

# L'avancée technologique...

## BRABO

RAMPE MODULAIRE BASSE TENSION.  
*MODULAR LOW VOLTAGE BATTEN.*  
1 - 2 - 4 CIRCUITS / CHANNELS



BRABO 8S + PATTES D'EXTRÉMITÉ / *END RIGGINGS.*

Route de Beaumont F 60530 Fresnoy - en - Thelle. tél.: 33 (0)3.44.26.51.89 fax: 33 (0)3.44.26.90.79 - [www.robertjuliat.fr](http://www.robertjuliat.fr)  
Robert Juliat USA, 48 Capital Drive, Wallingford, CT 06492 phone.: (203) 294 0481 fax: (203) 294 0482 - [www.robertjuliat.com](http://www.robertjuliat.com)

# La lumière, l'art de l'ombre.

 **robert juliat**  
Distribué par / *Distributed by:*

## 2 MODÈLES DE CÂBLAGE POUR LES RAMPES / 2 BATTEN MODELS.

### BRABO 8S

1 circuit / 1 channel.

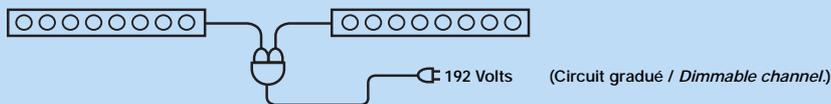


### BRABO 8

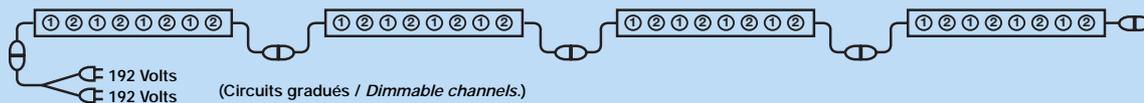
Câblé en 4 circuits, utilisable en 2 ou 4 circuits. Non utilisable séparément / Wiring in 4 channels, usable in 2 or 4 channels Not usable separately.



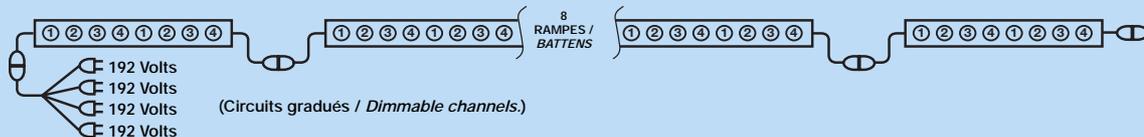
ENSEMBLE / SET-UP N°1 : 1 circuit – 2 rampes BRABO 8S en série / 1 channel – 2 battens BRABO 8S in serial.



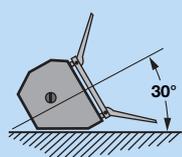
ENSEMBLE / SET-UP N°2 : 2 circuits – 4 rampes BRABO 8 en série (1 lampe sur 2) / 2 channels – 4 battens BRABO 8 in serial (1 lamp on 2).



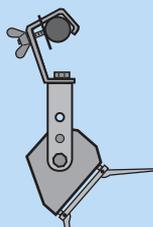
ENSEMBLE / SET-UP N°3 : 4 circuits – 8 rampes BRABO en série (1 lampe sur 4) / 4 channels – 8 battens BRABO in serial (1 lamp on 4).



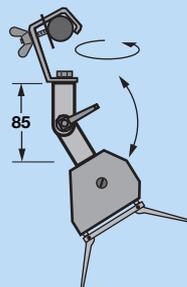
### ACCESSOIRES & MONTAGES / ACCESSORIES & SET-UPS.



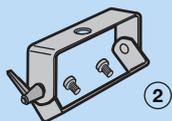
Posée au sol / Placed onto the floor.



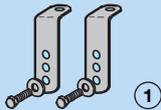
Sur perche avec pattes d'extrémité / With hanging hardware. (Inclus / Included)



Sur perche avec mini-lyre / Hanged with small yoke. (Option)



1 - FP / BRABO : Jeu de 2 pattes d'extrémité / 2 end riggings.

