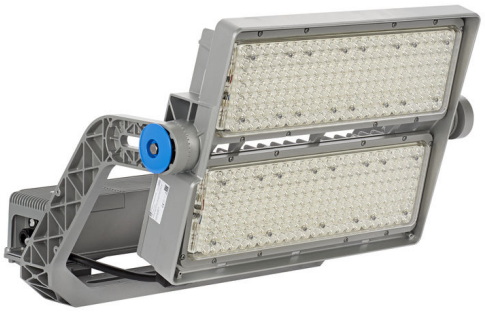


ArenaVision LED gen3.5

BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX

ArenaVision LED gen3.5, Floodlight for televised sports, 1010 W, 145200 lm, 5700 K, CRI80, Simetrik, IP66

Philips ArenaVision LED projektör aydınlatması en güncel TV yayın standartlarını destekleyen yenilikçi bir saha aydınlatması çözümüdür. Özellikle spor ve çok amaçlı alanlar için tasarlanan ArenaVision LED olağanüstü aydınlatma kalitesi, etkili termal yönetim ve uzun kullanım ömrü sunar. InteractSports aydınlatma yönetim sistemi gibi kontrol uygulamalarıyla bir araya geldiğinde, ArenaVision LED zamanlama veya gerçek zamanlı ayarlamalar yoluyla doğru aydınlatmanın sağlanmasını kolaylaştırabilir ve ana etkinlik öncesinde, sırasında ve sonrasında özelleştirilmiş ışık şovları yaratmak için kullanılabilir. Hem iç mekan hem de dış mekan uygulamalarında optimize edilmiş kullanım sağlamak için, projektör aydınlatma yelpazesi sırasıyla 2 ve 3 LED motora sahip, tek parça basınçlı döküm muhafaza sürümlerini de içerir. Ayrıca bu sürümler, projektörden uzakta kullanım için (BV sürümü) ayrı olarak veya projektör aydınlatmanın montaj bağlantısına (HGB sürümü önceden sabitlenmiş olarak harici bir sürücü kutusu işlevi de görür. Bu harici sürücü kutusu, kurulum kolaylığı ve ilk maliyetin düşmesini sağlar.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED1650 [LED module 165000 lm]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED

Değer merdiveni	Teknik özellikler
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	145.200 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	5700 K

ArenaVision LED gen3.5

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	144 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağı rengi	857 gün ışığı
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	2° x 10°
Optik sistem türü dış mekan	Simetrik
Etkili projeksiyon alanı	0,373 m²

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	230-400 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	20 A
Ani akım süresi	0,160 ms
Güç Tüketimi	1.010 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	5 kutuplu bağlantı ünitesi
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	1
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	10 kV diferansiyel moda kadar ani akım koruma seviyesi
Toplam harmonik bozulma	16 %

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DMX arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Alüminyum
Montaj cihazı	Ayarlanabilir montaj ayağı
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	538 mm
Genel genişlik	695 mm
Genel yükseklik	612 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	612 x 695 x 538 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/şeffaf kapak
Net Ağırlık (Parça Başı)	29,000 kg

Onay ve Uygulama

Alev alma işareti	-
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 ila +55 °C
Projektör Aydınlatmaları için FIFA Kalite Programı	FIFA Quality Pro Sertifikası

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
Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤5

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L90

Sürdürülebilirlik Verileri

Sürdürülebilirlik derecesi	Signify Circle
Bakıma elverişlilik sınıfı	A sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: LED panosu, sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, optikler, ön kapak ve mekanik parçalar
Gömülü karbon (A1-A3)	304 kg CO_2e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	48,2 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	51 %
GWP toplam B6 (kg CO2eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO2 eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO2eq) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO2 eşd. / kWh)

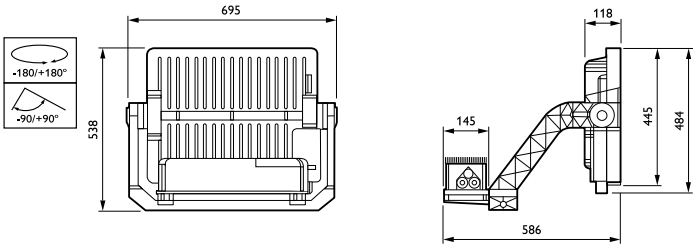
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX
Tam ürün adı	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX
Tam ürün kodu	872016955304000
Sipariş kodu	55304000
Malzeme No. (12NC)	912300060416
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8720169553040

ArenaVision LED gen3.5

Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8720169553040
Ürün ailesi kodu	BVP418 [ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL]

Boyutlu çizim



© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.