

LED WALLWASHER

QTM/L90

Quantum Wallwashers, mimari aydınlatmayı zahmetsiz hale getirmek için dayanıklılık ve yüksek performanslı optikleri bir araya getirir. Dış mekan güvenilirliği için tasarlanan seri, maksimum verimlilik adına gelişmiş LED'ler ve uzun ömürlü güç kaynaklarına sahiptir. LİTPA'nın geniş aksesuar yelpazesıyla desteklenen bu seri, her türlü aydınlatma zorluğu için çok yönlü ve sağlam bir çözüm sunar.

Quantum Wallwashers combine durability and high-performance optics to make architectural lighting effortless. Designed for outdoor reliability, the series features advanced LEDs and long-lasting power supplies for maximum efficiency. Supported by a wide range of LİTPA accessories, it provides a versatile and robust solution for any lighting challenge.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K - 4000K - 5000K - RGB - Amber
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Evet / Yes
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet/Yes
Optik tip / Optic type	Yüksek Verimli Lens
Armatür ışık açısı / Beam Angle	12° - 60° - Ellipsoidal
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	2 Yıl / 2 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	0.10 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	8 A
Ani akım süresi / Inrush Time	80 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.90 λ
EMG & KIT	Hayır / No

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

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

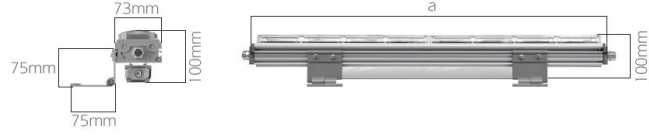
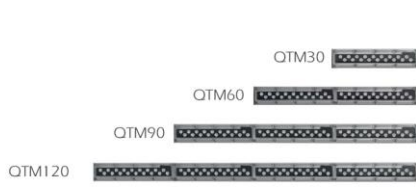
Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP66
------------------------------------	------

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

	QTM/L90-12°	QTM/L90 60°	QTM/L90 Elipsoidal
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	9970lm	10210lm	9031lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/- %10	+/- %10	+/- %10
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	132 lm/W	136 lm/W	121,71 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K	4000K	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80	>80	>80
Sistem Gücü / System Power	75W	75W	75W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/- %10	+/- %10	+/- %10

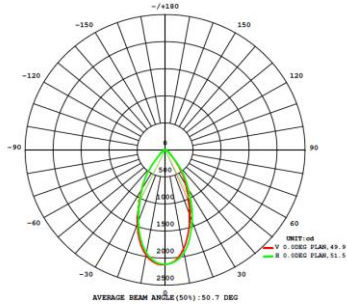
Armatür Boyutu / Dimension



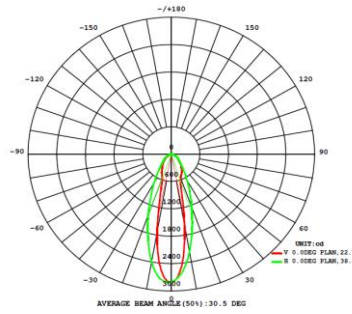
Code	a
QTM 30	320 mm
QTM 60	620 mm
QTM 90	920 mm
QTM 120	1.220 mm

LED WALLWASHER

WIDE ANGLE



ELIPSOİDAL



NARROW ANGEL

