

Luminarias LED LoCaster y BroadCaster





“ESTOY LISTO PARA EL PRIMER PLANO”

La mejor luminaria LED para iluminar rostros... y más.

ARRI presenta la Serie LED Caster: unidades de alta intensidad, bajo calor, y bajo consumo de energía que ofrecen una fuente de luz blanca ajustable. Un diseño óptico especial proporciona una iluminación con una sombra y ajustes sobre un espectro de temperaturas correlativas de color. Dado que la Serie Caster ofrece un Índice de Reproducción Cromática (IRC) de 90, los colores aparecen más vívidos y más reales en medios digitales y filmicos comparados con otras unidades que utilizan configuraciones de un color blanco o LEDs RGB.

Lo que realmente hace únicas a estas unidades LED es la calidad de sombra. Los Casters emulan una fuente de luz sencilla, que resulta en una sola sombra. Por eso, con la Serie Caster pueden usarse viseras y banderas para “cortar” la luz efectivamente. La mayoría de los demás dispositivos LEDs con múltiples “puntos” producen múltiples sombras y a menudo producen aberraciones cromáticas debido a diferentes colores de los LEDs. Sin embargo, estas unidades ARRI tienen una cámara donde todos los colores se mezclan dentro de la unidad, proporcionando así una única fuente de luz.

Hay dos versiones en la Serie LED Caster: LoCaster y BroadCaster. Ambas ofrecen una iluminación intensa y sin embargo tienen muy bajo consumo de energía, y vienen en una carcasa que sólo pesa 2 libras (aprox. 907 gr). Ambas unidades utilizan los mismos principios ópticos y tienen la misma carcasa. Cada unidad consume 35W y salidas de aproximadamente 550 pies candelas con un ángulo de luz de 66°.

En el LoCaster, interrupción de corriente, intensidad y temperatura de color pueden ser ajustadas en forma manual por medio de controladores incorporados. Esta unidad es ajustable a seis temperaturas de color desde 2800 Kelvin a 6500 Kelvin.

El LoCaster puede ser alimentado de varias maneras: una forma es por medio de una fuente simple de alimentación que se enchufa a la unidad y a cualquier salida doméstica. También pueden utilizarse baterías ARRI que se encajan en el yugo y otras opciones de baterías incorporadas, de otros fabricantes.

La ventaja del BroadCaster es que pueden asignarse múltiples unidades por control remoto vía una consola y protocolo DMX. El Canal Uno es intensidad, el Canal Dos es la temperatura del color -desde 2800K a 6500K- y el Canal Tres es el ajuste de verdes +/-.

Hay varias fuentes de alimentación disponibles para el BroadCaster. Una consta de 3 salidas de energía DMX que, a su vez, pueden soportar hasta cuatro BroadCasters por salida, en una configuración en forma de árbol, para un máximo de ocho dispositivos en una sola toma de corriente.

El intensificador opcional es un valioso accesorio. Duplica la intensidad de luz a la vez que crea un ángulo de luz más estrecho de 33°. Simplemente monte el intensificador opcional en las ranuras accesorias hasta que se encaje en posición.

Ambos, el LoCaster y el BroadCaster, pueden ser orientados tanto en modo vertical como horizontal. Afloje la perilla de atrás y rote el dispositivo 90°. El LoCaster y el BroadCaster pueden ser retirados del yugo girando la perilla dentada para liberarlos completamente. Esto le permite utilizar otras opciones de montaje.

Los LoCasters están disponibles en kits de AC (corriente alterna) y de AC/DC (corriente alterna, corriente continua). También se encuentran disponibles kits “Hybrid” (“híbridos”) en varias configuraciones que combinan los dispositivos LoCaster de LEDs con nuestros comprobados pequeños Fresneles de tungsteno.

LoCaster

El LoCaster de ARRI consta de un controlador incorporado fácil de usar con opción de elección de configuración de seis temperaturas de color, un regulador de intensidad de luz continuo y un switch ON/OFF. Pesa sólo 2 libras (aprox. 907 gr) y es el compañero ideal para aplicaciones portátiles.



