

EURUS PROFILE

una sintesi senza compromessi



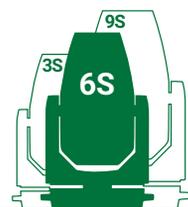
AYRTON

Digital Lighting



EURUS PROFILE una sintesi senza compromessi

EURUS PROFILE è un'inusuale macchina versatile che abbraccia la gamma di applicazioni di cui avrai bisogno più spesso. Una macchina che offre una completa diversità di utilizzo, senza compromessi sulla qualità.



Di che tipo di proiettori hai veramente bisogno? Un apparecchio che è: potente e compatto? Elegante e robusto? Perfetto per applicazioni sul palco e in studio? Uno leggero e silenzioso? Monocromatico o ricco di colori? Preciso, per soddisfare la tua creatività? In effetti, ciò di cui hai veramente bisogno è Eurus - una sintesi senza compromessi. Eurus è una macchina insolitamente versatile che abbraccia lo spettro di applicazioni di cui avrai bisogno più spesso. Una macchina che offre una completa diversità di utilizzo, senza compromessi sulla qualità. Nuova aggiunta alla Serie 6, Eurus è il primo apparecchio di illuminazione di profilo multifunzione lanciato nell'ambito del nuovo programma SLIM-21 per la miniaturizzazione degli apparecchi e la riduzione del loro peso.



Eurus è la sintesi di tutto ciò di cui hai bisogno

Una meraviglia della tecnologia che incorpora una lente frontale da 170 mm che produce un raggio intenso di 4,5° in un formato di prodotto estremamente compatto. Un profilo luminoso che può essere facilmente utilizzato sia per applicazioni a corto che a lungo raggio. AYRTON ha sviluppato un alimentatore ad alta efficienza in una base completamente nuova in alluminio pressofuso che occupa il 33% in meno di volume rispetto ad altri apparecchi della stessa categoria.

Una struttura interna più leggera e nuovissimi motori passo-passo miniaturizzati si aggiungono alla sua eccellenza.

33% volume in meno
che in altri corpi illuminanti



EURUS PROFILE è una centrale elettrica di performance

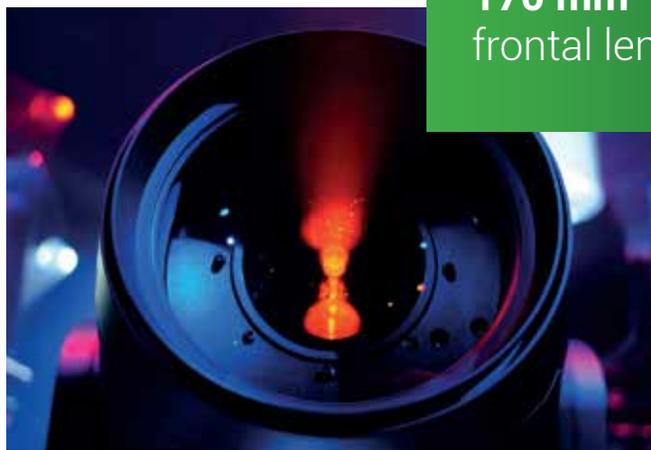
EURUS PROFILE, è disponibile in due versioni: S and TC.

Eurus-S, appositamente progettato per applicazioni sceniche, è dotato di un nuovo emettitore LED monocromatico ultra compatto da 650 Watt.

Può fornire una luce bianca metallica con un'uscita di 36.000 lumen a una temperatura di colore di 6700 Kelvin.

Eurus-TC è pensato per applicazioni che richiedono una resa cromatica perfetta e un fascio piatto uniforme, utilizzando una sorgente luminosa monocromatica con un indice di resa cromatica nativo maggiore di 90 ad una temperatura di colore di 6200 Kelvin.

170 mm
frontal lens



5 Series - Source

650 W - 6700 K

S version

Lumens

36,000

S version

CRI nativo

maggiore di 90

TC version

Lenti frontali

170 mm

S & TC version

Peso

32.9 Kg

S & TC version



Eurus punta sull'essenziale... la versatilità!

