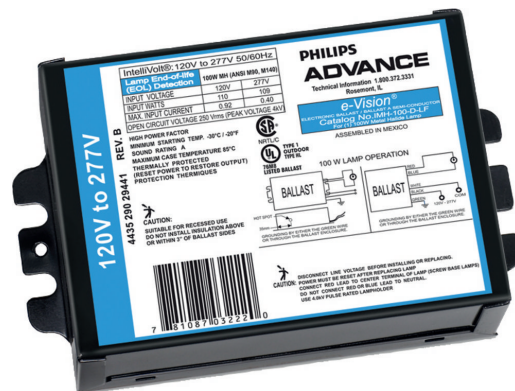




# e-Vision Low Wattage 20-150W

## E-VISION ELE MH BAL 100W M140 120-277V 50/60HZ

Low frequency electronic HID ballasts such as the Philips Advance e-Vision line constantly measure and adjust the wattage, optimizing delivery of the ceramic lamps' superior color properties. This makes ceramic metal halide operated by e-Vision ballasts the premier choice for many applications previously illuminated by either tungsten halogen or incandescent sources, such as retail lighting.

### Données du produit

| Renseignements généraux                  |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Code ANSI                                | C90-M90,M140,C191 |
| Type de lampe                            | 100W MH           |
| Nombre de lampes                         | 1 piece/unit      |
| Type de ballast                          | Electronic HID    |
| Modèle de base                           | IMH100DBLS        |
| Convient à une utilisation à l'extérieur | Yes               |
| Fonctionnement et électricité            |                   |
| Tension d'entrée                         | 120 to 277 V      |
| Fréquence d'entrée                       | 50 à 60 Hz        |
| Distorsion harmonique totale États-Unis  | 15 %              |
| Facteur de crête (nom.)                  | 1,8               |
| Temps d'amorçage (nom.)                  | 1200 s            |
| Facteur de ballast (nom.)                | 1                 |
| Facteur de puissance (nom.)              | 0.90              |
| Courant à l'entrée (max.)                | 0.92 A            |
| Courant à l'entrée (min.)                | 0.4 A             |

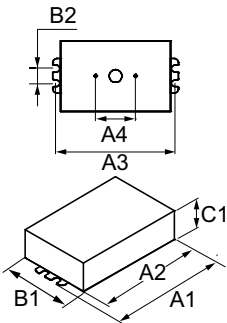
| Puissance d'entrée (nom.)                       | 110-109 W       |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Puissance nominale de la lampe                  | 100 W           |
| Câblage                                         |                 |
| Couleur des bornes d'entrée                     | No terminals    |
| Couleur des bornes de sortie                    | No terminals    |
| Longueur de dénudage du câble                   | 0.50 mm         |
| Épaisseur du fil de commande                    | NA              |
| Longueur de câble par couleur                   | All leads = 11" |
| Épaisseur du câble (nom.)                       | 18AWG mm        |
| Type de câble                                   | Stranded        |
| Configuration de câblage à distance permise     | Yes             |
| Configuration de câblage en tandem permise      | No              |
| Configuration de raccordement coupe-fil permise | No              |
| Type de connecteur                              | No connector    |

e-Vision Low Wattage 20-150W

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Température                   |                                                                  |
| T boîtier maximum (nom.)      | 85 °C                                                            |
| Mécanique et boîtier          |                                                                  |
| Matériau du boîtier           | Métal                                                            |
| Boîtier                       | D                                                                |
| Dimensions du boîtier         | 4.3" x 3.0" x 1.5"                                               |
| Approbation et utilisation    |                                                                  |
| Norme d'immunité CEM          | FCC Non-Consumer                                                 |
| Marques d'approbation         | CSA certificate UL certificate NOM<br>certificate RoHS Compliant |
| Niveau d'humidité et de bruit | A                                                                |
| Reconnu par UL                | No                                                               |

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Données de produit                           |                                                   |
| Nom du produit de la commande                | E-VISION ELE MH BAL 100W M140<br>120-277V 50/60HZ |
| EAN/CUP – Produit                            | 781087032206                                      |
| Code de commande                             | 119719                                            |
| Local Code                                   | 119719                                            |
| Numérateur – Quantité par emballage          | 1                                                 |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 10                                                |
| Numéro de matériau (12NC)                    | 913710288202                                      |
| Poids net (pièce)                            | 0,667 kg                                          |

Schéma dimensionnel



E-VISION IMH100DBLSM

| Product                                           | A1     | A2     | A3     | A4     | B1     | B2     | C1     |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| E-VISION ELE MH BAL 100W M140<br>120-277V 50/60HZ | 5,0 in | 4,3 in | 4,6 in | 2,0 in | 3,0 in | 0,7 in | 1,5 in |

