

ArenaVision LED gen3.5

BVP418 1190/957 BV S2 T25 PSDMX

ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL - LED module 120000 lm -
LED - Effektförsörjning enhet med DMX interface -
Ljusfördelning symmetrisk - polykarbonat klar kupa - 2° x 10° -
Dynamisk DMX/RDM - Montagefäste justerbart

Philips ArenaVision LED system för strålkastarbelysning är en innovativ LED-lösning för planbelysning som stödjer den senaste standarden för TV-sändningar. ArenaVision LED är endast utformad för sport-och multianläggningar och har utmärkt ljus kvalitet, effektiv termisk styrning och lång livslängd. I kombination med styrsystem såsom InteractSports belysningshanteringssystem kan ArenaVision LED förenkla leveransen av rätt belysning genom att schemalägga eller i realtid justera den, och kan också användas för 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]
Ljuskällans färg	957 kallvit
Utbyttbar ljuskälla	Ja

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSDMX [Effektförsörjning enhet med DMX interface]
Driftdon ingår	Ja

ArenaVision LED gen3.5

Optikavskärmning/optiktyp	PCC [polykarbonat klar kupa]
Armaturens ljusfördelning	2° x 10°
Styrgränssnitt	Dynamisk DMX/RDM
Anslutning	Kontaktdon, 5-poligt
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	3 år
Optiktyp utomhus	Ljusfördelning symmetrisk
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	-
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BVP418 [ARENAVISON LED GEN3.5 SMALL]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-

Drift och elektricitet

Inspänning	230-400 V
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Ingående ström	20 A
Strömrusningstid	0,160 ms
Effektfaktor (min)	0.9

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	MBA [Montagefäste justerbart]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	441 mm

Total bredd	695 mm
Total höjd	695 mm
Effektiv projicerad yta	0,373 m ²
Färg	Aluminium
Mått (höjd x bredd x djup)	695 x 695 x 441 mm (27.4 x 27.4 x 17.4 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Överspänningsskydds nivå till 10 kV differentialläge

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	107000 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	107 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	5700 K
Initialt färgåtergivningsindex	90
Initial kromaticitet	(0.321, 0.335) SDCM <5
Initial ineffekt	1051 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd*	L80
50000h	

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +55 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

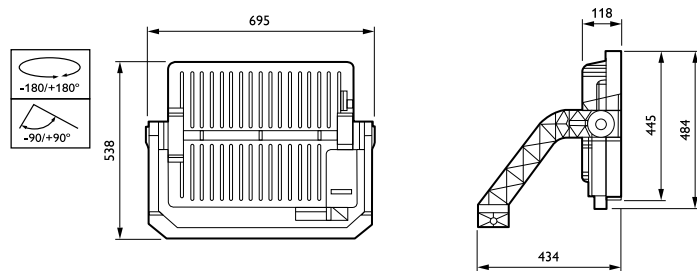
Produktdata

Fullständig produktkod	871951420082100
Beställningsproduktnamn	BVP418 1190/957 BV S2 T25 PSDMX
EAN/UPC - Produkt	8719514200821
Beställningsnummer	20082100
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300024640
SAP-nettovikt (stycke)	29,000 kg



ArenaVision LED gen3.5

Måttskiss



ArenaVision LED gen3.5 BVP418/BVP428

