



Bahçe Armatürü Garden Luminaire

GRM15

Bahçeniz, gündüzleri sizi dinlendirirken, geceleri de büyüleyici bir atmosfer sunabilir. Bahçe armatürleri, bu gece güzelliğini vurgulamanıza ve bahçenizin her köşesine bir dokunuş eklemenize yardımcı olabilir. Estetik, fonksiyonellik, enerji verimliliği ve çevre dostu özelliklerle donatılmış bir bahçe, yaşamınıza ışık katacaktır.

While your garden rejuvenates you during the day, it can offer a mesmerizing ambiance at night too. Garden fixtures can help accentuate this nighttime beauty and add a touch of elegance to every corner of your garden. A garden equipped with aesthetic, functional, energy-efficient, and eco-friendly features will undoubtedly brighten your life.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K-4000K-5000K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır/No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	Optional (Dali - On/Off)
Sürücü Dahili / Driver included	Evet/Yes
Optik tip / Optic type	Reflector
Armatür ışık açısı / Beam Angle	24° - 40° - 60°
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	144-91 mA
Kalkış Akımı / Inrush Current	25A
Ani akım süresi / Inrush Time	180µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.83
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	Polycarbonate
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Polycarbonate
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	5mm Thick Tempered Glass
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	5mm Thick Tempered Glass
Renk / Color	Grü/Gray

Onay ve Uygulama / Approval and Application

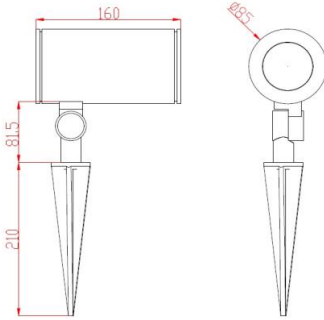
Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP 66
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK 08

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

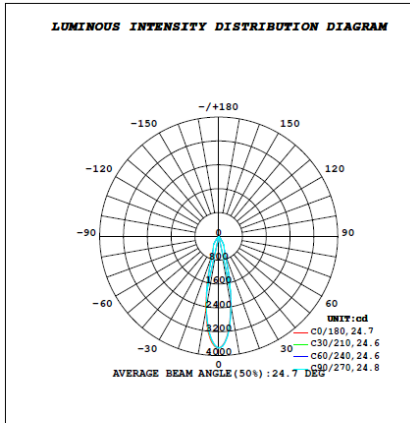
	24°
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1300 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	86 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000K-4000K-5000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	15W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%

	60°
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1270 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	84 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000K-4000K-5000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	15W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%

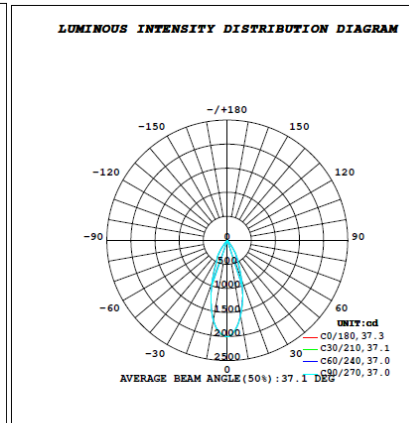
Armatür Boyutu / Dimension



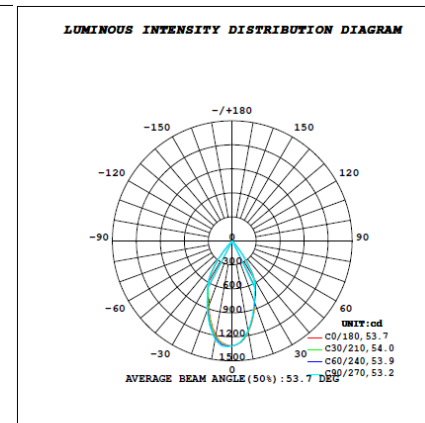
NARROW BEAM



MEDIUM BEAM



WIDE BEAM



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	
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	-

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	GRM 15
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	0.75 Kg

	40°
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1250 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	83 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000K-4000K-5000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	15W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%