



LED PROJECTORS LED PROJEKTÖRLER

ZPX450 NB

Dozer projektörler kusursuz tasarımları, yüksek verimli ve farklı optik seçenekleri ile aydınlatma uygulamalarında çığır açacak, aydınlatma tasarımcıları için muazzam imkanlar, uygulamacılara da büyük kolaylıklar sağlayacak çağdaş bir projektör serisidir. Projektörün her parçasında, en iyi ve en uzun ömürlü materyaller kullanılmıştır. Nem, toz, yağmur, kar, soğuk, sıcak gibi doğal şartların en sert hali düşünülmüş, test ve ölçümler olağanüstü kötü koşullar göz önüne alınarak yapılmıştır. LİTPA DOZER serisi projektörleri ile çöllerden kutuplara dünyanın her yerinde ve her alanda uzun yıllar kullanılabilecek bir ürünü müşterilerine sunmayı hedeflemiştir. Her bir kullanım alanının optik ,mekanik ve elektrikli özelliklerine göre ayrı modüller geliştirilmiş, en iyi sonucu verecek mükemmel modül kombinasyonları oluşturulmuştur. LİTPA DOZER projektörlerde armatür üretimi ve optik tasarım tecrübesini, son teknoloji ile buluşturmuştur.

The Dozer projector series represents a cutting-edge lighting solution set to transform applications with its impeccable designs, high efficiency, and diverse optical options, providing extensive opportunities for lighting designers and unparalleled convenience for practitioners. Employing the best and most durable materials in every component, these projectors are built to withstand the harshest natural conditions such as humidity, dust, rain, snow, cold, and heat. Rigorous tests and measurements, accounting for extremely adverse conditions, ensure reliability.

With the DOZER series projectors, LITPA aims to deliver a product that can endure for many years across diverse global environments, from deserts to polar regions. Distinct modules have been developed to match the optical, mechanical, and electrical characteristics of each usage area. Meticulously crafted module combinations ensure optimal results. LITPA DOZER seamlessly integrates its armature production and optical design expertise with state-of-the-art projector technology.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K ~ 6500K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	2 Sürücü / 2 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Lens
Armatür ışık açısı / Beam Angle	15°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
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	220-240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz.
Giriş Akımı / Input Current	1.3A
Kalkış Akımı / Inrush Current	85A
Ani akım süresi / Inrush Time	500 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95λ
EMG & KIT	Opsiyonel

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes
---------------------------	------------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Enjeksiyon (AL6063)
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	Gri & Siyah / Grey & Black

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°C ~ +90°C
Performans Ambient temperature Tq	+90°C
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	%10

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP66
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK09

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	49800 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-%5
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	110 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	70 CRI
Sistem Gücü / System Power	450W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-%10

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	ZPX450 NB
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1 pcs
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1 pcs
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	12 kg

Armatür Boyutu / Dimension



LED PROJEKTÖRLER ZPX450 NB