Ricco di funzionalità, Eurus include un sistema di miscelazione dei colori CMY sottrattivo combinato con un CTO variabile e una ruota dei colori complementare a sette posizioni per visualizzare una tavolozza infinita di colori pastello vividi e colori saturi.

Inoltre, la sezione colore contiene due filtri aggiuntivi per ottimizzare l'indice di resa cromatica.

La sezione dell'inquadratura consente il posizionamento accurato di ciascuna pala dell'otturatore su una superficie del 100% in tutte le posizioni, in modo che l'utente possa inquadrare qualsiasi oggetto indipendentemente dalla posizione dell'apparecchio.



E non è tutto...

La sezione immagine comprende 18 gobo in vetro HD intercambiabili su due ruote: una ruota girevole a sette posizioni e una ruota fissa a undici posizioni. La sezione effetti comprende una ruota effetti dinamica continua e un diaframma a iride a 15 lame.

Ulteriori caratteristiche standard in Eurus includono: filtri frost light e heavy; un sistema ad effetto prisma composto da due prismi rotanti combinabili e indicizzabili con gobo fissi e rotanti in grado di creare effetti caleidoscopici insoliti e spettacolari; un effetto strobo, con regolazione della velocità; un dimmer elettronico che permette una perfetta regolazione della luce da 0 a 100% senza variazioni di colore.

EURUS PROFILE dispone di un sistema di raffreddamento a liquido a cambio di fase altamente efficiente che utilizza un tubo di calore che include una modalità di ventilazione ultra silenziosa particolarmente efficace, progettata per applicazioni su palco e in studio.



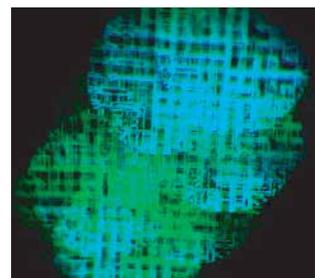
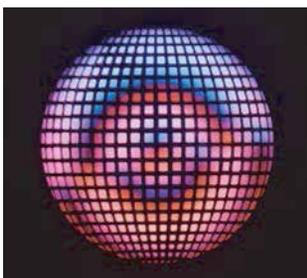
Offre la versatilità
e la libertà di cui
hai bisogno per esprimerti

Ayrton, ancora una volta, sta fornendo nuovi requisiti standard.

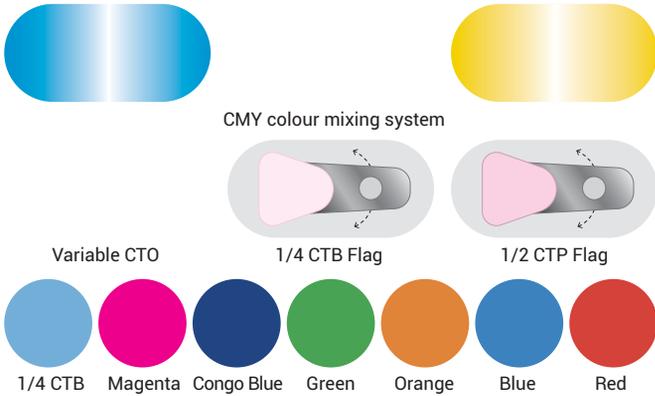
Eurus non richiederà compromessi. Offre la versatilità e la libertà di cui hai bisogno per esprimerti.
Una macchina estetica, compatta, all'avanguardia con capacità che puoi davvero apprezzare.
Elegante... Efficiente... Versatile...
Eurus si rivolge ai progettisti illuminotecnici alla ricerca di un apparecchio con un'incredibile adattabilità.
Nella ricerca dell'essenziale, Ayrton continua a fare da apripista.



