



# ArenaVision LED gen3.5

## BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL, LED module 147000 lm, LED, 1100 W, Virtalähde, DMX-liitäntä, Symmetrinen, Polykarbonaattikupu/-kansi, kirkas, 2° x 10°, Asennuskiinnike, säädettävä

Philips ArenaVision -ledivalonheitinjärjestelmä on innovatiivinen kenttävalaistusratkaisu, joka tukee uusimpia TV-lähetysstandardeja. Erityisesti urheilu- ja monitoimiareenoille suunnitellut ArenaVision-ledivalaisimet tuottavat erinomaisen laadukkaan valon. Niiden lämmönhallinta on tehokas ja käyttöikä erittäin pitkä. Kun ArenaVision LED yhdistetään valaistuksen InteractSports-hallintajärjestelmään, juuri oikea valaistus saadaan helposti aikaan ajastamalla tai säätämällä reaaliajassa. Lisäksi voidaan luoda yksilöllisiä valoesityksiä ennen tapahtuman alkamista, sen aikana ja sen päätyttyä. Valonheitinvalikoima sisältää kaksi tai kolme LED-moduulia sisältäviä versiota painevaletussa rungossa. Ne toimivat ulkoisina ohjainyksikköinä, joita voi käyttää joko etänä erillään valonheittimestä (BV-versio) tai esiasennettuina valonheittimen asennuskiinnikkeeseen (HGB-versio). Ulkoinen virtalähde helpottaa asennusta ja pienentää aloituskustannuksia.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Tuoteperheen koodi	
Lamppuperheen koodi	LED1470 [LED module 147000 lm]	BVP418 [ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL]	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Lighting Technology	LED
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Arvoasteikko	Räätälöitävä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	CE-merkintä	CE-merkintä
		Takuuaika	3 vuotta

# ArenaVision LED gen3.5

Sytyvyysmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

## Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	130 830 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava väriämpötila (nim.)	5700 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	119 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Valonlähteen väri	957 Viileä valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Polykarbonaattikupu/-kansi, kirkas
Valaisimen valokeilan hajautus	2° x 10°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	230-400 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	20 A
Kytkeväaika	0,160 ms
Virrankulutus	1 100 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Liitäntä	Liitinyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	-

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40...+55 °C
----------------------	--------------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DMX-liitäntä
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Alumiini
Asennuslaite	Asennuskiinnike, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä

Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	441 mm
Kokonaisleveys	695 mm
Kokonaiskorkeus	695 mm
Tehokas heijastettu alue	0,373 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	695 x 695 x 441 mm

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Syöksyjännitesuojaustaso 10 kV differentiaalitulissa
Kestävän kehityksen profilli	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.321, 0.335) SDCM<5
Valovirran toleranssi	+/-7%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	0,5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

## Tuotetiedot

Full EOC	872016955299900
Tilaustuotteen nimi	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX
Tilauuskoodi	55299900
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912300060411
Koko tuotenimi	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX
EAN/UPC – laatikko	8720169552999
EAN/UPC – Product/Case	8720169552999

# ArenaVision LED gen3.5

## Mittapiirros

