

DOMINO LT

unrivalled



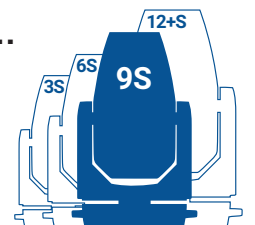
AYRTON

Digital Lighting



Domino LT impareggiabile

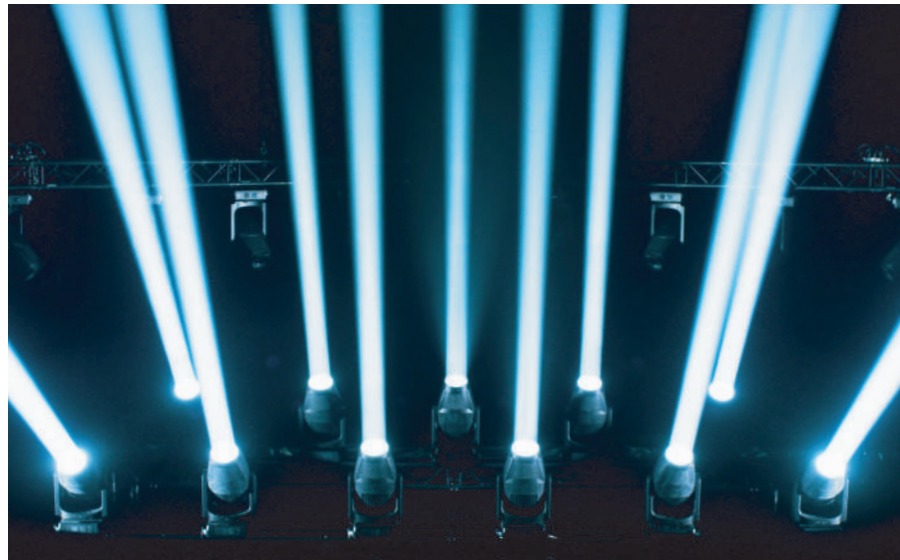
Entra in scena lo strumento definitivo per grandi arene e stadi...
Un apparecchio senza rivali, unico sotto ogni aspetto.



Questo primo apparecchio LED IP65 dalla gamma «LT» è progettato per superare se stesso ed esplorare nuove dimensioni creative nelle condizioni climatiche più complesse. Una macchina «tuttoterreno» senza precedenti, capace di esibirsi con incredibile precisione a lunghe distanze. Un apparecchio senza paura in grado di resistere alle intemperie.

DOMINO LT, impareggiabile.

Con DOMINO LT, Ayrton compie un passo decisivo nel mondo dell'illuminazione scenica outdoor.



Lumens

51,000

Temperatura Colore

6700 K

CRI Nativo

greater than 70

Apertura Beam

3.5° to 53°

Lente frontale

225 mm

Impossibile rimanere impassibili davanti a questa forza della natura

Un apparecchio che offre serenità e comfort senza confronti. Un mostro di tecnologia con capacità eccezionali che prende in prestito dallo stile, dalla robustezza e dal disegno minimalista di DOMINO PROFILO. Incorpora le stesse caratteristiche impermeabili e offre un'accessibilità totale. Dotato di ottica frontale «XXL» da 7 kg, DOMINO LT punta lontano, con precisione e senza compromessi. Il suo raggio ultra-intensivo è incredibile. Il sistema ottico proprietario ha 13 obiettivi, un rapporto di zoom 15:1 e una gamma di zoom da 3,5° a 53°.