gobo di vetro HD
7 rotanti
& 11 statiche



Colori



Gobo

Gobos Ø 27 mm | Image Ø 22 mm



Framing system

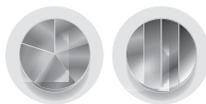
Iris diaphragm

Frost filters



Effects wheel

Prisms



Monochromatic

Circular Linear

Dimmer

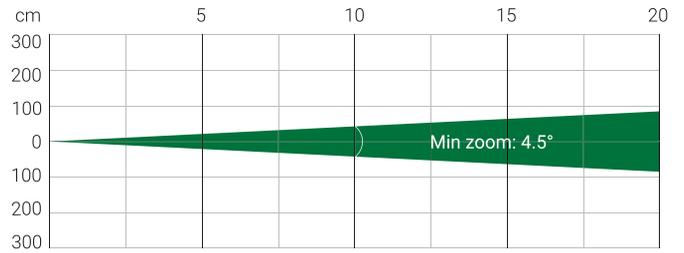
Strobe



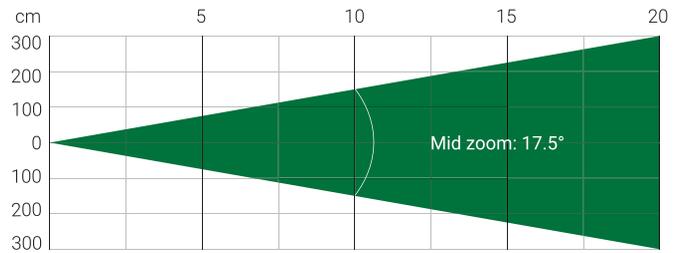
0 to 100%

1 to 25 fl./sec.

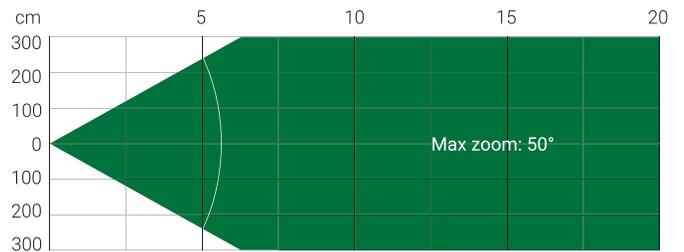
Fotometria



Distance (m)	5		10		15		20	
Unit	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø
Eurus-S	115,900	0.39	29,000	0.79	12,900	1.18	7,250	1.57
Eurus-TC	65,000		16,200		7,200		4,050	



Distance (m)	5		10		15		20	
Unit	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø
Eurus-S	19,100	1.54	4,780	3.08	2,120	4.62	1,190	6.16
Eurus-TC	10,700		2,680		1,190		670	



Distance (m)	5		10		15		20	
Unit	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø
Eurus-S	2,400	4.66	600	9.33	270	13.99	150	18.65
Eurus-TC	1,350		340		150		85	

Version	Eurus-S	Eurus-TC
Total Flux (Integrating sphere)	32,000 lm (zoom at 128%)	22,200 lm (zoom at 128%)
CCT LED Source	8200 (±400 K)	7000 (±400 K)
CCT Luminaire	6700 (±400 K)	6000 (±400K)
Ra Luminaire	70 (Ra: 70±2)	90 (Ra: 90±2)
TLCI	48	89
TM-30	Rf: 72 Rg: 92	Rf: 88 Rg: 97
Fan Mode (Noise Level)	Eurus-S	Eurus-TC
Auto Mode: 45.6 dBA	31,700 lm	22,200 lm
Stage Mode: 49.5 dBA	32,100 lm	23,000 lm
Silence Mode: 39.7 dBA	22,900 lm	16,200 lm
Super Silence: 34.3 dBA	17,300 lm	11,900 lm

Note: noise measured at 1m distance, static status, ambient 31dBA

GRUPPO OTTICO

- 13 elementi 1:1 sistema di zoom ottico ad alta risoluzione
- Zoom: da 4.5° a 50°
- Zoom lineare motorizzato super veloce
- Lenti temperate con rivestimento anti-riflesso
- Diametro della lente frontale: 170 mm

