



## Projecteurs Mazda gen2, 10 W, 950 lm, 4000 K, CRI80, Symétrique, IP65

Fonte d'aluminium, Noir, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 950 lm, 10 W, 95 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) 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 1 kV, L-G 2 kV) kV, Câble 0,3 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                                 | 950 lm           |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 95 lm/W          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80              |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110° x 110°      |
| Type d'optique d'extérieur                    | Symétrique       |
| Surface projetée effective                    | 0,003 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                          | 10 W                            |
| Puissance électrique fin CLO                                 | - W                             |
| Courant d'appel                                              | 0,31 A                          |
| Durée courant d'appel                                        | 0,056 ms                        |
| Consommation électrique                                      | 10 W                            |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.9                             |
| Connexion                                                    | Fils/câbles volants             |
| Câble                                                        | Câble 0,3 m sans prise          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 218                             |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I             |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | EN61547 (L-L 1 kV, L-G 2 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                           | 107 mm                     |

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur totale                                          | 102 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 28 mm                                                                                  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 28 x 102 x 107 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)                                       | 0,180 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                               | (0.380, 0.380) SDCM <6 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                 |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | 0                      |

## 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   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | -     |

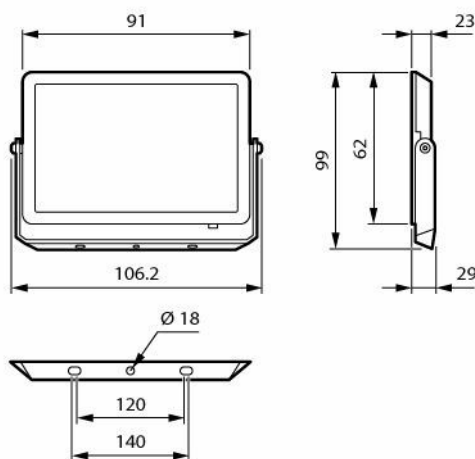
## Données sur la durabilité

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 10W 4000K |
| Nom de produit complet        | MAZDA BVP008 10W 4000K |
| Code EOC                      | 871951453322699        |
| Code de commande              | 53322699               |
| Code 12NC                     | 911401820683           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                      |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8719514533226          |
| Conditionnement par carton    | 36                     |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514533349          |

## Schéma dimensionnel



## Documents connexes

| Documents et certificats          | Nom du document                                      | Téléchargements                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Mazda-BVP008-10W-4000K-911401820683.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-LED10-4000K-1xLED10-4000K-FP-911401820683.ies | <a href="#">Téléchargements</a> |