DOMINO LT è pura potenza

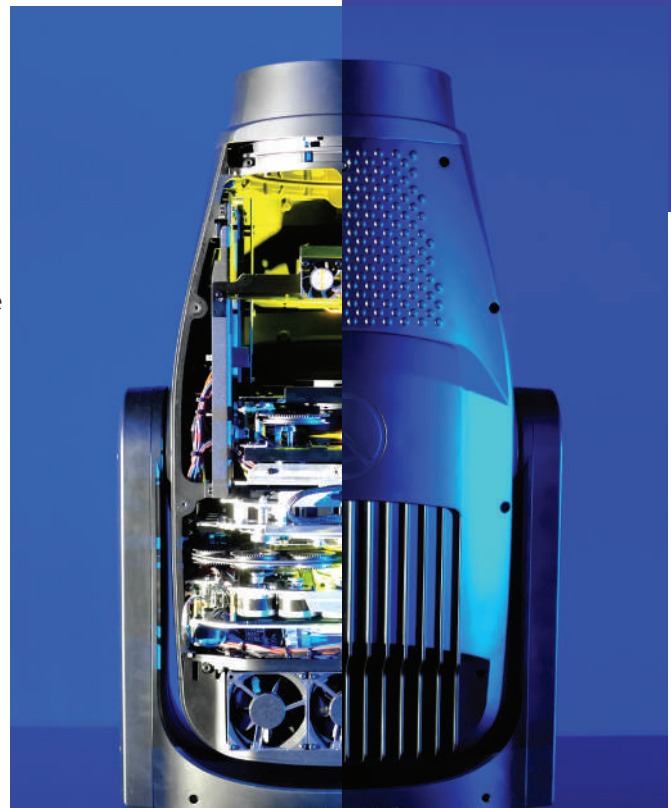
Il nuovissimo modulo LED da 1.000 watt ad alta efficienza offre un flusso luminoso di 51.000 lumen a una temperatura di colore di 6700 K.

DOMINO LT adotta il complesso sistema di miscelazione dei colori di HURACÁN PROFILE, che offre un doppio livello di saturazione CMY che può teoricamente ottenere 281 trilioni di colori. La sua progressiva correzione del triplo colore consente una regolazione sottile da 2700 K a 15000 K e un notevole miglioramento di CRI.

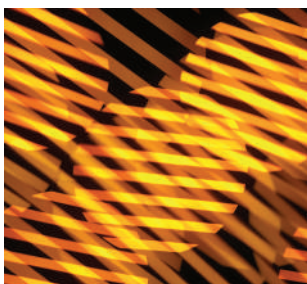
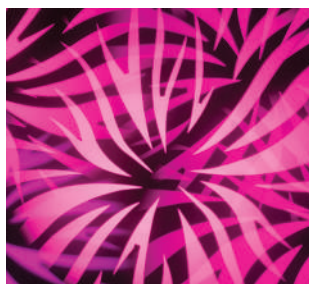
Una ruota dei colori complementare a sei posizioni.



15:1 Zoom ratio



La sezione effetti include
7 gobo di vetro HD
7 gobo ad effetti aerei



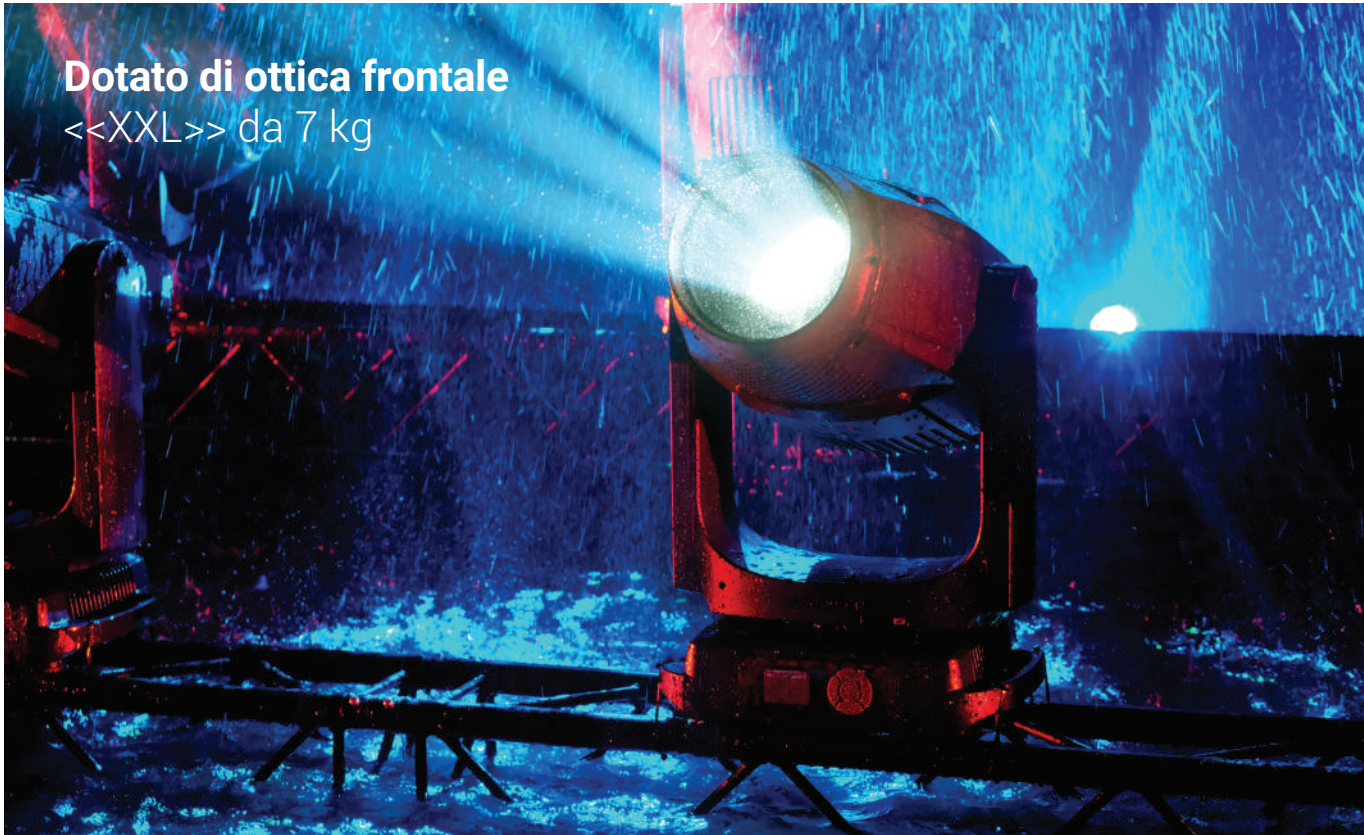
Esprimi la tua personalità in totale libertà

