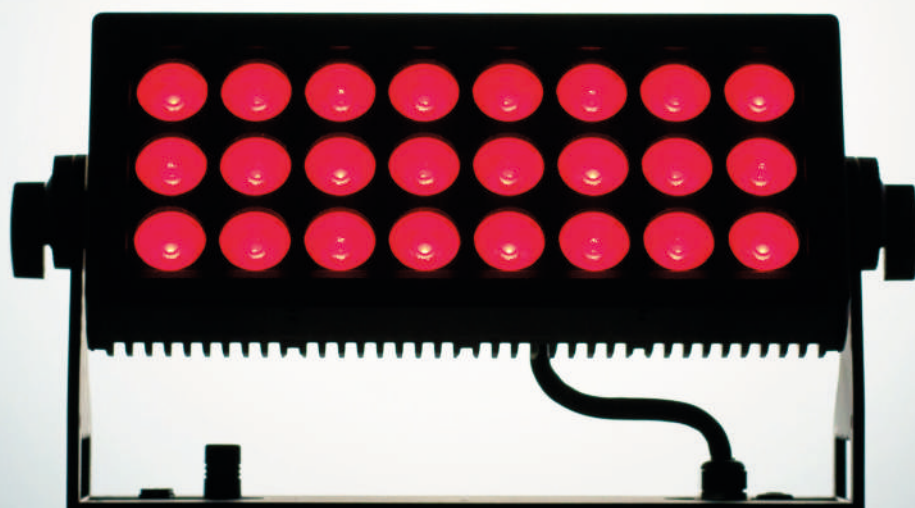


 **SAGITTER**

**AURORA
BW300**



AURORA BW300



AURORA BW300 è il primo proiettore ibrido architettonico della sua categoria.

L'integrazione delle più recenti sorgenti LED con le batterie agli ioni di litio e i sistemi di trasmissione wireless dmx ha portato una vera rivoluzione tecnologica nel settore dell'entertainment rendendo i proiettori a batteria i protagonisti assoluti del mercato dell'illuminazione per matrimoni, convegni ed eventi esclusivi.

Gli scenari attuali richiedono una nuova rivoluzione, proiettori ancora più potenti, resistenti alle intemperie e versatili.

Grazie ad un potente flusso luminoso, il grado di protezione IP65, una batteria agli ioni di litio ad alta capacità e un trasceiver DMX da 2,4 GHz, AURORA BW300 è lo strumento perfetto per i tuoi eventi esclusivi, matrimoni e spettacoli dal vivo dove sono richiesti versatilità e alte prestazioni.

AURORA BW300 is the first hybrid architectural projector in its class.

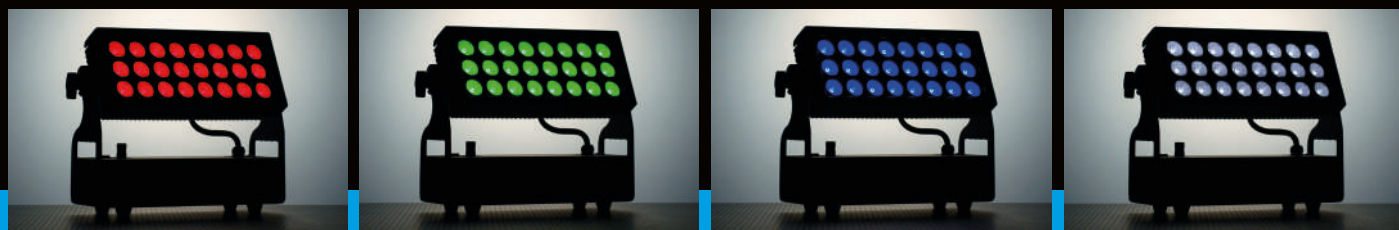
The integration of the latest LED sources with lithium-ion batteries and dmx wireless transmission systems has brought a real technological revolution in the entertainment sector and has made battery-powered projectors the absolute protagonists in the lighting market for weddings, conferences, and exclusive events.

