



ArenaVision LED gen3.5 – O revoluție a experienței iluminatului arenelor sportive

Sistemul de iluminare cu LED-uri ArenaVision este o soluție inovatoare de iluminare LED pentru terenul de joc, care respectă cele mai recente standarde de transmisie TV. Conceput exclusiv pentru spații sportive și multifuncționale, ArenaVision LED oferă o calitate excepțională a luminii, o gestionare termică eficientă și o durată lungă de viață. În combinație cu aplicații de control precum sistemul de management al iluminatului InteractSports, ArenaVision LED poate simplifica distribuția corectă a luminii prin programare sau prin reglaje în timp real, putând fi utilizat pentru a crea jocuri de lumini personalizate înainte, în timpul și după eveniment. Pentru a asigura o utilizare optimizată atât pentru aplicații în interior, cât și în exterior, gama de proiectoare include două versiuni de carcasă turnată sub presiune dintr-o singură piesă, care găzduiesc 2, respectiv 3 motoare LED. Aceste versiuni funcționează și cu o cutie de driver externă – separată pentru utilizare la distanță de reflector (versiunea

BV) sau prefixată pe suportul de montare al reflectorului (versiunea HGB). Această cutie de driver externă asigură ușurința instalării și un cost inițial mai mic.

Beneficii

- Nivelul maxim de flexibilitate a designului asigură compatibilitatea cu diferite arhitecturi ale stadioanelor și o calitate excelentă a iluminatului, ce corespunde standardelor internaționale de transmisii video pentru orice tipuri de sport
- Balastul DMX unic, de mare putere, cu grad de protecție IP66, permite conectarea corpurilor de iluminat ArenaVision LED la sistemul de management al iluminatului Interact Sports, ceea ce oferă posibilități de management de la distanță al luminilor și crearea unor jocuri dinamice de lumini
- În plus față de fluxul luminos maxim, reflectorul are un excelent sistem de management termic, care, în combinație cu greutatea redusă și gradul de protecție IP66, contribuie la prelungirea duratei de utilizare și la reducerea costurilor de întreținere atât pentru instalațiile noi, cât și pentru cele modernizate
- Echipat cu etichetă de service, un sistem de identificare pe bază de QR care face ca fiecare corp de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre întreținere, instalare și piese de schimb

Applications

- Arene sportive, stadioane și piste de alergări (cricket, fotbal, rugby, tenis, hochei, golf, patinaj pe gheață, curse de cai, Formula 1, atletism etc.)
- Arene sportive acoperite și săli de sport (bazine de înot, velodromuri, baschet, hochei pe gheață etc.)
- Diferite săli polivalente și arene

Versions



ArenaVision gen3.5 3 modules



ArenaVision gen3.5 2 modules

Caracteristici

- Carcasă turnată sub presiune dintr-o singură piesă, cu nivel de protecție IP66 împotriva prafului și apei
- Gama largă de elemente optice asimetrice și simetrice asigură un nivel redus de orbire și o uniformitate neegalată a iluminatului, ce depășește cerințele oricărui standard privind nivelurile de iluminat pentru manifestații sportive.
- Toleranță la un domeniu larg de temperaturi de funcționare, ceea ce face ca aceste produse să fie adecvate pentru o varietate largă de aplicații sportive
- Există opțiunea de adăugare a unor accesorii suplimentare, pentru obținerea celui mai bun nivel de control al luminii parazite și ascendente
- Balastul programabil DMX permite programarea și integrarea în sisteme de iluminat pentru industria divertismentului și în alte aplicații Interact Sports