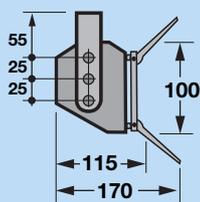


2 - ML / BRABO : Mini lyre spéciale / Small yoke.

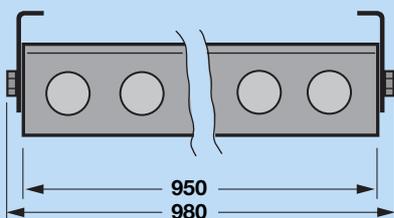
### RAMPES BRABO

- Pour une durée de vie normale des lampes 12 Volts, les ensembles BRABO 1, 2 et 3 nécessitent toujours d'être utilisés à travers un (ou 2 ou 4) circuit(s) gradué(s) à 192 Volts maximum (16x12V. = 192V). Le choix des 8 lampes offre l'intérêt de pouvoir booster les circuits au-delà de 192 Volts (+ 10%) pour un "effet" de plein feu de durée limitée. Le raccordement direct sur un réseau 240 Volts n'est pas acceptable en l'état.
- Pour une utilisation directe sur secteur 240 Volts, il est nécessaire d'ajouter dans la chaîne (Ensemble 2 & 3) un élément supplémentaire BRABO 8, ce qui porte chaque circuit à 20 lampes (20x12V. = 240V).
- Toutes les lampes d'un même circuit doivent être identiques en puissance. Il est cependant concevable d'utiliser des lampes plus fortes sur les couleurs foncées que sur les couleurs claires.
- Pour des raisons de sécurité, utiliser toujours des lampes fermées (suffixe CG). Durée de vie théorique 4000H.
- Les rampes BRABO 8 sont toujours câblées en 4 circuits, seuls les raccordements et le bouchon d'extrémité sont différents entre ensemble N°2 (2 circuits) et N°3 (4 circuits).
- Les rampes BRABO 8S sont câblées en un seul circuit série.
- Accessoires inclus : Coupe flux, 2 pattes d'extrémité, 1 cordon secteur avec connecteur spécial côté rampe et fiche 10/16A + T de l'autre pour l'ensemble N°1 - 1 épanoui à 2 ou 4 cordons secteur pour les ensembles 2 et 3.

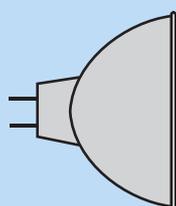
### DIMENSIONS & POIDS / SIZE & WEIGHT.



= 4 Kg (Aluminium).



Dimensions = mm.



LAMPE MR16 G5,3  
12V. 3050K. 4000H.

Ref. GE	Watts	Lux → 4m.	
EXT / CG	50	637	13°
EX2 / CG	50	181	27°
EXK / CG	50	150	32°
EXN / CG	50	108	40°
EYF / CG	75	769	14°
EYJ / CG	75	288	25°
EYC / CG	75	131	42°

### BRABO BATTENS

- For normal 12V. lampe-life, the BRABO set-ups 1, 2 and 3 must be operated through one (or 2 or 4) dimmable channels at 192V. max. (16x12V). The choice of the 8 bulbs allows a "flash" effect (beyond 192V. - +10%) over short periods of time. The battens therefore cannot be plugged onto 240V. mains.
- For direct use on 240V. mains, it is necessary to add (set-ups 2 and 3) a BRABO 8 to reach 20 bulbs on each channel (20x12V.=204V).
- All bulbs on each channel must have the same power. However, it is possible to use higher power bulbs on dark colours.
- For safety reasons, always use bulbs with protection glass (CG models). Theoretical lamp-life is 4000H.
- BRABO 8 battens are always wired in 4 channels, only connections and terminal make set-up N° 2 (2 channels) different from set-up N° 3 (4 channels).
- BRABO 8S battens are wired in only one serial channel.
- BRABO battens are delivered with : barn door, 2 end-rigging, 1 power cord with special connector on one side and 10/16A. + earth plug on the other side for set-up N° 1 - 1 multicable with 2 to 4 power cords on set-ups N° 2 and 3.