Current scenarios requires a new revolution, even more powerful, weatherproof and versatile projectors.

Thanks to its massive lumen output, the IP65 rating, an high capacity lithium-ion battery and a 2.4 Gigahertz wireless dmx transceiver, AURORA BW300 is the perfect tool where are required versatility and high performances.

È dotato di 24 sorgenti led RGBW da 10 W ed è in grado di produrre uno straordinario flusso luminoso di 5500 lux a 5 metri (Full On - Overboost) caratterizzato da sfumature brillanti e sature.

It's equipped with 24 RGBW 10 W leds and it produce a stunning illuminance of 5500 lux at 5 meters (Full On - Overboost) producing brilliant and saturated nuances.



AURORA BW300 è completamente flicker free grazie a 5 frequenze PWM selezionabili fino a 15.000 Hz, un sistema di raffreddamento silenzioso e privo di ventole di raffreddamento e una scelta di 4 curve dimmer con risposta regolabile.

Five selectable PWM frequencies up to 15,000 Hertz and convection cooling for flicker-free and noiseless performances, the AURORA BW300 includes a choice of 4 dimming curves with adjustable response.

L'angolo di propagazione del fascio di luce standard è di 12° ma grazie ai due filtri magnetici frost inclusi è possibile modificarlo a 40° o 60°x10° in una frazione di secondo e senza utilizzo di attrezzi.

The standard light beam angle is 12° but thanks to the two magnetic frost filter included, it is possible to change it 40° or 60°x10° in a fraction of a second and without tools.

Per la massima versatilità AURORA BW300 fornisce un range di potenza per qualsiasi situazione di lavoro grazie alle sue 4 modalità di utilizzo, include inoltre la funzione "AC Failure", una caratteristica molto utile che gli consente di essere impiegato come illuminazione di emergenza quando utilizzato collegato alla rete elettrica.

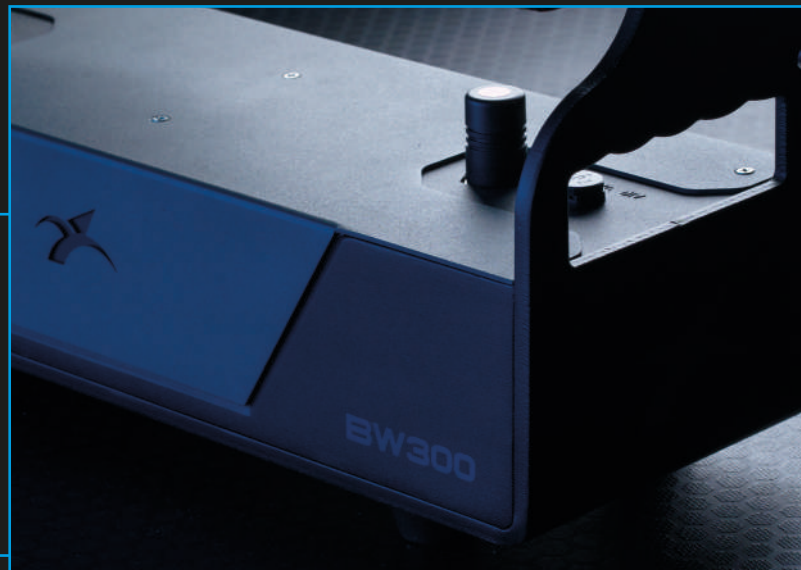
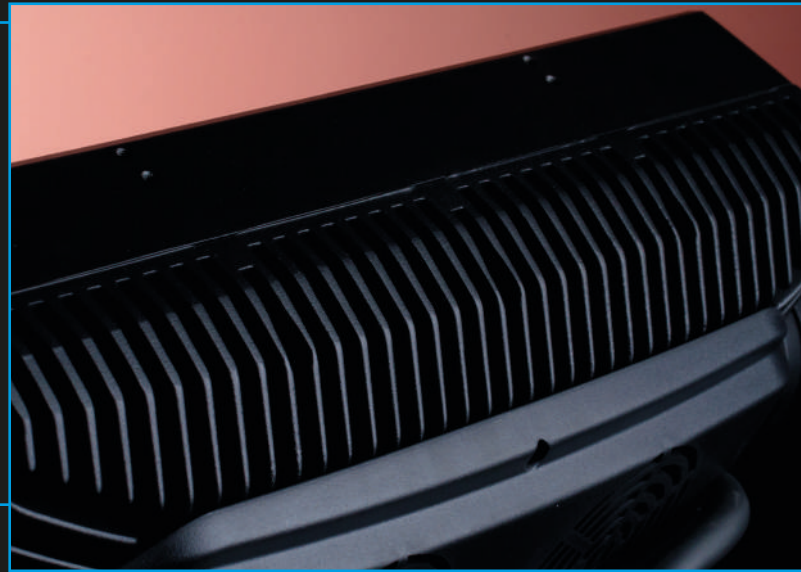
For maximum versatility AURORA BW300 provide power ranges for any working situation thanks to its 4 performance modes and include an "AC Failure" function, a very useful feature that allow it to use like an emergency light when connected to an AC outlet.

