

Luce di inondazione a LED

## Serie ARES

### Tecnico

- Tecnologia avanzata per ottenere prestazioni ottiche ad alta efficacia e minor abbagliamento
- Una varietà di distribuzione della luce da un angolo ultra-piccolo a un angolo ampio, adatto per diverse applicazioni
- TLCI > 90 per trasmissione HD
- Cattura ultra slow motion senza sfarfallio
- Design a bassa resistenza al vento
- Fino al 75% di risparmio energetico
- La tensione di ingresso può essere abbinata a 45 V, 90 V e 180 V con diverse modalità di cablaggio
- Perfetto controllo della luce per eventi con una varietà di sistemi di controllo intelligenti
- Super meno peso con alluminio aeronautico
- Funzione autopulente con design unico della struttura del prodotto
- Scatola di alimentazione rimovibile per una facile installazione

### Ottico

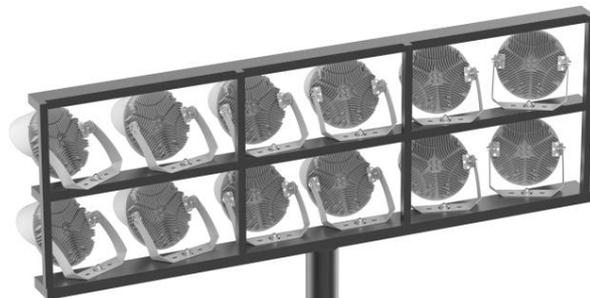
- TLCI > 90, Broadcast Ready per > 1000fps, HDy4Ký8K, abilita TV emittenti televisive a filmare replay in super slow motion con un fattore di sfarfallio < 1%
- Progettato adottando un collegamento continuo di ottica Free-form avanzata
- Ottica progettata con esclusive "lenti multi scale" per uniformare distribuzione della luce e riduzione dell'abbagliamento.
- Copertura in PC ad alta trasmittanza, anti-UV, grado di protezione IK08, prevent Vulcanizzazione dei chip LED e accumulo di polvere sulla lente.
- Distribuzione simmetrica della luce che migliora l'uniformità della verticale e orizzontale, riducendo nel contempo la dispersione della luce, in particolare la luce del palo posteriore  
Zona residenziale.

### Controllo

- Soluzione di controllo scalabile, abilita personalizzabile, in tempo reale monitoraggio e supporta i protocolli Art-Net, DMX RDM e DALI.
- Supporta controlli multi-intelligenti, WIFI.

### Applicazione

Campo da calcio ÷ Campo da calcio ÷ Campo da tennis ÷ Campo da basket ÷ Campo da badminton ÷ Campo da golf ÷ Campo da sci ÷ Grande Area Industriale ÷ Autostrade ÷ Piazze di pedaggio ÷ Aeroporti ÷ Porti



ASP04-300 / ASP04-400 / ASP04-500 / ASP04-600



ASP04-750 / ASP04-1000 / ASP04-1200



3G Vibration



# Serie ARES

## Specifiche

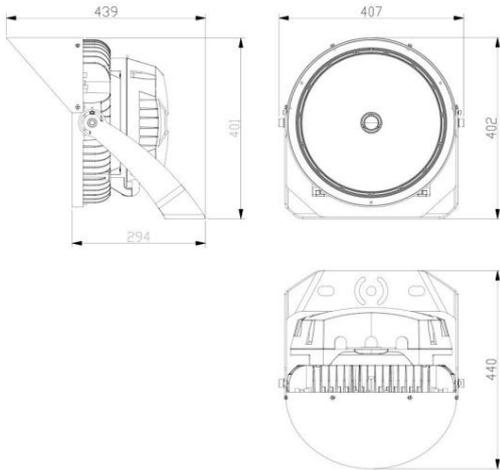
Nome del modello		ASP04-300	ASP04-400	ASP04-500	ASP04-600	ASP04-750	ASP04-1000	ASP04-1200
Consumo di energia		300W	400W	500W	600W	750W	1000 W	1200 W
Fonte di luce		OSRAM / Lumileds						
CCT		5700K (5000K / 4000K disponibili)						
Flusso luminoso * (lm)		48.000	60.000	75.000	90.000	101.250	135.000	156.000
Efficacia luminosa *(Lm/W)		160	150	160	150	135	135	130
CRI		70 Ra						
Distribuzione della luce		15°, 30°, 40°, 60° (Progettare in base ai requisiti del progetto)				15°, 20°, 25°, 40°, 60° (Progettare in base ai requisiti del progetto)		
Driver LED		INVENTRONICS (Può essere equipaggiato con l'alimentatore locale del cliente)						
Tensione di ingresso		CA 100-277 V/200-480 V						
Frequenza		50/60 hz						
Fattore di potenza		γ0.9 al carico massimo						
FF(Fattore di sfarfallio)		<2%						
Efficienza Energetica		γ0,95						
THD		<15%						
Protezione contro le sovratensioni		Linea – Linea 20kV, Linea – FG 20kV						
Metodo di controllo		0-10V/DALI/DMX						
EPA		0,137 m <sup>2</sup>			1.478ft <sup>2</sup>		0,218 m <sup>2</sup> 2,353 piedi <sup>2</sup>	
Misurare	Pollice	16,02 * 11,69 * 15,83 (pollici)				20,31*16,73*19,49 (pollici)		
	mm	407*297*402 mm				516*425*495 mm		
Peso (a distanza Driver di montaggio Scatola)	Lampada	/				14,5 kg		
	Casella del conducente	/				8,5 kg		
Peso (integrato con Driver Box)		15 ± 0,5 kg				24 ± 0,5 kg		
Materiale	Corpo	Alluminio pressofuso				Alluminio forgiato a freddo		
	Ottico	PC (anti UV e polvere)						
	Copertina (opzionale)	Vetro temperato , A prova di frantumazione						
Fine		Verniciatura a polvere				Elettroforesi		
Classificazione IP		IP66						
temperatura di esercizio		-22°F~-122°F / -30°C ~ 50°C						
Garanzia		7 anni						

