



ArenaVision LED gen3.5 – rewolucja w oświetleniu obiektów sportowo-rekreacyjnych

System oświetlenia LED ArenaVision to innowacyjne rozwiązanie do oświetlenia boiska LED, które spełnia najnowsze standardy transmisji telewizyjnej. Oświetlenie ArenaVision LED, zaprojektowane specjalnie z myślą o obiektach sportowych i wielofunkcyjnych, charakteryzuje się wyjątkową jakością światła, efektywnym zarządzaniem ciepłem i długą żywotnością. W połączeniu z systemami sterowania, takimi jak system Interact Sports, ArenaVision LED może ułatwić zapewnić właściwego oświetlenia zgodnie z harmonogramem lub poprzez dynamiczne zmiany wykonywane w czasie rzeczywistym. Dzięki temu nadaje się idealnie do organizowania specjalnych pokazów świetlnych przed głównym wydarzeniem, w jego trakcie lub po nim. Aby zapewnić optymalne wykorzystanie zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, seria reflektorów obejmuje dwie wersje obudów odlewanych ciśnieniowo, w których umieszczono odpowiednio 2 i 3 moduły LED. Te wersje działają również z zewnętrzną

skrzynką sterowniczą – oddzielną do użytku w pewnej odległości od reflektora (wersja BV) lub zamontowaną fabrycznie na uchwycie montażowym reflektora (wersja HGB). Zewnętrzny element sterowania ułatwia instalację i ogranicza koszty początkowe.

Korzyści

- Maksymalna elastyczność konstrukcyjna umożliwiająca dopasowanie do różnych architektur stadionów i wysoka jakość oświetlenia – zgodna z międzynarodowymi normami transmisji dla każdego rodzaju sportu
- Pojedynczy zasilacz DMX o dużej mocy i stopniu ochrony IP66 umożliwia podłączenie systemu ArenaVision LED do systemu zarządzania oświetleniem Interact Sports, dzięki czemu można zdalnie zarządzać oświetleniem i tworzyć dynamiczne pokazy świetlne
- Poza dostarczaniem strumienia świetlnego o dużej wartości oprawa posiada również doskonały system zarządzania ciepłem, który w połączeniu z niską masą i stopniem szczelności IP66 pomaga optymalnie wydłużyć okres eksploatacji i zminimalizować koszty konserwacji zarówno w przypadku nowych, jak i modernizowanych instalacji
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na kodach QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych

Applications

- Stadiony sportowe i tory wyścigowe (krykiet, piłka nożna, rugby, tenis, hokej, łyżwiarstwo, wyścigi konne, wyścigi Formuły 1, lekkoatletyka itd.)
- Kryte areny i hale sportowe (baseny, tory rowerowe, koszykówka, hokej itd.)
- Kompleksy obiektów i stadionów sportowych o różnym przeznaczeniu

Cechy

- Jednoczęściowy korpus z odlewu ciśnieniowego, stopień ochrony przed kurzem i wodą IP66
- Szeroki wybór asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych zapewnia niski poziom olśnienia i najlepszą w klasie równomierność oświetlenia przekraczającą wymagania wszystkich standardów dotyczących oświetlenia obiektów sportowych
- Szeroki zakres temperatur pracy umożliwiający zastosowanie w różnych obiektach sportowych
- Możliwość dodania opcjonalnych akcesoriów w celu uzyskania najlepszej w klasie kontroli olśnienia i podświetlenia
- Programowalny zasilacz DMX umożliwiający integrację z innymi oprawami i systemami sterowania oświetleniem obiektów rozrywkowych, również z wykorzystaniem interfejsu Interact Sports

Wersje



ArenaVision gen3.5 3 modules



ArenaVision gen3.5 2 modules

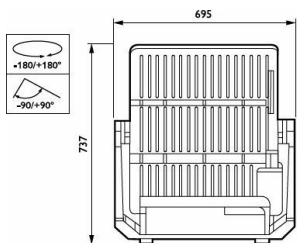


ArenaVision gen3.5 3 modules

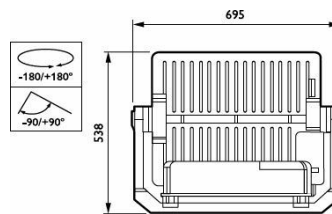
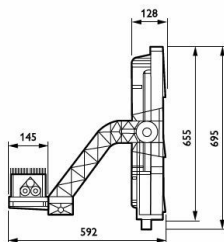


ArenaVision gen3.5 2 modules

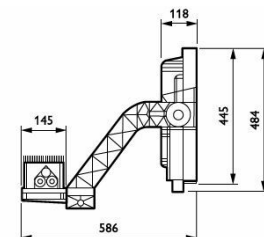
Rysunki techniczne

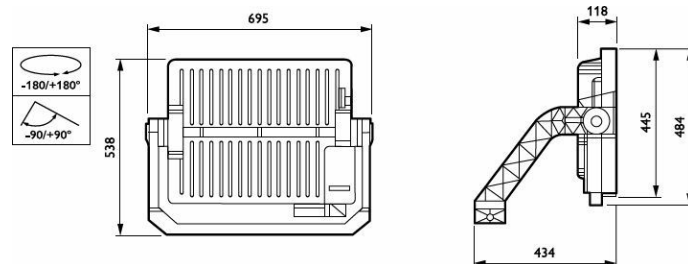


BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX





BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX

BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	5700 K
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	2° x 10°
Typ optyki zewnętrznej	Symetryczna

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
---	--

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Aluminium
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1650

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	227 920 lm	70	3	757 barwa chłodno-biała
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	193 600 lm	90	3	957 barwa chłodno-biała
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	217 360 lm	80	3	857 światło dzienne

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	151 360 lm	70	2	757 barwa chłodno-biała
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	145 200 lm	80	2	857 światło dzienne
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	130 830 lm	90	2	957 barwa chłodno-biała
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	193 600 lm	90	3	957 barwa chłodno-biała
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	217 360 lm	80	3	857 światło dzienne
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	227 920 lm	70	3	757 barwa chłodno-biała
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	130 830 lm	90	2	957 barwa chłodno-biała
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	151 360 lm	70	2	757 barwa chłodno-biała
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	145 200 lm	80	2	857 światło dzienne

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 500 W
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1 010 W

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
38297900	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38299300	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38300600	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38290000	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38291700	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38295500	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38298600	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38301300	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38293100	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
38294800	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418