50 preset macro colore, transceiver wireless dmx da 2,4 GHz e un sistema di calibrazione del colore integrato lo rendono l'apparecchio perfetto per applicazioni di illuminazione altamente professionali.

More than 50 colour macro presets, 2.4 Gigahertz wireless dmx transceiver and a built-in color calibration system makes it the perfect luminaire for highly professional lighting applications.

La speciale lega di alluminio 5052 di cui è composto il corpo macchina e un vetro temperato frontale forniscono uno dei LED a batteria più resistenti del mercato.

A special 5052 aluminium housing composition and a front tempered glass provide one of the strongest battery LED on the market.



AURORA BW300



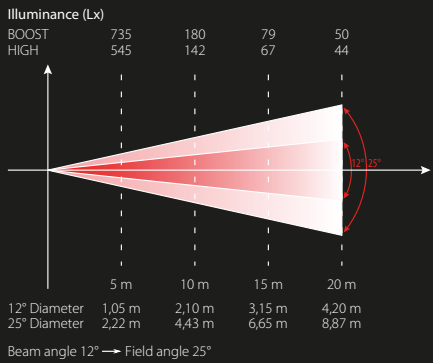
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Sorgente 24x10 Watts leds 4 in1 RGBW
 - Angolo di proiezione 12°
 - Filtri magnetici inclusi 40° e 60°x10°
 - Batteria agli ioni di litio ad alta capacità
 - Dimmer lineare da 0 a 100
 - Effetto strobo regolabile
 - 50 macro colori selezionabili via DMX
 - 4 curve dimmer selezionabili
 - Flicker free per film e broadcast
 - Struttura in lega di alluminio 5052 pressofusa
 - Display grafico LCD a colori
 - Vetro temperato frontale
 - Raffreddamento silenzioso per convezione
 - Wireless DMX transceiver incorporato
 - Funzione lampada emergenza
 - Design di alimentazione ibrida
 - Connettori alimentazione Seetronic Powercon IP65
 - Connettori segnale Seetronic IP65 3 pin XLR
 - Batteria ricaricabile Li-ion: 22,2VDC 16Ah
 - Durata batteria ~ 3hrs (Full on – High Power)
 - Potenza massima: 265W @ 230VAC
 - Peso netto: 13,7 kg
 - Dimensioni: 470x340x150 mm
-
- *Light source 24x10 Watts leds 4 in1 RGBW*
 - *Beam angle 12°*
 - *Magnetic filter included to achieve 40° and 60°x10°*
 - *High capacity lithium-ion battery*
 - *Linear dimmer from 0 to 100*
 - *Adjustable strobe effect*
 - *Virtual colour wheel with 50 presets selectable via dmx*
 - *4 different dimming curves available*
 - *Flicker free for film and broadcast*
 - *Die cast 5052 aluminium alloy housing*
 - *LCD graphic colour display*
 - *Front tempered glass*
 - *Zero noise ventilation cooling system*
 - *Integrated wireless DMX transceiver*
 - *Emergency light function*
 - *Hybrid power design concept*
 - *Power connections with Seetronic Powercon IP65 connectors*
 - *Signal connections with Seetronic IP65 3 pin XLR*
 - *Rechargeable Li-ion battery: 22,2VDC 16Ah*
 - *Runtime battery: ~ 3hrs (Full On – High Power)*
 - *Max power: 265W @ 230VAC*
 - *Net weight: 13,7 kg*
 - *Dimensions: 470x340x150 mm*

