



**MAZDA G2 RC007B  
32S/840 PSU W60L60 OC  
FR**

911401883085



## Panneau Mazda gen2, Panel, 32 W, 600x600 mm, PCV, VPC, 3200 lm, 4000 K, UGR19

Dites-le avec de la lumière grâce au panneau Mazda gen2 – la solution parfaite pour vos besoins d'éclairage ! Grâce à l'expertise de Mazda en matière d'éclairage, ce panneau d'éclairage offre des performances supérieures et une qualité exceptionnelle pour améliorer l'apparence de tous les espaces. Le panneau Mazda gen2 propose une gamme de solutions d'éclairage qui répondent aux besoins de tous les projets. Ce panneau d'éclairage l'accent sur l'efficacité énergétique et utilise des lampes Mazda pour fournir un éclairage lumineux et fiable, tout en réduisant la consommation d'énergie et l'empreinte carbone. Le panneau Mazda gen2 est idéal pour un large éventail d'applications, des sites commerciaux et industriels aux écoles et bureaux. Le panneau Mazda gen2 constitue le choix ultime pour des solutions d'éclairage supérieures. Découvrez dès aujourd'hui la puissance de l'éclairage Mazda et expérimentez la différence que l'expertise de Mazda en matière d'éclairage peut faire.

Informations générales

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nombre d'appareillages      | 1 unité                                                   |
| Driver inclus               | Oui                                                       |
| Classe de maintenance       | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Garantie                    | 3 ans                                                     |
| Évaluation de la durabilité | Unclassified                                              |

Données techniques de l'éclairage

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Flux lumineux                                        | 3 200 lm                          |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 100 lm/W                          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | 80                                |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 90 degré(s)                       |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre                  |
| Type d'optique                                       | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 90°                               |
| Indice UGR                                           | 19                                |

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               | - W                           |
| Courant d'appel                                   | 28 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0,095 ms                      |
| Consommation électrique                           | 32 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble                                             | Câble avec connecteur 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 42                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable                |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Classe de protection CEI     | Classe de sécurité II |
| Distorsion harmonique totale | 20 %                  |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Matériaux du corps                                | Acier                        |
| Matériaux du réflecteur                           | Acrylate                     |
| Matériaux optiques                                | Polystyrène                  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille         | Acrylate                     |
| Matériaux de fixation                             | -                            |
| Couleur du corps                                  | Blanc                        |
| Finition du cache optique/de la lentille          | Lentille microprismatique    |
| Longueur totale                                   | 595 mm                       |
| Largeur totale                                    | 595 mm                       |
| Hauteur totale                                    | 64 mm                        |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       | 64 x 595 x 595 mm            |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Plaster ceiling version      |
| Indice de protection                              | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques            | IK02 [0,2 J standard]        |
| Poids net (pièce)                                 | 1,520 kg                     |

Fonctionnement de secours

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Secours centralisé | Non |
|--------------------|-----|

Approbation et application

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité            | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Marquage CE                                | Oui                                            |
| Marquage ENEC                              | -                                              |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m                                          |
| Conforme à RoHS                            | Oui                                            |
| Performance température ambiante Tq        | 25 °C                                          |
| Valeur de scintillement (PstLM)            | 1                                              |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)        | 0,4                                            |
| Gamme de températures ambiantes            | -10 à +35 °C                                   |

### Performances initiales

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | -10% / +10%          |
| Chromaticité initiale                          | (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5               |

### Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h | 5 %   |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 7,5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h                | L70   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L50   |

### Données du produit

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MAZDA G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 OC FR |
| Nom de produit complet        | MAZDA G2 RC007B 32S/840 PSU W60L60 OC FR |
| Code EOC                      | 872016973236099                          |
| Code de commande              | 73236099                                 |
| Code 12NC                     | 911401883085                             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169732360                            |
| Conditionnement par carton    | 4                                        |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169732414                            |

Schéma dimensionnel

