	4000K-5000K-6500K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır/No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Unit
Sürücü	Texun MLA12-700
Kontrol Arayüzü / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet/Yes
Optik tip / Optic type	Lens
Armatür ışık açısı / Beam Angle	Asymmetric
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenli 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	0.4A MAX
Kalkış Akımı / Inrush Current	-
Ani akım süresi / Inrush Time	-
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	-
EMG & KIT	Hayır/No

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Aluminum Extrusion
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PMMA
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PMMA
Renk / Color	Grî/Gray

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

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

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40° +85°C
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	-

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)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1210 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	119.8 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K - 5000K - 6500K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	10W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	KPS
Paket Başına Miktar / Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	KPS100 5.5 Kg
	KPS60 4.7 Kg
	KPS25 4 Kg

Armatür Boyutu / Dimension