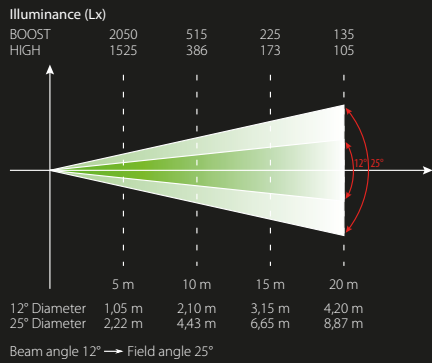


BATTERY POWERED PHOTOMETRIC DIAGRAMS

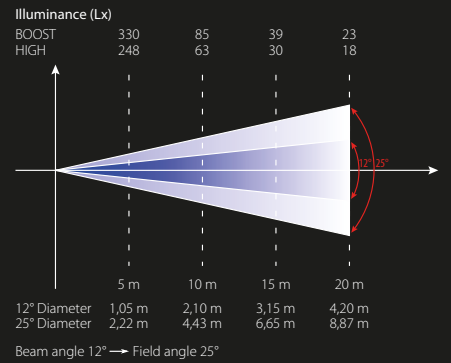
RED ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12°/25°



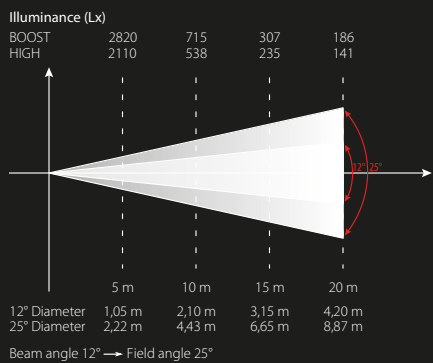
GREEN ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12°/25°



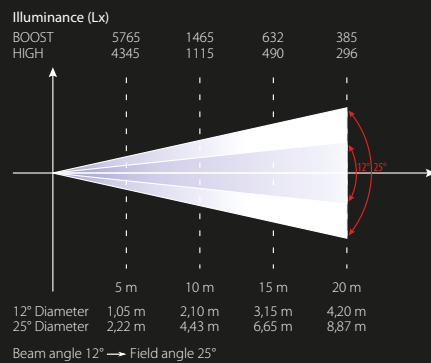
BLUE ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12°/25°



