



Projektörler Floodlights

KYH MD 100W

KYH Midi ailenin orta güç grubunda yer almaktadır. Projektörler yüksek etkinliğe sahip led ve yüksek geçirgenlik sunan lensler sayesinde IP65 korumalı gövdesi ve korozyona karşı dayanımlı antistatik boya kaplamasıyla uzun süre kullanım ömrü sunar.

KYH Midi is located in the middle power group of the family. The projectors offer a long service life with their IP65 protected housing and corrosion resistant antistatic paint coating thanks to high efficiency led and high transmittance lenses

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 6500 K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Ünit
Sürücü	XLG-100-L-AB
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Power Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	110°
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 - 240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0.5A
Kalkış Akımı / Inrush Current	50A
Ani akım süresi / Inrush Time	300µS
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97λ
EMG & KIT	Hayır / No

Projektörler - Floodlights

KYH MD 100W

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Enjeksiyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PMMA
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PMMA
Renk / Color	Gri - Grey (RAL 9007 TEX)

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP 66
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK09

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	14159,6 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	140,031 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	6500 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	100 W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

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
Performance Ambient temperature Tq	90°C

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	KYH MD
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	4.72 kg

Armatür Boyutu / Dimension



Projektörler - Floodlights

KYH MD 100W