DOMINO LT è dotato di una sezione di inquadratura che consente il posizionamento preciso di ciascuna lama su una superficie del 100%. È dotato di un diaframma a iride a 15 lame. La sua sezione effetti creativa include due ruote gobo sovrapposte, ciascuna dotata di sette gobo. Una ruota di animazione monocromatica multiposizione. La sua ruota di animazione CMY e RGB può creare effetti multicolori.

Dotato di molteplici strumenti ottici per modellare la luce, DOMINO LT è dotato di un sistema frost progressivo lineare, un filtro light frost, due prismi rotanti: uno lineare con quattro facce e l'altro circolare con cinque sfaccettature.

CMY & RGB
animation
effects wheel





Dotato di ottica frontale
 <<XXL>> da 7 kg

L'epitome della filosofia Ayrton

Per una maggiore efficienza, DOMINO LT dispone di un'elevata efficacia, un sistema di raffreddamento sovradimensionato di nuova generazione dotato di sei ventilatori subacquei al di fuori del suo involucro resistente alle intemperie.

Ampliando la gamma delle possibilità, DOMINO LT è destinato a diventare il riferimento nell'illuminazione per esterni. Questo apparecchio IP65 DOMINO LT è l'epitome della filosofia Ayrton.

L'apparecchio radicale a lungo raggio per grandi arene e stadi.

DOMINO LT, L'apparecchio senza rivali.
 Nella continua ricerca dell'incomparabile...
 AYRTON continua ad aprire la strada.



L'apparecchio radicale a lungo raggio
per grandi arene e stadi.