WHITE ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12°/25°



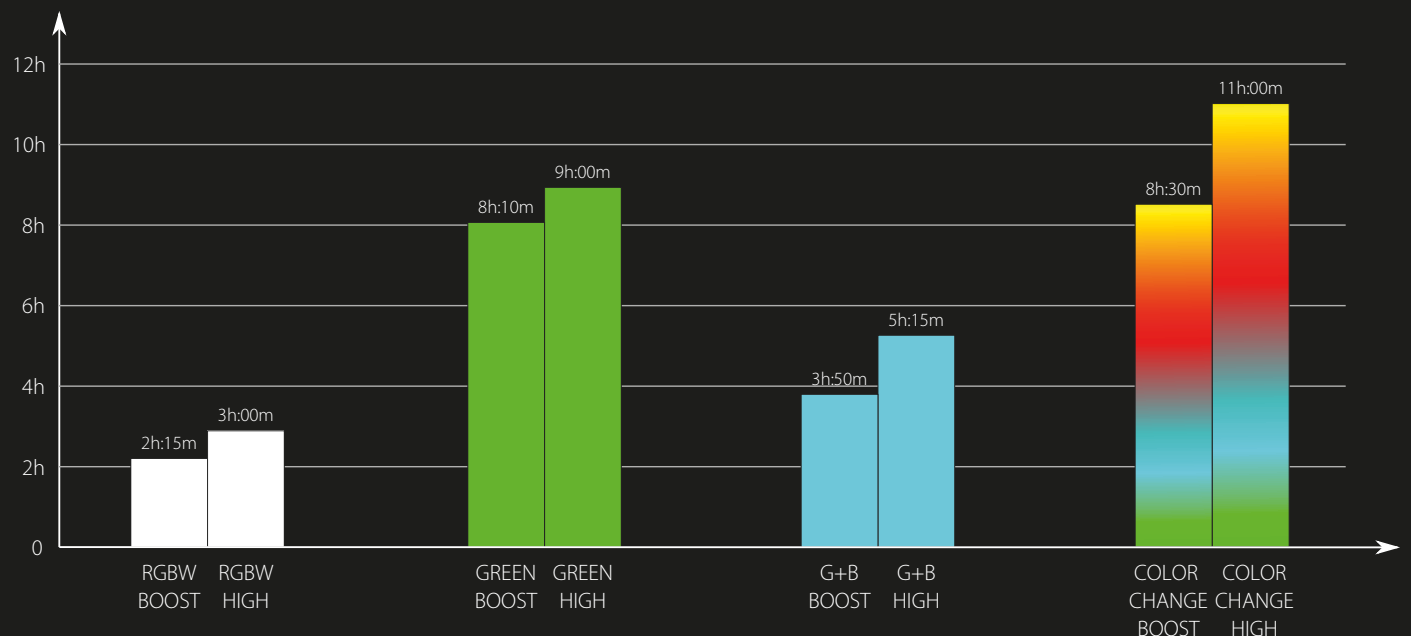
FULL ON ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12°/25°



RUNTIME BATTERY

Il grafico rappresenta la durata della batteria in relazione all'utilizzo delle combinazioni dei colori con il maggiore assorbimento (Full Power - Green - Green+Blue - Cambia colore).

This diagram shows the battery life in relation to the use of color combinations with the highest power consumption (Full Power - Green - Green+Blue - Color change).



ACCESSORIES



AURORA BW300 può essere trasformato in un proiettore da installazione tramite un kit di conversione opzionale dedicato, questo concetto di design di alimentazione ibrida ne consente l'utilizzo in una gamma infinita di applicazioni e lo rende un apparecchio da illuminazione led estremamente economico e intelligente.

The AURORA BW300 can be transformed into an installation projector through a dedicated optional conversion kit, this hybrid power design concept allows it to be used in an infinite range of applications and makes it an extremely cost-efficient and smart led luminaire.

Flightcase realizzato in legno multistrato da 9mm rivestito da una superficie HEXA di colore nero.

Può contenere fino a 4 proiettori BW300, 8 filtri frost, 4 bandiere, 4 staffe ad omega per appendimento, 4 cavi di alimentazione.

Il flightcase ha al suo interno un sistema di ricarica simultanea per 4 proiettori. Il posizionamento verticale del proiettore è stato scelto per dare all'operatore il massimo confort di presa tramite la maniglia posta sul lato della staffa.

Dimensioni: 922x500x410 mm

Flightcase made of 9mm plywood covered with a black HEXA surface.

It can contain up to 4 BW300 projectors, 8 frost filters, 4 barndoors, 4 Omega bracket for hanging, 4 power cables.

The flightcase has a simultaneous charging system for 4 projectors inside.

The vertical positioning of the projector has been chosen to give the operator maximum grip comfort using the handle on the side of the bracket.

Dimensions: 922x500x410 mm



Bandiera opzionale.
Optional barndoor.



SAGITTER

is a brand of

PROEL SPA
(Worldwide Headquarters)
Via alla Ruenia, 37/43
64027 Sant'Omero (TE) - ITALY
Tel. +39 0861 81241
Fax +39 0861 887862
P.I. 00778590679
N.Reg.AEE IT 08020000002762

sagitter.com

SG AURORABROC22IE