



E40

La série CLUSTERLITE® est spécialement conçue pour remplacer les lampes à mercure haute pression à ballast intégré et les lampes à halogénures qui sont largement utilisées dans les applications commerciales et industrielles. La série haute puissance CLUSTERLITE® composée de lampes à haut rendement énergétique offre un fort maintien du flux lumineux, une distribution uniforme de la lumière et un haut rendu chromatique.

- Haute efficacité qui offre un excellent niveau d'économie d'énergie.
- Avec une longue durée de vie, les coûts de maintenance sont réduits.
- Lampes n'émettent pas de longueurs d'onde dans l'UV ni Kr85 radioactif
- La surtension est de 4000V

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Halls d'exposition
- Salles de sport
- Showrooms
- Gares
- Grands Magasins
- Entrepôts

### GENERAL INFORMATION

|  |                        |
|--|------------------------|
| Alimentation primaire / Fréquence          | 220-240 VAC 50/60Hz    |
| Facteur de puissance:                      | > 0.9                  |
| Gradation:                                 | Non                    |
| IRC:                                       | ≥ 80                   |
| SDCM                                       | ≤ 6                    |
| Durée de vie :                             | 50 000hrs L70B50 @25°C |
| Nombres de cycles de commutation:          | > 100 000              |
| Risque photobiologique IEC/TR 62612:2013 : | RG0                    |
| Test au fil incandescent:                  | 650°C                  |
| IP   | 20                     |
| Classe:                                    | II                     |
| T° de fonctionnement:                      | -30°C à +40°C          |
| Certificats:                               | CE                     |

# CLUSTERLITE® 80W

LAMPES LED FORTE PUISSANCE

MEGAMAN®

FICHE TECHNIQUE

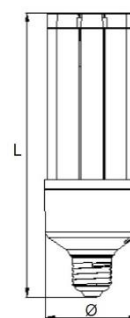
## INFORMATIONS TECHNIQUES

| N° d'article | RÉF.           | SUP. CODE | Puissance | Flux lumineux | Classe énergétique | T° de Couleur | Courant | Equivalence |
|--------------|----------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|---------------|---------|-------------|
|              |                |           | W         | Lm            |                    | K             | mA      |             |
| 709084       | MM09084CLU-80W | 840E40    | 80        | 11500         | A++                | 4000          | 425     | 164W MH     |

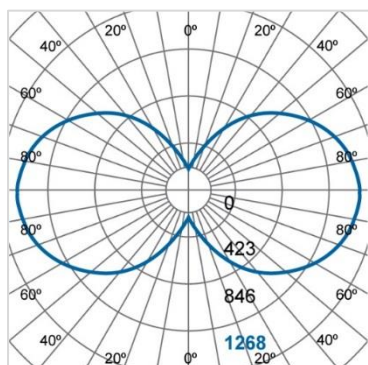
- Les lampes LED CLUSTERLITE® ne sont pas résistantes à l'eau. Pour l'utilisation d'étanchéité à l'eau, la classe IP du luminaire utilisé avec la lampe doit être supérieure ou égale à IP44.
- La température ambiante à l'intérieur du luminaire ne doit pas dépasser 40°C, ce qui équivaut à un volume minimum de 580 x 580 x 400(mm).

## DIMENSION & POIDS

| N° d'article | Ø  | L   | Poids |
|--------------|----|-----|-------|
|              | mm | mm  | g     |
| 709084       | 80 | 265 | 685   |



## COURBE PHOTOMETRIQUE



## INFORMATIONS LOGISTIQUES

| N° d'article | Colisage | Dimensions du carton d'emballage | Poids du carton d'emballage |
|--------------|----------|----------------------------------|-----------------------------|
|              | Pièces   | L x W x H (mm)                   | Kg                          |
| 709084       | 12       | 385 x 294 x 318                  | 9.80                        |

Etant donné l'amélioration continue de nos produits, MEGAMAN® se réserve le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autre notification



CEOTIS ECLAIRAGE 23 rue Lavoisier, 75008 Paris T. +33 (0) 1 43 87 52 04 [contact@ceotis.fr](mailto:contact@ceotis.fr) [www.megaman.cc](http://www.megaman.cc)