

ArenaVision LED gen3.5: la rivoluzione nell'illuminazione per un'esperienza unica nei campi da gioco

Il sistema di illuminazione a proiettori LED ArenaVision è una soluzione innovativa per l'illuminazione dei campi sportivi, supportando gli ultimi standard di trasmissione TV. Progettato esclusivamente per impianti sportivi e polifunzionali, ArenaVision LED offre una qualità di luce eccezionale, una gestione termica efficace e una lunga durata. Se abbinato a sistemi di controllo come il sistema di gestione dell'illuminazione Interact Sports, ArenaVision LED è in grado di impostare i giusti livelli di illuminazione mediante pianificazioni o regolazioni in tempo reale. Il sistema può, in aggiunta, essere utilizzato per creare spettacoli di luce personalizzati prima, durante e dopo l'evento principale. Per garantire un utilizzo ottimale sia in applicazioni interne che esterne, la gamma di proiettori comprende due versioni monoblocco con corpo in pressofusione, dotate ciascuna rispettivamente di 2 e 3 moduli LED. Queste versioni funzionano anche con

una scatola driver esterna – separata per l'uso a distanza dal faro (versione BV), oppure prefissata sulla staffa di montaggio del faro (versione HGB). Questa scatola driver esterna garantisce facilità di installazione e costi iniziali inferiori.

Vantaggi

- Massima flessibilità di progettazione per adattarsi alle diverse architetture degli stadi e alta qualità dell'illuminazione in conformità con gli standard internazionali di trasmissione TV per qualsiasi tipo di sport
- Il singolo driver DMX ad alta potenza, classe IP66, consente di collegare ArenaVision LED al sistema di gestione dell'illuminazione Interact Sports, consentendo in tal modo la gestione a distanza della luce e la creazione di spettacolari scenari di luce dinamica
- Garantendo l'emissione luminosa massima, il proiettore è dotato di un eccellente sistema di gestione termica che, in combinazione al peso ridotto e classe di protezione IP66, contribuisce a ottimizzare la durata di vita e a ridurre al minimo i costi di manutenzione sia per le installazioni di nuova costruzione sia per quelle di ristrutturazione
- Dotato di un Service tag, un sistema di identificazione basato su QR Code che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Applications

- Aree esterne, stadi e circuiti di gara (cricket, calcio, rugby, tennis, hockey, golf, pattinaggio sul ghiaccio, ippica, circuiti di F1, atletica, ecc.)
- Centri sportivi e arene al coperto (piscine, velodromi, basket, hockey su ghiaccio, ecc.)
- Arene e impianti sportivi polivalenti

Caratteristiche

- Corpo in pressofusione di alluminio, con grado di protezione IP66 da polvere e acqua
- Ampia gamma di ottiche asimmetriche e simmetriche che assicurano un basso abbagliamento ed uniformità dell'illuminazione di alta qualità, superando i requisiti di tutti i tipi di standard inerenti al livello dell'illuminazione di impianti sportivi
- Ampio intervallo di temperatura ambiente che lo rende adatto a una pluralità di applicazioni sportive
- Possibilità di aggiungere ulteriori accessori per ottenere un ulteriore controllo dell'abbagliamento e ridurre la luce dispersa verso l'alto
- Driver DMX programmabile per consentire la programmazione e l'integrazione con apparecchi per illuminazione scenografica e di spettacolo ed altre applicazioni Interact Sports

Versions

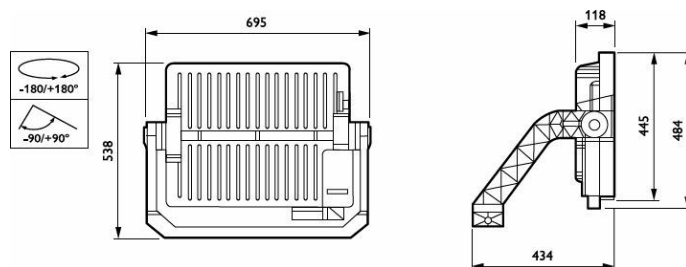


ArenaVision gen3.5 3 modules



ArenaVision gen3.5 2 modules

Disegno tecnico



BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

Informazioni generali

Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Temperatura di colore correlata (Nom)	5700 K
Indice di resa cromatica (CRI)	90
Colore sorgente luminosa	957 bianco freddo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	2° x 10°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica

Funzionamento e parte elettrica

Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione da sovratensione fino a 10 kV, modo differenziale
--	---

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento e una gestione termica	Alluminio IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	Coppa in policarbonato PCC

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	193.600 lm	3
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	130.830 lm	2

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
38296200	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
38292400	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418