



## MAZDA Downlight, 20 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, Dépoli, IP20

Le downlight MAZDA offre une lumière vive et uniforme avec une grande efficacité. Disponible en deux tailles avec deux options de lumière et deux températures de couleurs pour s'adapter à différentes applications. C'est un bon choix pour les installations d'éclairage de tous les jours

### Informations générales

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                       |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                   |
| Driver inclus                | Oui                                                       |
| Montage                      | Encastré                                                  |
| Valeur ajoutée               | Premium                                                   |
| 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                                 | 2 000 lm                           |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                             |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 100 lm/W                           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80                                |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre                   |
| Type d'optique                                | Angle d'ouverture de faisceau 110° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 100°                               |
| Indice UGR                                    | 28                                 |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471       | RG0                                |

## Fonctionnement et électricité

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V              |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz              |
| Fréquence d'entrée                                | 50 ou 60 Hz              |
| Courant d'appel                                   | 15 A                     |
| Durée courant d'appel                             | 0,15 ms                  |
| Consommation électrique                           | 20 W                     |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.5                      |
| Connexion                                         | Fils/câbles volants      |
| Câble                                             | Câble sans prise 2 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 62                       |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable           |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II    |

## Commandes et gradation

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                 |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation |
| Flux lumineux constant                                    | Non                 |

## Mécanique et boîtier

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Plastique                    |
| Matériaux du réflecteur                   | -                            |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate                |
| Matériaux de fixation                     | Acier                        |
| Couleur du corps                          | Blanc                        |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Dépoli                       |
| Hauteur totale                            | 35 mm                        |
| Diamètre total                            | 225 mm                       |
| Indice de protection                      | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques    | IK03 [0,3 J]                 |
| Poids net (pièce)                         | 0,225 kg                     |

## Approbation et application

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Indice de couverture isolant        | Non IC Rating                                      |
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui                                                |
| Marquage ENEC                       | -                                                  |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                              |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 0,9                                                |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,3                                                |
| Gamme de températures ambiantes     | -20 à +40 °C                                       |

## Performances initiales

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%                    |
| Chromaticité initiale                          | (0.3839 ; , 0.3843) 5SDCM |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%                    |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5                    |

## Durées de vie (conformes IES)

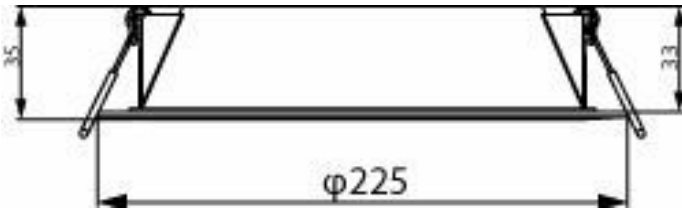
|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Mortalité du driver à 5 000h                                       | 1,2      |
| Durée de vie L70B50                                                | 35 000 h |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L35      |

Données du produit

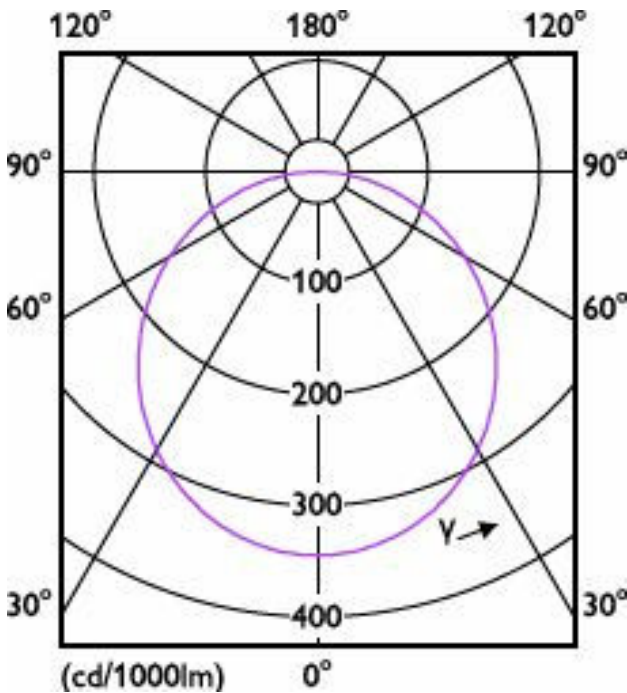
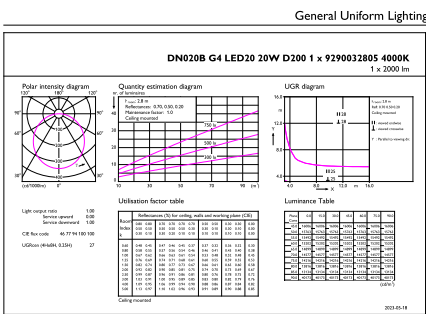
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MZD DN020B LED20/840 20W 220-240V D200 |
| Nom de produit complet        | MZD DN020B LED20/840 20W 220-240V D200 |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Code EOC                      | 871016354412000 |
| Code de commande              | 54412000        |
| Code 12NC                     | 929003280502    |
| Numérateur - Quantité par kit | 1               |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8710163544120   |
| Conditionnement par carton    | 30              |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8710163544137   |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



General uniform lighting - MZD DN020B LED20/840 20W 220-240V D200

Light Distribution Diagram - MZD DN020B LED20/840 20W 220-240V D200