Serie **ARES**

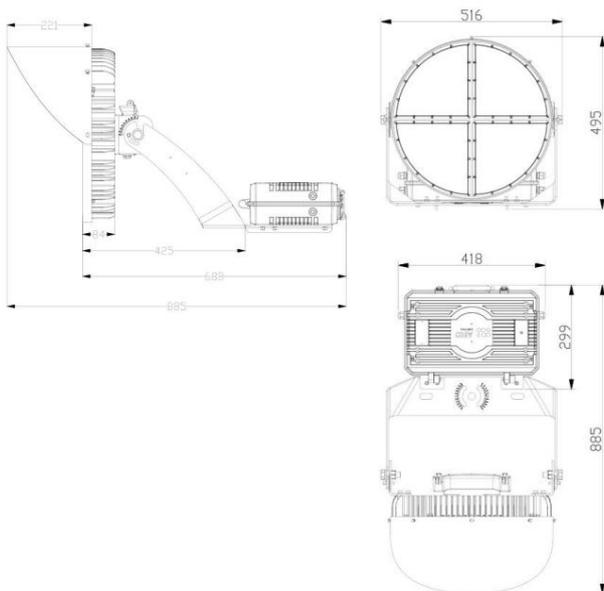
**Disegni dimensionali**

Proiettore LED ARES

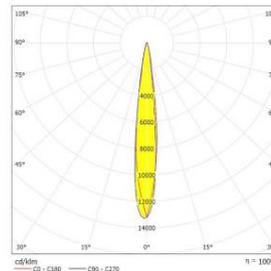
ASP04-300 / ASP04-400 / ASP04-500 / ASP04-600



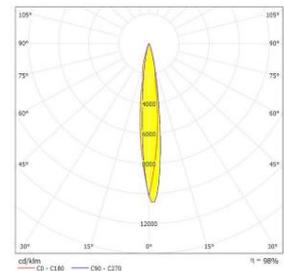
ASP04-750 / ASP04-1000 / ASP04-1200



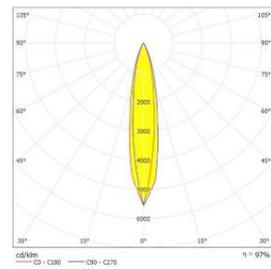
**Fotometrico**



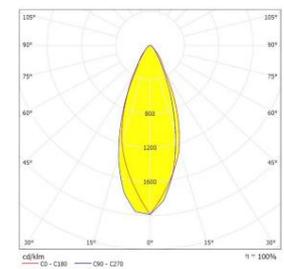
10°



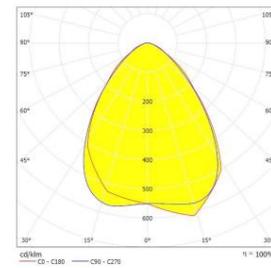
15°



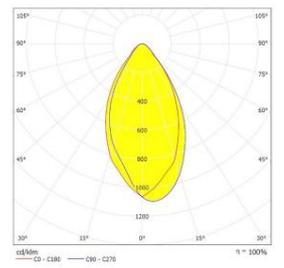
20°



40°



60°



80°

**Riferimento per l'installazione (opzionale)**


Scatola driver integrata  
(ASP04-750 / ASP04-1000 / ASP04-1200)



Driver per montaggio remoto Dox  
(ASP04-750 / ASP04-1000 / ASP04-1200)



Integrato con la scatola del driver  
(ASP04-300 / ASP04-400 / ASP04-500 / ASP04-600)



Agganciare usando come campata alta  
(ASP04-300 / ASP04-400 / ASP04-500 / ASP04-600)



Staffa base circolare  
(ASP04-300 / ASP-04-400 / ASP04-500 / ASP04-600)



Braccio (ASP04-300 / ASP-04-400 / ASP04-500 / ASP04-600)