



MAZDA Downlight, 13 W, D150 mm, 1150 lm, 3000 K, Dépoli, IP20

D150 mm, Plastique, Blanc, Encastré, Bloc d'alimentation, 1150 lm, 13 W, 88 lm/W, 3000 K, (0.4377 ; , 0.4055) 5SDCM, Angle d'ouverture de faisceau 110°, Dépoli, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK03 | 0,3 J, Classe de sécurité II, Câble sans prise 2 pôles, Fils/câbles volants

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Montage	Encastré
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	3 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 150 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
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	9 A
Durée courant d'appel	0,14 ms
Consommation électrique	13 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	147
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	165 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,117 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	(0.4377 ; , 0.4055) 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 sur la durabilité

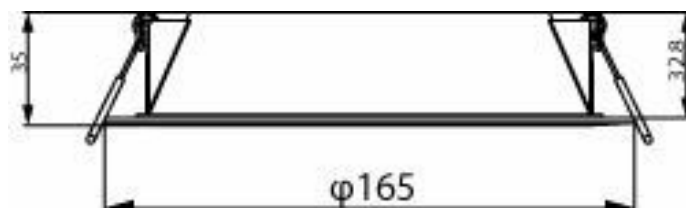
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.

Données du produit

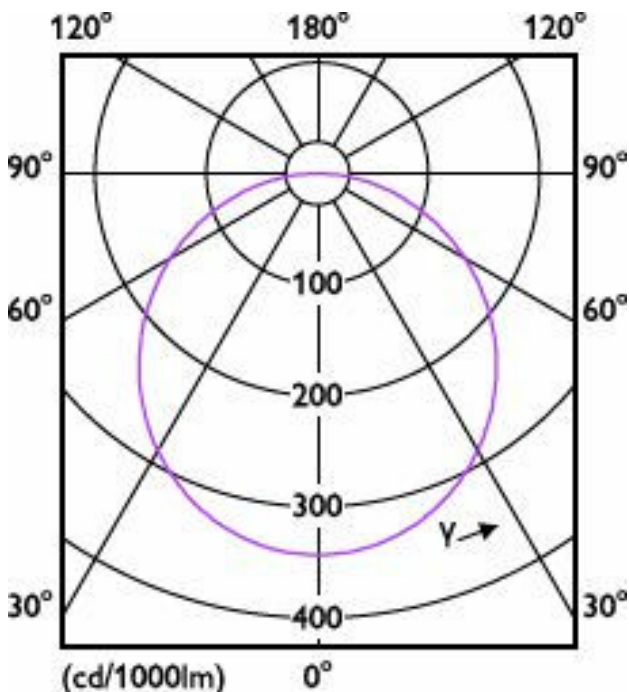
Nom du produit de la commande	MZD DN020B LED12/830 13W 220-240V D150
Nom de produit complet	MZD DN020B LED12/830 13W 220-240V D150
Code EOC	871016354404500
Code de commande	54404500

Code 12NC	929003279802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163544045
Conditionnement par carton	30
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163544052

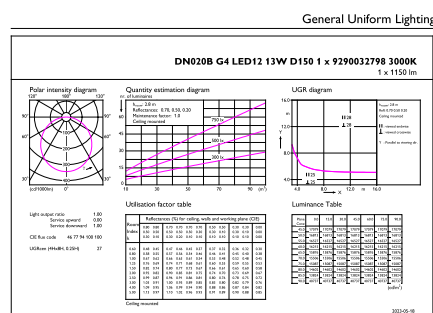
Schéma dimensionnel



Données photométriques



Light Distribution Diagram - MZD DN020B LED12/830
13W 220-240V D150



General uniform lighting - MZD DN020B LED12/830 13W
220-240V D150

Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	Mazda-Downlight-DN020B-Installation-Instruction.pdf	Téléchargements
Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
IES File	MZD-DN020B-LED12-830-13W-220-240V-D150-IES.ies	Téléchargements

