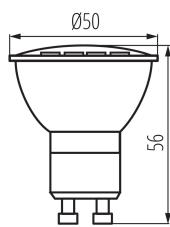


# 31230 GU10 4W-WW LED

Source lumineuse LED

8595665312305



## TYPE DE SOURCE LUMINEUSE:

Technologie d'éclairage utilisée : LED  
Non-dirigée ou dirigée : DLS  
Secteur ou non secteur : MLS  
Source lumineuse connectée (SLC) : non  
Source lumineuse réglable en couleur : non  
Sources lumineuses à luminance élevée: non  
Protection anti-éblouissement: non  
Utilisation avec un variateur: non

## PARAMÈTRES DU PRODUIT:

Couleur: blanc  
Compatibilité avec un variateur: non  
Hauteur [mm]: 56  
Profondeur[mm]: 50  
Diamètre [mm]: 50  
Tension nominale [V]: 220-240 AC  
Fréquence nominale [Hz] : 50  
Courant nominal de la lampe [mA] : 34  
Puissance nominale [W]: 4  
Flux lumineux assigné total [lm]: 380  
Angle de faisceau nominal [°]: 100  
Matériau du diffuseur: matériau plastique  
Source de lumière: PAR16  
Type de diode: LED SMD  
Teinte lumière: blanc chaud  
Culot: GU10  
Durée de vie nominale de la lampe [h] : 15000  
Nombre de cycles on/off: ≥15000  
Forme de la source lumineuse : spot  
Informations complémentaires : Source de lumière (LS)  
Teneur en mercure: non

## PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES DIRIGÉES:

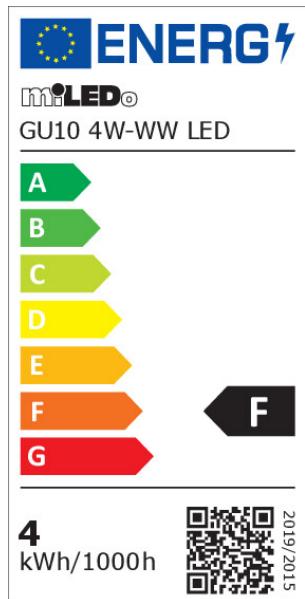
Intensité lumineuse de crête [cd]: 158  
Angle de faisceau [°]: 100

## PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:

Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h): 4  
Classe d'efficacité énergétique : F

# 31230 GU10 4W-WW LED

## Source lumineuse LED



**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]**: 320  
**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]**: w  
szerokim stożku (120°)  
**Température de couleur proximale [K]**: 3000  
**Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam**: 6  
**Puissance d'une source lumineuse en mode marche Pon [W]**: 4  
**Hauteur d'une source lumineuse [mm]**: 56  
**Largeur d'une source lumineuse [mm]**: 50  
**Profondeur d'une source lumineuse [mm]**: 50  
**Indice de rendu des couleurs**: 80  
**Coordonnées chromatiques (x)**: 0.44  
**Coordonnées chromatiques (y)**: 0.403  
**Déclaration de puissance équivalente [W]**: 35  
**R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs**: 7  
**Facteur de survie**: ≥0.9  
**Facteur de conservation du flux lumineux**: 0.93

### PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES SECTEUR LED ET OLED:

**Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \varphi_1$ )**: 0,9  
**Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière**: ne s'applique pas  
**Mesure du papillotement (Pst LM)**: 1,0  
**Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)**: 0.4

### DONNÉES LOGISTIQUES:

**Unité de mesure**: unité  
**Unité par emballage**: 10  
**Unité par carton**: 10  
**Conditionnement**: 200  
**Poids unitaire net [g]**: 18  
**Poids [g]**: 27.4  
**Poids unitaire brut [g]**: 25.5  
**Longueur carton emballage [cm]**: 5  
**Largeur emballage unitaire [cm]**: 5  
**Hauteur emballage unitaire [cm]**: 6  
**Poids carton [kg]**: 5.48  
**Largeur carton [cm]**: 28  
**Hauteur carton [cm]**: 26  
**Longueur carton [cm]**: 53  
**Volume carton [ $m^3$ ]**: 0.038584

# 31230 GU10 4W-WW LED

Source lumineuse LED

