



ArenaVision LED gen2

BVP425 1610/957 PSDMX 230V HGB S2 T25

ArenaVision LED gen2, 957 soğuk beyaz

Philips ArenaVision LED gen2 projektör aydınlatması sistemi, en yeni TV yayını standartlarını destekleyen ve bir kontrol platformu sunan yenilikçi bir LED'li spor sahası aydınlatması çözümüdür. Özellikle spor alanları ve çok fonksiyonlu aydınlatma uygulamaları için tasarlanmış olan ArenaVision LED gen2 armatürleri, sıra dışı ışık kalitesi, etkili termal yönetim ve çok uzun bir kullanım ömrü sunar. Projektörlü aydınlatma serisi harici bir sürücü kutusuyla çalışan üç veya iki modülüyle birlikte gelir, kurulum kolaylığı ve daha düşük ilk yatırım maliyeti sağlamak için projektörden belirli uzaklıkta (BV modeli) veya projektörün montaj desteği üzerine önceden monte edilmiş olarak (HGB modeli) ayrı ayrı kullanılabilir.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık kaynağı motoru türü	
Lamba ailesi kodu	LED-HB [LED High Brightness]	Ürün ailesi kodu	BVP425 [ArenaVision LED gen2]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Değer merdiveni	Teknik özellikler
Tertibat dahildir	Evet	CE işareti	Evet
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır. * Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürü, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.	Garanti süresi	3 yıl
		Alev alma işareti	-
		ENEC işareti	ENEC işareti
		EU RoHS ile uyumludur	Evet
Işık Teknik Ayrıntıları		Işık kaynağı motoru türü	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı		LED	
Işık Akısı		BVP425 [ArenaVision LED gen2]	
Standart eğim açısı üstten montaj		LED	
Standart devirme açısı yandan giriş		Teknik özellikler	
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)		Evet	
		3 yıl	
		-	
		ENEC işareti	
		Evet	
		161.000 lm	
		-	
		-	
		5700 K	

ArenaVision LED gen2

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	84 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥90
Işık kaynağı rengi	957 soğuk beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	6° x 6°
Optik sistem türü dış mekan	Işın kategorisi S2

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	230 V
Hat Frekansı	50 Hz
Kalkış Akımı	30 A
Ani akım süresi	16 ms
Güç Tüketimi	1.471 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.95
Bağlantı	İtmeli konektör ve çekerek çıkarma özelliği
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	2

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DMX arabirimli güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	Dynamix DMX
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Alüminyum
Montaj cihazı	Ayarlanabilir montaj braketi
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	750 mm
Genel genişlik	616 mm
Genel yükseklik	600 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,510 m²

Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	600 x 616 x 750 mm
--	--------------------

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel moduna ve 10 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.321, 0.335) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks Toleransı	+/-2

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte	5 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte	L80
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	10%

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BVP425 1610/957 PSDMX 230V HGB S2 T25
Tam ürün adı	BVP425 1610/957 PSDMX 230V HGB S2 T25
Tam ürün kodu	871869911598200
Sipariş kodu	11598200
Malzeme No. (12NC)	912300023811
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699115982
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699115982

ArenaVision LED gen2

Boyutlu çizim