SORGENTE LUMINOSA EURUS PROFILE-S

- 45,600 lumen, 8200 K white-light engine
- Flusso luminoso fino a 36,000 lumen
- Temperatura colore: 6700 K
- CRI > 70

SORGENTE LUMINOSA EURUS PROFILE-TC

- 32,000 lumen 7000 K white-light engine
- Flusso luminoso fino a 25,000 lumen
- Temperatura colore: 6200 K
- CRI > 90

EURUS PROFILE-S & EURUS PROFILE-TC

- Vita stimata (L70): 40,000 ore
- Gestione della sorgente flicker-free adatta per applicazioni TV e tutti gli eventi videoregistrati

MOVIMENTO

- Posizionamento estremamente accurato
- Risoluzione 8- o 16-bit
- Motori passo – passo ad alta risoluzione azionati tramite microprocessori per garantire estrema precisione e movimento fluido
- Pan e Tilt con riposizionamento automatico
- Posizionamento: Pan 540°, Tilt 266°

COLORI

- Sofisticato sistema di miscelazione dei colori - sistema di tricromia CMY
- Correzione della temperatura del colore CTO lineare
- La ruota colori fissa con sette colori complementari
- 2 filtri di correzione CRI

GOBO

- Ruota gobo rotante indicizzabile con 7 gobo in vetro ad alta precisione più posizione aperta
- Gobo rotante a velocità regolabile in entrambe le direzioni
- Ruota gobo fissa con 11 gobo in vetro ad alta precisione più posizione aperta
- Ø esterno: 27.0 mm
- Ø immagine: 22.0 mm
- Spessore: 1.1 mm

FRAMING SYSTEM

- 4 lame dell'otturatore posizionabili individualmente su una superficie del 100% in tutte le posizioni
- Rotazione del modulo

DIAFRAMMA A IRIDE

- Diaframma ad iride veloce con effetti dinamici regolabili
- Intervall dell'iride: dal 15% al 100% aperto FROST
- 2 filtri Frost: heavy and light frost

EFFETTI

- Graphic animation effect-wheel con rotazione continua in entrambi i sensi
- 2 prismi rotanti: uno a 5 facce circolare, uno a 4 facce lineari

DIMMER / STROBE

- Dimmer elettronico che consente una perfetta regolazione della luce da 0 a 100% senza variazione di colori
- Effetto strobo con regolazione della velocità da 1 a 25 flash al secondo

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Indirizzamento DMX locale dell'apparecchio e parametri opzionali attraverso un pannello di controllo LCD integrato
- Indirizzamento DMX remoto dall'apparecchio e parametri opzionali tramite un controller DMX RDM standard
- Menu informativo comprensivo di contatore, temperatura, versione software

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per l'impostazione dell'indirizzamento e delle funzioni speciali, con funzione flip
- Clicking jog wheel per impostare le funzioni
- Protezione da sovratempertura
- Ricevitore wireless CRMX TiMo™ RDM integrato di LumenRadio™
- Connettori XLR 5 pin maschio e femmina per connessione DMX
- Connettori Ethercon RJ45 IN/OUT per connessione ArtNet™
- Connettori maschio powerCON TRUE 1 per il collegamento dell'alimentazione

CONTROLLO

- Protocollo DMX 512, tramite cavo DMX o sistema wireless
- Compatibile DMX-RDM
- Modalità stand-alone e modalità Master/Slave
- Protocollo ArtNet™ e sACN tramite cavo Ethernet
- Pannello di controllo locale, con display LCD
- Scelta di 3 modalità DMX (da 39 a 62 canali DMX)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione con PFC attivo
- Da 100 a 240 Volt – 50/60Hz
- Potenza: 1,000 W massimo

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

- Avanzato sistema di raffreddamento a liquido
- Ventole a velocità variabile autoregolanti per un funzionamento silenzioso (Auto mode)
- Modalità di ventilazione selezionabili dall'utente, inclusa Silent Mode
- Protezione di sicurezza contro gli eccessi di temperatura

