



## Di mana para juara bersinar

ArenaX adalah solusi pencahayaan cerdas berkinerja tinggi yang dirancang untuk tempat olahraga profesional, memberikan kualitas cahaya yang luar biasa, presisi, serta manfaat operasional dan lingkungan yang signifikan. Ini memberikan pengalaman menonton yang mendalam dengan tetap mengutamakan kemudahan rekayasa, meminimalkan polusi cahaya yang tumpah ke lingkungan sekitar, dan mengurangi jejak karbon. Sistem ini menghasilkan hingga 198.000 lumen dengan indeks rendering warna tinggi CRI90 dan memiliki masa pakai yang panjang melebihi 100.000 jam, memastikan kinerja yang andal dalam kondisi yang keras. Kualitas cahaya superior dicapai melalui LED canggih dan teknologi manajemen termal terobosan, yang juga mengurangi berat dan dimensi lumener. Dilengkapi dengan optik khusus dan sistem kendali sinar yang inovatif, ArenaX sepenuhnya mematuhi standar pencahayaan asosiasi olahraga global sekaligus secara efektif menahan cahaya yang tumpah. Desain yang ringan dan ringkas memudahkan pemasangan, menurunkan biaya beban struktural, dan mengurangi

tekanan beban angin. Braket yang dapat diputar secara horizontal memungkinkan pemasangan fisik yang fleksibel dan penyederhanaan bidikan untuk pencahayaan lapangan yang optimal, sementara sistem pelacakan sinar menyederhanakan pemeliharaan dengan mengidentifikasi optik perlengkapan individual. Driver all-in-one mengintegrasikan protokol DMX/RDM, DALI, dan D4i dan kompatibel dengan sistem Interact untuk kontrol titik yang komprehensif, penjadwalan operasional, dan manajemen aset.

## Benefits

- Output lumen sistem hingga 198.900 lm dan 171.100 lm (tanpa pelindung) berdasarkan CRI90 pada 110 lm/W mengurangi jumlah perlengkapan hingga 20% dan karenanya menurunkan TCO per area.
- Bobotnya yang ringan (berkurang 12% atau 3 Kg dibandingkan dengan lampu sorot biasa) dan ukurannya yang ringkas akan menghasilkan kemudahan pemasangan, biaya beban struktural yang lebih rendah, dan tekanan beban angin (SCx) yang lebih rendah.
- Sistem kontrol sinar yang inovatif – optik yang terbukti di ArenaVision dan pelindung yang dirancang khusus, memastikan pencahayaan arena sepenuhnya mematuhi standar pencahayaan olahraga global dan meminimalkan silau serta limpahan cahaya, dengan pemotongan tajam pada 10,7° ke arah lingkungan sekitar.
- Sistem pemasangan serbaguna dengan braket yang dapat diputar secara horizontal ( $\pm 75^\circ$ ) akan memungkinkan pemasangan dengan kendala fisik yang lebih sedikit dan kemudahan untuk mengarahkan pada penerangan lapangan yang optimal.
- Sistem pelacakan cahaya yang mudah digunakan (tutup berkode warna) memberikan kemudahan dalam pemeliharaan untuk melacak dan mengidentifikasi optik setiap alat pencahayaan.
- Driver all-in-one dari lumener ini mengintegrasikan DMX/RDM, mematuhi DALI dan D4i yang kompatibel dengan sistem Interact untuk mengendalikan titik pencahayaan, mengatur skema operasi, dan manajemen aset.

## Applications

- Arena
- Stadion luar ruangan
- Stadion dalam ruangan

## Features

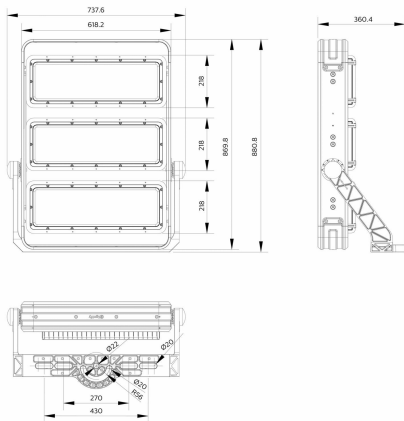
- Output lumen sistem hingga 198.900 lm dan 171.100 lm (tanpa pelindung) berdasarkan CRI90 pada 110 lm/W
- Visor lapisan ganda yang dirancang khusus untuk mengurangi cahaya yang tumpah
- Tutup warna untuk memudahkan identifikasi jenis optik di lokasi pemasangan
- Optik simetris dan asimetris untuk kinerja pencahayaan yang lebih baik, terutama untuk distribusi cahaya jarak jauh dan mengurangi kuantitas pada proyek
- Penutup muka depan PC dan kaca opsional
- Braket U yang dapat diputar secara horizontal ( $\pm 75^\circ$ ) untuk kemudahan membidik dan komisioning
- Breather pada setiap modul LED dan kabel 3-in-1 yang efisien untuk conduit pemasangan kabel anti-burung
- Desain modul unik yang dapat disesuaikan untuk menurunkan tekanan beban angin (SCx).
- Tidak sesuai untuk area industri yang terdapat bahan kimia. Aplikasi di lingkungan yang rentan terhadap korosi seperti kolam renang, garis pantai luar ruangan, silakan berkonsultasi dengan tim penjualan setempat untuk pengecatan khusus sebelum memesan. Produk harus dipasang pada objek tetap.

**Versions**



ArenaX sports area

**Dimensional drawing**



BVP573 LED1989/957 1800W S9 R0BV

**Product details**



ArenaX sports area



ArenaX sports area



ArenaX sports area

### Informasi Umum

Driver tercakup	Ya
-----------------	----

### Teknis Lampu

Flux Cahaya	198.900 lm
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K
Indeks renderasi warna (CRI)	90
Warna sumber cahaya	957 cool white

### Pengoperasian dan Kelistrikan

Konsumsi Daya	1.800 W
---------------	---------

### Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	DMX
------------------	-----

### Mekanis dan Housing

Warna Housing	RAL 9007
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP66 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [6 J]
Tipe penutup optik	Polikarbonat

### Penyetujuan dan Aplikasi

Tanda dapat menyala	-
Tanda CE	Ya