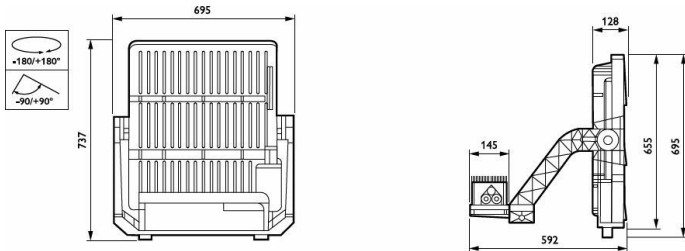


ArenaVision gen3.5 3 modules

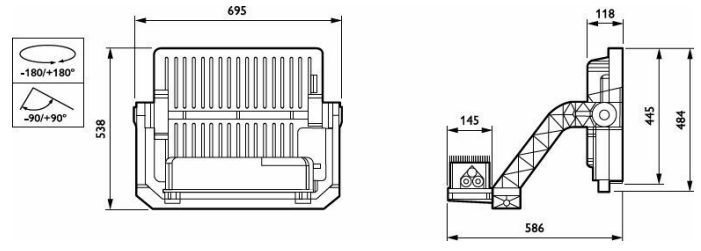


ArenaVision gen3.5 2 modules

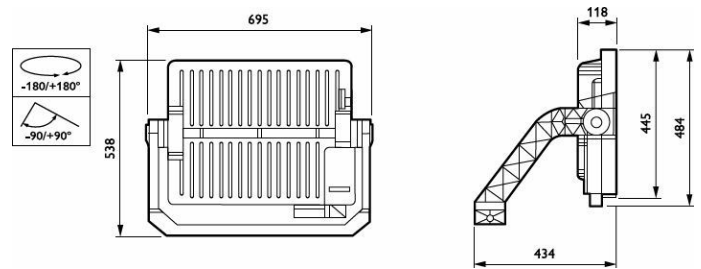
Cote



BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX



BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX

BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX

Informații generale

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Număr de unități de echipament | 1 unitate |
| Echipament | - |
| Balast inclus | Da |
| Etichetă de service | Da |

Date tehnice lumină

| | |
|--|----------|
| Randament luminos orientat în sus | 0 |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 5700 K |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 2° x 10° |
| Tip optic exterior | Simetric |

Funcționare și sistem electric

| | |
|---|---|
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Nivel de protecție contra supratensiunii până la 10 kV în regim diferențial |
|---|---|

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

Sistem mecanic și carcasă

| | |
|---|---|
| Culoare carcasă | Aluminiu |
| Cod protecție împotriva infiltrărilor | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK08 [5 J rezistent la vandalizare] |
| Unghi standard de înclinație în cap de stâlp | 0° |
| Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț | - |
| Tip capac optic/lentilă | Glob/capac transparent din policarbonat |

Aprobare și aplicație

| | |
|---------------------------|----|
| Marcaj de inflamabilitate | - |
| Marcaj CE | Da |

Informații generale

| Order Code | Full Product Name | Cod familie lămpi |
|------------|--------------------------------------|-------------------|
| 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 |

Date tehnice lumină

| Order Code | Full Product Name | Flux luminos | Indice de redare a culorilor (IRC) | Număr de surse de lumină | Culoare sursă de lumină |
|------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 38297900 | BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 227.920 lm | 70 | 3 | Alb rece 757 |
| 38299300 | BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 193.600 lm | 90 | 3 | Alb rece 957 |
| 38300600 | BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 217.360 lm | 80 | 3 | Lumină naturală 857 |
| 38290000 | BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 151.360 lm | 70 | 2 | Alb rece 757 |
| 38291700 | BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 145.200 lm | 80 | 2 | Lumină naturală 857 |
| 38295500 | BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX | 130.830 lm | 90 | 2 | Alb rece 957 |
| 38296200 | BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX | 193.600 lm | 90 | 3 | Alb rece 957 |
| 38298600 | BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX | 217.360 lm | 80 | 3 | Lumină naturală 857 |
| 38301300 | BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | 227.920 lm | 70 | 3 | Alb rece 757 |
| 38292400 | BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX | 130.830 lm | 90 | 2 | Alb rece 957 |
| 38293100 | BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX | 151.360 lm | 70 | 2 | Alb rece 757 |
| 38294800 | BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX | 145.200 lm | 80 | 2 | Lumină naturală 857 |

Funcționare și sistem electric

| Order Code | Full Product Name | Consum de curent |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Consum de curent |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 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 |

Date despre produs

| Order Code | Full Product Name | Cod familie de produse |
|------------|--------------------------------------|------------------------|
| 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 |
| 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 |