HOUSING

- Scheletro in lamiera di alluminio e acciaio
- Base in alluminio pressofuso
- Dissipatori in alluminio e rame
- Coperture sagomate in PC ABS autoestingente ignifugo (classe V0)
- Maniglie su due lati per il trasporto
- Quattro piedini resistenti per una migliore stabilità
- Grado di protezione IP20
- Finitura esterna: nero (Carbon)

INSTALLAZIONE

- Sistema di fissaggio a staffa: due staffe Omega ¼ girevoli progettate per l'uso con morsetti standard
- Punti di montaggio: otto raccordi di bloccaggio ¼ di giro che consentono l'installazione di staffe Omega sull'apparecchio
- Punto di attacco del cavo di sicurezza

PARAMETRI OPERATIVI

- Posizioni operative: tutte (dispositivo a pavimento o fissato ad un supporto)
- Temperatura ambiente massima consentita (Ta max): 45°C (113°F)
- Temperatura ambiente minima consentita (Ta min): -10°C (14°F)
- Distanza di utilizzo minima: 2.0 m (6.56 ft)

CONFORMITÀ

- EU (EMC & LVD):
- EMC Direttive 2014/30/EU
- LVD Direttive 2014/35/EU

US (Safety & EMC):

- UL 1573
- FCC Part 15, Subpart B: 2018

SIZE

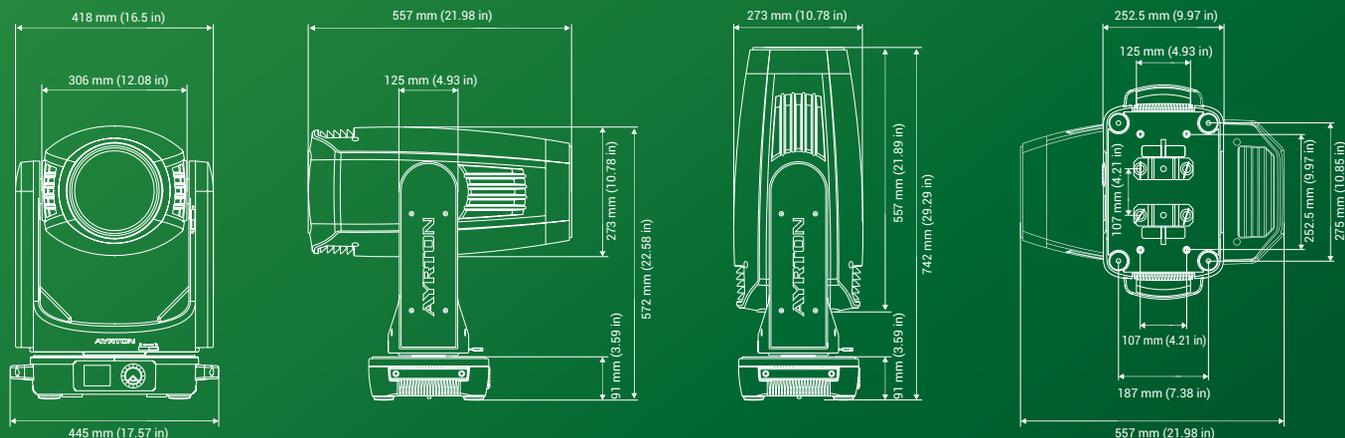
- Prodotto: 445 x 743 x 273 mm (l x h x d)
- Flight-case foam: 655 x 590 x 555 mm (l x h x d)

WEIGHT

- Prodotto: 32.9 kg

PRODUCT CODES

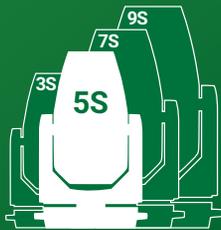
- AY011540: EURUS-S – CLASSICAL 5 SERIES
- AY011545: EURUS-TC – CLASSICAL 5 SERIES





AYRTON

Digital Lighting



www.ayrton.eu

12.2020