



ArenaVision LED gen3

BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25

ARENAVISION LED GEN3 SMALL, LED module 120000 lm, 957 kallvit, Nätaggregat med DMX-gränssnitt, Symmetrisk (S)

Philips ArenaVision LED-strålkastarsystem är en innovativ LED-lösning för planbelysning som har funktioner för de senaste tv-sändningsstandarderna. ArenaVision LED är särskilt utformat för sport- och multianläggningar och erbjuder överlägsen belysningskvalitet, effektiv värmehantering och lång livslängd. När ArenaVision LED kombineras med kontrollsystem, till exempel Interact Sports, kan du enklare skapa rätt belysning genom schemaläggning eller via realtidsjusteringar. Det kan användas till att skapa anpassade ljusspel före, under och efter huvudevenemanget. Strålkastarsortimentet omfattar två pressgjutna armaturhusversioner i ett stycke, med två respektive tre LED-enheter, för att säkerställa optimerad användning för både inomhus- och utomhusanvändning. De här versionerna fungerar även som en extern driverbox – separat för användning på avstånd från strålkastaren (BV-versionen) eller en box som är förmonterad på montagefästet för strålkastaren (HGB-versionen). Den externa driverboxen säkerställer enkel installation och lägre initiala kostnader.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED1200 [LED module 120000 lm]	Produktfamiljskod	BVP417 [ARENAVISION LED GEN3 SMALL]
Utbytbar ljuskälla	Ja	Lighting Technology	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	3 år
Kommentarer	*Vid högre omgivningstemperaturer (högre än omgivningstemperaturen för vald armatur) kan armaturen automatiskt dimras för att skydda komponenter	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Typ av ljuskälla	LED	ENEC-märkning	ENEC-märkning
		EU RoHS-kompatibel	Ja

ArenaVision LED gen3

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	92 210 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	5700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	88 lm/W
Färgåtergivningsindex	>85
Ljuskällans färg	957 kallvit
Typ av optisk kåpa	Klar polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	12°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	230–400 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	20 A
Ingåendetid	0,160 ms
Effektförbrukning	1 051 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	1

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DMX-gränssnitt
Styrgränssnitt	Dynamisk DMX
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Aluminium
Monteringsenhet	Justerbart montagefästet
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	441 mm
Total bredd	695 mm
Total höjd	695 mm
Total diameter	538 mm
Effektiv projicerad yta	0,373 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	695 x 695 x 441 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd till 10 kV, differentiellt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.321, 0.335) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25
Fullständigt produktnamn	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25
Full EOC	871869986737900
Beställningsnummer	86737900
Materialnummer (12NC)	912300024291
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699867379
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699867379

ArenaVision LED gen3

Måttskiss