Panel LoCaster LED #553100
Panel LoCaster LED con yugo #553101

BroadCaster

El BroadCaster ARRI incorpora un controlador DMX integrado para ser operado por control remoto, y ofrece versatilidad al iluminar lugares estrechos en estudios pequeños o medianos. La intensidad, el color de la temperatura y \pm verdes pueden ser controlados en forma independiente.

Código Descripción

553100	Panel LED LoCaster (2,1 libras) (952 gr)
553101	Panel LED LoCaster con yugo (2,7 libras) (1,220 kg)
553110	Visera de dos hojas (0,3 libras) (136 gr)
553120	Marco portagelatina (0,1 libras) (45 gr)
553130	Intensificador (0,8 libras) (362 gr)
570113	Perno con pasador de rosca de 3/8" pulgadas (0,2 libras) (90 gr)
553140	Yugo con abrazadera para batería (0,7 libras) (317 gr)
553805	Fuente de alimentación individual para Caster (1,1 libras) (498 gr)
553815	Kit de baterías para Caster (1,7 libras) (771 gr) con cargador (1,2 libras) (544 gr)
553833	Cable de extensión 4 pin 10' (0,5 libras) (226 gr)
553831	Adaptador en Y (Corriente eléctrica +DMX a Corriente DMX) (0,3 libras) (136 gr)
553830	Adaptador de corriente móvil (encendedor a XLR 4 pin) (0,25 libras) (113 gr)
553190	Valija de transporte para LoCaster (7,9 libras) (3,583 kg) 18"x14"x7"



Panel BroadCaster LED #553108
Panel BroadCaster LED con yugo #553109

Código Descripción

553108	Panel LED BroadCaster (2,1 libras) (952 gr)
553109	Panel LED BroadCaster con yugo (2,7 libras) (1,220 kg)
553110	Visera de dos hojas (0,3 libras) (136 gr)
553120	Marco portagelatina (0,1 libras) (45 gr)
553130	Intensificador (0,8 libras) (362 gr)
570113	Perno con pasador de rosca de 3/8" pulgadas (0,2 libras) (90 gr)
553140	Yugo con abrazadera para batería (0,7 libras) (317 gr)
553810	Fuente de alimentación 8X para Caster (5,6 libras) (2,540 kg)
570036	Super Clamp con plaqueta de montaje (1,2 libras) (544 gr)
553832	Cable de corriente DMX 4 Pin 3' (0,15 libras) (68 gr)
553833	Cable de corriente DMX 4 pin 10' (0,5 libras) (226 gr)
553834	Cable de corriente DMX 4 pin 25' (1,25 libras) (566 gr)
553842	Cable DMX 5 pin 10' (0,5 libras) (226 gr)
553843	Cable DMX 5 pin 25' (1,25 libras) (566 gr)
553190	Maleta de transporte BroadCaster (7,9 libras) (3,583 kg) 18"x14"x7"

553951 LED LOCASTER AC/ KIT INDIVIDUAL (11,3 LIBRAS) (5,125 KG)

(1)	553101	LoCaster con yugo
(1)	553110	Visera de dos hojas
(1)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(1)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(1)	553190	Maleta de transporte para LoCaster

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 35W (<0,4amp @ 120V;
<0,2amp @220V)

553952 LOCASTER LED AC/ KIT DOBLE (15,4 LIBRAS) (6,985 KG)

(2)	553101	LoCaster con yugo
(2)	553110	Visera de dos hojas
(2)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(2)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(1)	553190	Maleta de transporte para LoCaster

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 70W (<0,7amp @ 120V;
<0,4amp @220V)

553953 LED LOCASTER AC/DC KIT INDIVIDUAL (14,2 LIBRAS) (6,441 KG)

(1)	553101	LoCaster con yugo
(1)	553110	Visera de dos hojas
(1)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(1)	553815	Paquete de Batería para Caster con cargador
(1)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(1)	553190	Maleta de transporte para LoCaster