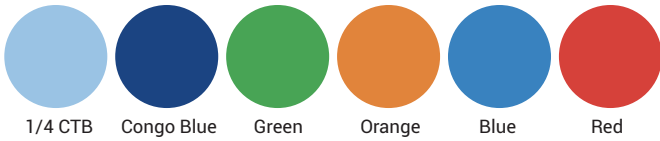


Colori



CMY colour mixing system

Variable CTB / CTO / CTP colour temperature correction

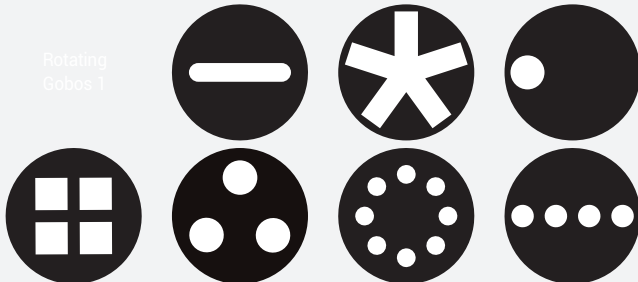


1/4 CTB Congo Blue Green Orange Blue Red

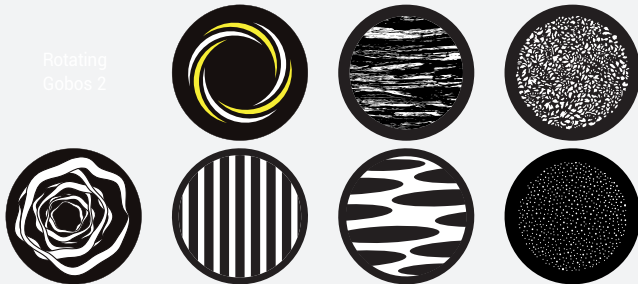
Gobo

Gobos Ø 30 mm | Image Ø 25 mm

Rotating Gobos 1



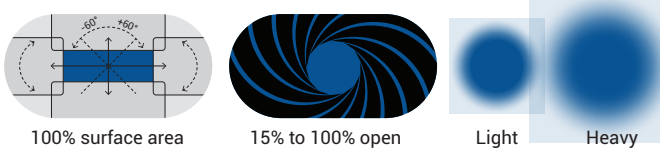
Rotating Gobos 2



Framing system

Iris diaphragm

Frost filters



100% surface area

15% to 100% open

Light

Heavy

Graphical animation effects wheel



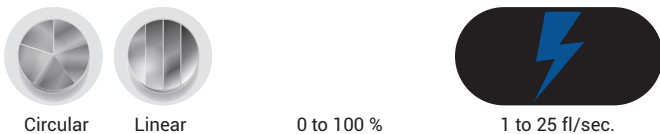
Monochromatic

CMY & RGB Colours

Prisms

Dimmer

Strobe



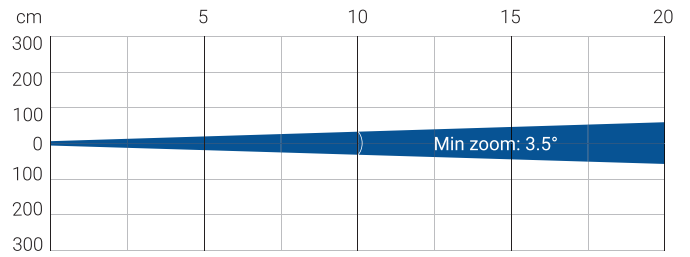
Circular

Linear

0 to 100 %

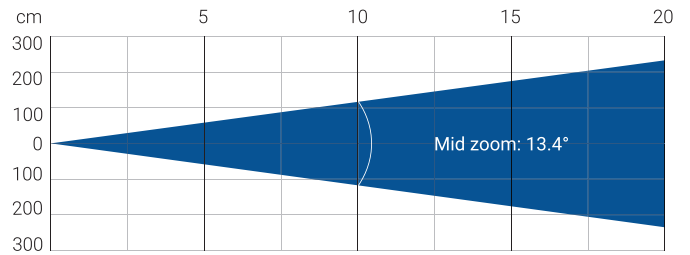
1 to 25 fl./sec.

Fotometria



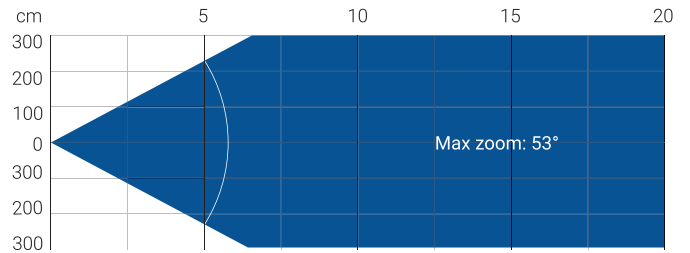
Distance (m)	5		10		15		20	
Unit	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø
White	211,214	0.31	52,803	0.61	23,468	0.92	13,201	1.22

Note : measurement done with goniometer



Distance (m)	5		10		15		20	
Unit	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø
White	38,391	1.17	9,598	2.35	4,266	3.52	2,399	4.7

