



ArenaVision LED gen3.5

BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX

ArenaVision LED gen3.5, Floodlight for televised sports, 1010 W, 130830 lm, 5700 K, CRI90, Szimmetrikus, IP66

Az ArenaVision LED reflektorrendszer egy innovatív LED-es pályavilágítási megoldás, amely a legújabb televíziós műsorszórási szabványokat támogatja. A kizárólag sport- és többcélú létesítmények számára tervezett ArenaVision LED kiemelkedő fényminőséget, hatékony hőkezelést és hosszú élettartamot kínál. Amikor olyan vezérlési alkalmazásokkal kombinálják, mint az InteractSports világításkezelési rendszer, az ArenaVision LED ütemezéssel és valós idejű szabályozással egyszerűsíti le a megfelelő világítás kialakítását, és a főesemény előtt, alatt és után egyéni fényshow-kat is létre tud hozni. A beltéri és kültéri alkalmazásokban való optimális használat érdekében a fényárvilágítási termékcsalád kétféle, egy darabból álló, nagy nyomáson öntött házat használ, amelyek 2 vagy 3 LED-rendszert tartalmaznak. Ezek a verziók külső meghajtódobozzal is működnek – különállóan, a reflektortól távolabbi használatra (BV verzió), vagy előre rögzítve a reflektor rögzítőkonzolja (HGB verzió). Ez a külső meghajtódoboz egyszerű telepítést és alacsonyabb kezdeti költségeket biztosít.

Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED1470 [LED module 147000 lm]
Előtétegségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervízcímke	Igen
Lighting Technology	LED

Értéklétra	Jellemzők
Jótállási idő	5 év
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	130 830 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	5700 K

ArenaVision LED gen3.5

Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	130 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	90
A fényforrás színe	957 hideg fehér
Lámpatest fényeloszlása	2° x 10°
Kültéri optika típusa	Szimmetrikus
Hatékonyan megvilágított terület	0,373 m ²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	230-400 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	20 A
Indulási idő	0,160 ms
Teljesítményfelvétel	1 010 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	5 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörtől (16 A, B típus)	1
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint 10 kV-os differenciál módusig
Teljes harmonikus torzítás	16 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DMX illesztővel
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Alumínium
Rögzítőeszköz	Állítható rögzítőelem
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	538 mm
Teljes szélesség	695 mm
Teljes magasság	612 mm
Méretetek (magasság x szélesség x mélység)	612 x 695 x 538 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J vandalizmus ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, átlátszó
Nettó tömeg (darab)	29,000 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyűlékonysági jelzés	-
----------------------	---

CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +55 °C
FIFA minőségi program reflektorokhoz	FIFA Quality Pro

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.321, 0.335) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L90

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Életciklusra vetített összesített karbonkibocsátás (A1-A3)	304 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	48,2 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	51 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX
----------------------------	--------------------------------------

ArenaVision LED gen3.5

Teljes terméknev	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX
Full EOC	872016955300200
Rendelési kód	55300200
Cikkszám (12NC)	912300060412
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169553002

Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169553002
Terméksalád kódja	BVP418 [ARENAVISION LED GEN3.5 SMALL]

Méretezett rajza