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 35W (<0,4amp @ 120V;
<0,2amp @220V)

553954 LOCASTER LED AC/DC KIT DOBLE (17,1 LIBRAS) (7,756 KG)

(2)	553101	LoCaster con yugo
(2)	553110	Visera de dos hojas
(2)	553805	Fuente de alimentación individual
(2)	553815	Paquete de Batería para Caster con cargador
(2)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(1)	553190	Maleta de transporte para LoCaster

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 70W (<0,7amp @ 120V;
<0,4amp @220V)

Intensificador y Accesorios para batería



553130 Intensificador plegable ARRI. Duplica la salida de luz y disminuye el ángulo del haz de luz.



553815: Paquete de batería para Caster con cargador. Va incorporado en el yugo.



El LoCaster funciona con la mayoría de las baterías de repuesto.

*Comuníquese por configuraciones de compatibilidad.

Kits LoCaster

El kit LoCaster consta de paneles LoCaster y una atractiva selección básica de accesorios en un maletín robusto y compacto.

El kit LoCaster 553190 está configurado para poder contener dos LoCasters, yugos de montaje, visera, fuentes de alimentación, pernos de ensamblado y hasta cuatro baterías incorporadas.

Están disponibles las configuraciones del kit adicional que contienen el intensificador LoCaster ARRI.



LoCaster LED AC/Kit Individual #553951

Dimensiones (L x W x H)	8,7 x 3,75 x 2,75 in (220 x 95 x 70mm)
Peso	2,1 libras (952 gr)
Voltaje de entrada	11 -36 VDC
Intensidad lumínica	550 Cd @ 66° HPA (ángulo de haz de luz)
Intensidad lumínica con intensificador	1100 Cd @ 33° HPA (ángulo de haz de luz)
Consumo de energía	35 watts
Temperatura de funcionamiento	-4°F -+95°F (-20°C -+35°C)
Temperatura de almacenamiento	-4°F -+140°F (-20°C -+60°C)
Estándar de protección	IP20
Seguridad eléctrica	III (SELV)
Espectro de temperatura de color	2800 K a 6500 K

Kits de LEDs Hybrid

Los Kits de LEDS Híbridos están configurados tanto con LEDs como con dispositivos de fuentes de luz de tungsteno. Estos versátiles kits consumen por debajo de 490W @120V en total para todas las unidades dentro del kit.

El dispositivo central de estos kits híbridos es la unidad LoCaster ARRI. Esta unidad de LED tiene 6 ajustes seleccionables de temperatura de color y un regulador de intensidad de luz incorporado. Una cámara de mezcla única asegura un IRC sobre 90 y una "fuente única" para una calidad de sombra impresionante.



553961 H-2 Kit "HYBRID" AC (con ruedas)

553960 H-1 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (37,4 LIBRAS) (16,964 KG)

(2)	553101	LoCaster con yugo
(2)	553110	Visera de dos hojas
(2)	553120	Marco portagelatina
(2)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(2)	553833	Cable de extensión de corriente 4 Pin 10'
(2)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(1)	530100	Fresnel 150
(1)	530110	Visera 150
(1)	530120	Marco portagelatina
(1)	530150	Difusor simple completo
(1)	530152	Difusor doble completo
(1)	530143	Foco ESP 150W
(3)	570051	Trípode AS-01
(1)	570112	Clamp ajustable tipo tijera para el techo
(1)	571198	Maleta de transporte para Kit Híbrido.

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 220W (<1,9amp @ 120V)

553980 H-1 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (PARA 220V)

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 220W (<1amp @ 220V)

553961 H-2 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (36,5 LIBRAS) (16,556 KG)

(1)	553101	LoCaster con yugo
(1)	553110	Visera de dos hojas
(1)	553120	Marco portagelatina
(1)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(1)	553833	Cable de extensión de corriente 4 Pin 10'
(1)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(2)	530100	Fresnel 150
(2)	530110	Visera 150
(2)	530120	Marco portagelatina
(2)	530150	Difusor simple completo
(2)	530152	Difusor doble completo
(2)	530143	Foco ESP 150W
(3)	570051	Trípode AS-01
(1)	570112	Clamp ajustable tipo tijera para el techo
(1)	571198	Maleta de transporte para Kit Híbrido.