Note : measurement done with goniometer



Distance (m)	5		10		15		20	
Unit	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø	lux	Ø
White	4,640	4.99	1,160	9.97	516	14.96	290	19.94

Note : measurement done with goniometer

Total Flux	52,800 lm Zoom at 128 (Integrating sphere)
------------	--

CCT LED Source	8200 (±500 K)
CCT Luminaire	6700 (±500 K)
Ra Luminaire	70 (±2)
TLCI	48
TM-30	Rf: 71.8 Rg: 92.4

Fan Mode	Noise Level (dBA)	Flux (lm)
Auto Mode	48	51,100
Silence Mode	42	35,300
Super Silence Mode	38	25,200
Stage Mode	54	52,800

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

Technical specifications

OTTICA

- Sistema ottico ad alta risoluzione con zoom 15:1 a 13 elementi
- Apertura del fascio: da 3,5° a 53°
- Zoom lineare motorizzato veloce
- Lenti temperate con rivestimento antiriflesso
- Lente frontale da 225 mm per maggiori prestazioni

FONTE DI LUCE

- Motore a luce bianca 8200 K da 75.000 lumen
- Potenza totale dell'apparecchio: fino a 51.000 lumen (integrazione della misurazione della sfera, modalità ventola automatica)
- Uscita temperatura colore: 6700 K
- CRI: maggiore di 70
- Vita nominale (L70): fino a 40.000 ore
- Gestione della sorgente senza sfarfallio adatta per la TV applicazioni e tutti gli eventi videoregistrati

MOVIMENTO

- Posizionamento ad alta precisione
- Testa mobile gestita con risoluzione a 8 o 16 bit
- Motori passo-passo ad alta risoluzione azionati tramite microprocessori per garantire estrema precisione e movimento regolare
- Riposizionamento automatico pan e tilt
- Portata testa mobile: 540° (panoramica), 270° (inclinazione)

COLORI

- Sistema di miscelazione colore complesso con doppio livello CMY di saturazione in grado di generare trilioni di colori (in attesa di brevetto).
- Correzione della temperatura colore CTB variabile
- Correzione della temperatura colore CTO variabile
- Correzione della temperatura colore CTP variabile
- Ruota dei colori fissa con sei colori complementari

GOBOS

- Due ruote gobo rotanti con sette gobo in vetro ad alta precisione, più posizione aperta
- Gobo rotante a velocità regolabile in entrambe le direzioni
- Diametro gobo: 30,0 mm
- Diametro immagine: 25,0 mm
- Spessore gobo: 1,1 mm

SISTEMA DI INQUADRATURA

- 4 lame dell'otturatore posizionabili individualmente su un 100% della superficie in tutte le posizioni
- Rotazione del modulo del sistema di intelaiatura: +/- 60°

DIAFRAMMA IRIS

- Diaframma ad iride veloce con effetti dinamici regolabili
- Intervallo diaframma: dal 15% al 100% aperto

FROST

- Frost lineare progressivo per effetto wash
- Light frost per cancellare il bordo della trave

EFFETTI

- Ruota effetti di animazione grafica con continua rotazione in entrambe le direzioni
- Ruota degli effetti di animazione grafica a colori CMY e RGB con rotazione continua in entrambi i sensi
- 2 prismi rotanti e combinabili: uno circolare a 5 facce, uno lineare a 4 facce

DIMMER / STROBO

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

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE

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

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per indirizzamento e speciali impostazioni delle funzioni, con funzione flip
- 5 pulsanti di menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- Ricevitore RDM CRMX TiMo™ wireless integrato da LumenRadio™

VERSIONE IP65

- Connettori XLR maschio e femmina a 5 pin IP65
- Connettori IP65 RJ45 IN/OUT per ArtNet™
- Connettore maschio IP65 PowerCON TRUE1

VERSIONE IP66

- DMX IN / OUT code fino all'estremità nuda per IP66
- Ethernet IN / OUT da coda a estremità nuda per IP66 ArtNet
- Coda di alimentazione a estremità nuda per IP66

CONTROLLO

- Protocollo DMX 512, tramite cavo IP65 DMX oppure a sistema senza fili
- Compatibile DMX-RDM
- Modalità stand-alone e modalità Master/Slave
- Protocollo ArtNet™ e sACN tramite cavo Ethernet
- Pannello di controllo locale, con display LCD IP65
- Scelta di 3 modalità DMX (da 44 a 70 canali DMX)

