



LED PROJECTORS LED PROJEKTÖRLER

HCL/B 200 MB

Herculed projektörler özellikle dış ortam aydınlatmaları için üretilmiştir. Farklı optik yapılar; alan ve saha aydınlatmalarında ihtiyaçları en mükemmel şekilde karşılayabilmek amacıyla Litpa tarafından geliştirilmiştir.

Herculed projectors are high-protection-class luminaires specifically designed for outdoor lighting applications. They perform reliably even under harsh environmental conditions. Available in white, red, green, blue, and yellow light colors, as well as versatile RGB options, these luminaires offer great flexibility. Thanks to LİTPA's specially developed DMX system, multiple fixtures can be controlled from a single central point—allowing for on/off operation, dimming, and management of various lighting scenarios with ease.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K ~ 6500K
Değiştirilebilen ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	25°
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	
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	
Ani akım süresi / Inrush Time	
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	
EMG & KIT	Opsiyonel

LED PROJEKTÖRLER

HCL/B 200 MB

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

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

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /
Control gear failure rate at 50000 h

Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /
Lumen maintenance at 50000 h

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range

Performance Ambient temperature Tq

Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level

Onay ve Uygulama / Approval and Application

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

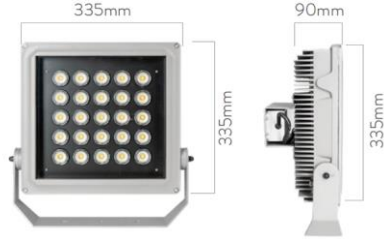
Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	19500 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/- %10
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	97 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	200W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/- %10

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	HCL/B 200 MB
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	12 kg

Armatür Boyutu / Dimension



HCL/B 200 MB