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 335W (<2,9amp @ 120V)

553981 H-2 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (PARA 220V)

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 335W (<1,6amp @ 220V)

ARRI incluye un complemento de unidades Fresnel de Tungsteno para completar el conjunto de dispositivos incluidos en estos kits híbridos. Considere la utilización de estos instrumentos que dan forma al haz de luz para luces traseras y de fondo mientras completa su composición con el versátil y poco gastador LED LoCaster ARRI.

553962 H-3 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (40,6 LIBRAS) (18,415 KG)

(2)	553101	LoCaster con yugo
(2)	553110	Visera de dos hojas
(2)	553120	Marco portagelatina
(2)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(2)	553833	Cable de extensión de corriente 4 Pin 10'
(2)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(2)	530100	Fresnel 150
(2)	530110	Visera 150
(2)	530120	Marco portagelatina
(2)	530150	Difusor simple completo
(2)	530152	Difusor doble completo
(2)	530143	Foco ESP 150W
(3)	570051	Trípode AS-01
(1)	570112	Clamp ajustable tipo tijera para el techo
(1)	571198	Maleta de transporte para Kit Híbrido.

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 370W (<3,2amp @ 120V)

553982 H-3 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (PARA 220V)

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 370W (<1,8amp @ 220V)

553963 H-4 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (39,5 LIBRAS) (17,916 KG)

(1)	553101	LoCaster con yugo
(1)	553110	Visera de dos hojas
(1)	553120	Marco portagelatina
(1)	553805	Fuente de alimentación individual para LoCaster
(1)	553833	Cable de extensión de corriente 4 Pin 10'
(1)	570113	Perno con pasador de rosca de 3/8"
(1)	530100	Fresnel 150
(1)	530110	Visera 150
(1)	530120	Marco portagelatina
(1)	530150	Difusor simple completo
(1)	530152	Difusor doble completo
(1)	530143	Foco ESP 150W
(1)	531300	Fresnel 300W
(1)	531310	Visera 300
(1)	531320	Marco portagelatina
(1)	531350	Difusor simple completo
(1)	531352	Difusor doble completo
(1)	531340	Foco de 300 FKW
(3)	570051	Trípode AS-01
(1)	570112	Clamp ajustable tipo tijera para el techo
(1)	571198	Maleta de transporte para Kit Híbrido.

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 485W (<4amp @ 120V)

553983 H-4 KIT "HYBRID" AC CON RUEDAS (PARA 220V)

El consumo total de corriente para este kit es de solamente 485W (<2,2amp @ 220V)

Medidas fotométricas

Distancia	Unidad	Unidad con intensificador
3 pies	61 F.C.	122 F.C.
5 pies	22 F.C.	44 F.C.
7 pies	11 F.C.	22 F.C.

La unidad es de 550 Cd con un ángulo de haz de luz de 66°.

La unidad con intensificador es de 1100 Cd con un ángulo de haz de luz de 33°.



ARRI Inc.

617 Route 303 Blauvelt NY, 10913-1109
Tel.+1(845)353-1400 Fax+1(845)425-1250
www.arri.com

ARRI Inc.

600 N. Victory Blvd. Burbank CA, 91502-1639
Tel.+1(818)841-7070 Fax+1(818)848-4028
www.arri.com

ARRI Inc.

2385 Stirling Road Ft. Lauderdale FL, 33312-6608
Tel.+1(954)322-4545 Fax+1(954)322-4188
www.arri.com

ARRI Canada LTD.

415 Horner Avenue, Unit 11 Etobicoke, Ontario M8W 4W3,
Canada
Tel.+1(416)255-3335 Fax+1(416)255-3399
www.arrican.com