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 120 a 240 Volt – 50/60 Hz
- Potenza: 1.600 W massimo

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

- Sistema di raffreddamento a liquido avanzato
- Ventole a velocità variabile autoregolanti IP68 per un funzionamento a massima silenziosità (modalità automatica)
- Modalità di ventilazione selezionabile dall'utente con nuova modalità super silenziosa
- Protezione di sicurezza contro gli eccessi di temperatura

ALLOGGIAMENTO

- Scheletro a testa mobile in pressofusione di alluminio
- Base in alluminio pressofuso
- Dissipatori in alluminio e rame
- Coperchi stampati in alluminio pressofuso
- Maniglie su due lati per il trasporto
- Quattro piedini per impieghi gravosi per una migliore stabilità
- Grado di protezione IP65
- Finitura esterna: nero (Carbon)

INSTALLAZIONE

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

PARAMETRI OPERATIVI

- Posizioni operative: tutte (dispositivo a pavimento o fisso su a sostegno)
- Temperatura ambiente massima consentita (Ta max): 45°C (113°F)
- Temperatura ambiente minima consentita (Ta min): -20°C (-4°F)
- Distanza di utilizzo minima: 3,0 m (9,84 piedi)

CONFORMITÀ

- UE (EMC e LVD):
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LVD 2014/35/UE

USA (sicurezza e compatibilità elettromagnetica)

- UL 1573
- FCC Parte 15, Sottoparte B:2018

TAGLIA

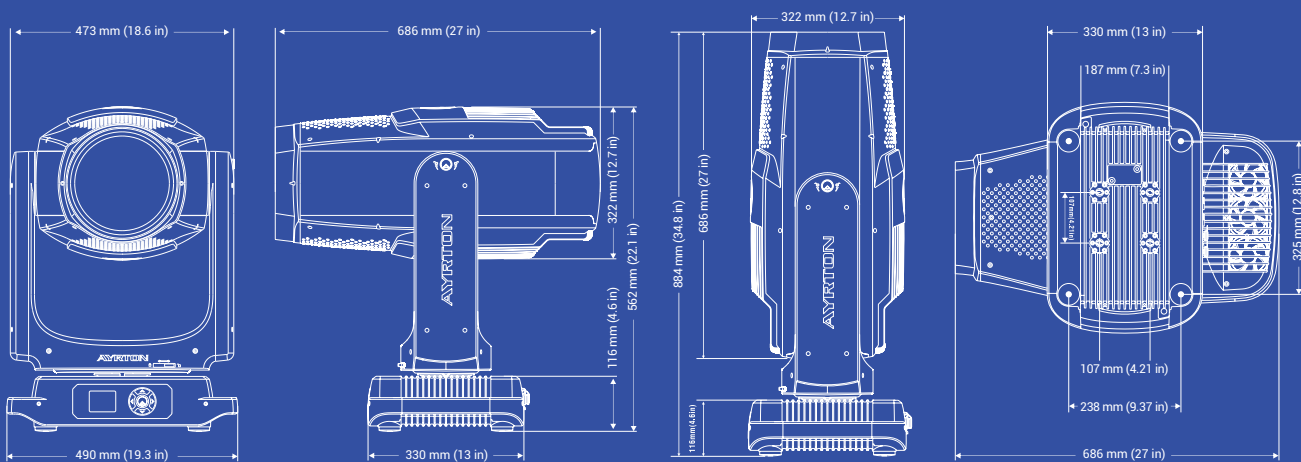
- Prodotto: 490 x 884 x 330 mm (l x h x p)
- Flight case: 765 x 665 x 555 mm (l x h x p)

IL PESO

- Prodotto: 60,0 kg

CODICI PRODOTTO

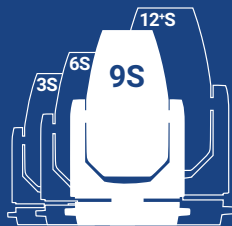
- AY012670: DOMINO LT - SERIE CLASSICA IP65 9
- AY012672: DOMINO LT - SERIE CLASSICA IP66 9





AYRTON

Digital Lighting



www.ayrton.eu

03.2022