



## Projecteurs Mazda gen2, 100 W, 9000 lm, 3000 K, CRI80, Symétrique, IP65

Fonte d'aluminium, Noir, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 9000 lm, 100 W, 90 lm/W, 3000 K, (0.440, 0.403) SDCM <6, CRI80, Symétrique, Transparent, Verre trempé, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK06 | 1 J, Classe électrique I, EN61547 (L-L 2 kV, L-G 4 kV) kV, Câble 0,6 m sans prise, Fils/câbles volants

### Informations générales

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Code famille lampe           | -       |
| Source lumineuse remplaçable | Non     |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité |
| Driver inclus                | Oui     |
| Type de source lumineuse     | LED     |
| Service Tag                  | Non     |
| Type de lampe                | LED     |
| Garantie                     | 2 ans   |

### Données techniques de l'éclairage

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0               |
| Flux lumineux                                 | 9 000 lm        |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 3000 K          |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 90 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80             |
| Température de couleur                        | 830 blanc chaud |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110° x 110°     |
| Type d'optique d'extérieur                    | Symétrique      |
| Surface projetée effective                    | 0,046 m²        |

Fonctionnement et électricité

|                                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tension d'entrée                                              | 220 à 240 V                     |
| Fréquence linéaire                                            | 50 or 60 Hz                     |
| Consommation électrique CLO initiale                          | - W                             |
| Consommation électrique CLO moyenne                           | 100 W                           |
| Puissance électrique fin CLO                                  | - W                             |
| Courant d'appel                                               | 1,84 A                          |
| Durée courant d'appel                                         | 0,092 ms                        |
| Consommation électrique                                       | 100 W                           |
| Facteur de puissance (fraction)                               | 0.9                             |
| Connexion                                                     | Fils/câbles volants             |
| Câble                                                         | Câble 0,6 m sans prise          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B             | 21                              |
| Classe de protection CEI                                      | Classe électrique I             |
| Protection contre les surtensions (communes/ différentielles) | EN61547 (L-L 2 kV, L-G 4 kV) kV |

Commandes et gradation

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                           |
| Niveau de gradation maximal                               | Non applicable                                |

Mécanique et boîtier

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Matériaux du corps                        | Fonte d'aluminium          |
| Matériaux du réflecteur                   | Polycarbonate              |
| Matériaux optiques                        | Verre                      |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre trempé               |
| Matériaux de fixation                     | Acier                      |
| Couleur du corps                          | Noir                       |
| Dispositif de montage                     | Lyre de fixation ajustable |
| Forme du cache optique/de la lentille     | Plat                       |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Transparent                |
| Longueur totale                           | 324 mm                     |

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur totale                                          | 256 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 38 mm                                                                                  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 38 x 256 x 324 mm                                                                      |
| Indice de protection                                    | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                  | IK06 [1 J]                                                                             |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -                                                                                      |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -                                                                                      |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre                                                                                  |
| Poids net (pièce)                                       | 1,200 kg                                                                               |

Approbation et application

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Inflammabilité                             | -                                              |
| Marquage CE                                | Oui                                            |
| Marquage ENEC                              | -                                              |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m                                          |
| Conforme à RoHS                            | Oui                                            |
| Performance température ambiante Tq        | 25 °C                                          |
| Gamme de températures ambiantes            | -40 à +50 °C                                   |

Performances initiales

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-10%                 |
| Chromaticité initiale                               | (0.440, 0.403) SDCM <6 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | -2                     |

## Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h | 7,5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h                | L65   |

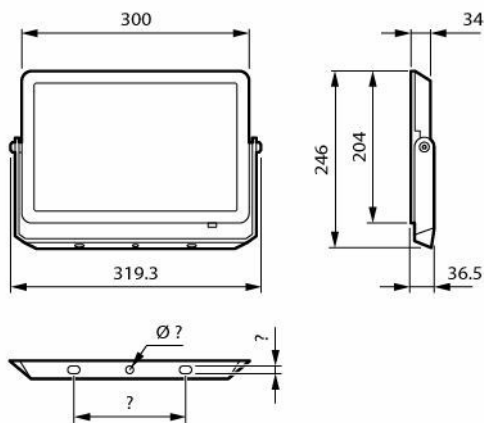
## Données sur la durabilité

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified                                                         |
| Catégorie de réparation     | Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé. |

## Données du produit

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nom du produit de la commande | MAZDA BVP008 100W 3000K |
| Nom de produit complet        | MAZDA BVP008 100W 3000K |
| Code EOC                      | 871951453324099         |
| Code de commande              | 53324099                |
| Code 12NC                     | 911401816683            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                       |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8719514533240           |
| Conditionnement par carton    | 12                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514533363           |

## Schéma dimensionnel



## Documents connexes

| Documents et certificats          | Nom du document                                        | Téléchargements                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Mazda-BVP008-100W-3000K-911401816683.pdf           | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Installation Instructions         | Installation-Instructions-MAZDA-Floodlight-Gen2.pdf    | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Logiciel plug-ins                 | Nom du document                                        | Téléchargements                 |
| IES File                          | BVP008-LED100-3000K-1xLED100-3000K-FP-911401816683.ies | <a href="#">Téléchargements</a> |