



# e-Vision Low Wattage 20-150W

## E-VISION ELE MH BAL 100W M140 120-277V ID OUT

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	IMH100ABLSID
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.)	0.96 A
Courant à l'entrée (min.)	0.42 A

Puissance d'entrée (nom.)	115-113 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 = 9"
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.)	90 °C
--------------------------	-------

### Mécanique et boîtier

Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	A-B
Dimensions du boîtier	4,7" x 3,6" x 1,5"

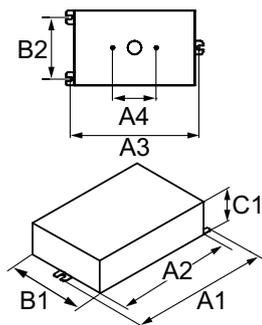
### Approbation et utilisation

Norme d'immunité CEM	FCC Non-Consumer
Marques d'approbation	CSA certificate UL 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 120-277V ID OUT
EAN/CUP – Produit	781087059548
Code de commande	195362
Local Code	195362
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
Numéro de matériau (12NC)	913710818102
Poids net (pièce)	658,000 g

### Schéma dimensionnel



E-VISION IMH100ABLSIDM

Product	A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1
E-VISION ELE MH BAL 100W M140 120-277V ID OUT	5,5 in	4,7 in	5,2 in	2,0 in	3,6 in	2,9 in	1,5 in

