



## Projecteurs Mazda gen2, 50 W, 4500 lm, 3000 K, CRI80, Atténuation par capteur, Symétrique, MDU1, IP65

Gamme très polyvalente de projecteurs robustes conçus pour répondre aux exigences de diverses applications, notamment les façades de bâtiments, les places de stationnement et les espaces de travail industriels intérieurs. Disponibles en 800-17 000 lumens en blanc chaud, blanc froid et lumière du jour froide et avec un indice IP65.

### 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
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable

Garantie	2 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 500 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	0,018 m <sup>2</sup>

## 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	50 W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	1,08 A
Durée courant d'appel	0,058 ms
Consommation électrique	50 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	44
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)
Interface de commande	Atténuation par capteur
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)

## 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	223 mm
Largeur totale	210 mm
Hauteur totale	57 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	57 x 210 x 223 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK05 [0,7 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)	0,590 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	-25 à +40 °C

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAZDA BVP008 50W 3000K MDU
Nom de produit complet	MAZDA BVP008 50W 3000K MDU
Code EOC	871951453454499
Code de commande	53454499
Code 12NC	911401876683
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514534544
Conditionnement par carton	24
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514534643

## 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

## Schéma dimensionnel



