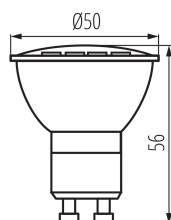


## 31232 GU10 4W-CW LED

LED-LEUCHTMITTEL

8595665312329



### LICHTQUELLENTYP:

Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED  
 Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: DLS  
 Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung  
 angeschlossen:: MLS  
 Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein  
 Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein  
 Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein  
 Blendschutzschild: nein  
 Dimmbar: nein

### PRODUKTPARAMETER:

Farbe: weiß  
 Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein  
 Höhe (mm): 56  
 Tiefe [mm]: 50  
 Durchmesser [mm]: 50  
 Nennspannung [V]: 220-240 AC  
 Nennfrequenz [Hz]: 50  
 Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]: 34  
 Nennleistung [W]: 4  
 Gesamtnennlichtstrom [lm]: 380  
 Nominaler Abstrahlwinkel [°]: 100  
 Abdeckungsmaterial: Kunststoff  
 Leuchtmittel: PAR16  
 Dioden Typ: LED SMD  
 Farbtemperatur: kaltweiß  
 Sockel: GU10  
 Lebensdauer der Lampe[h]: 15000  
 Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥15000  
 Form des Leuchtmittel: spot  
 Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)  
 Quecksilbergehalt: nein

### PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

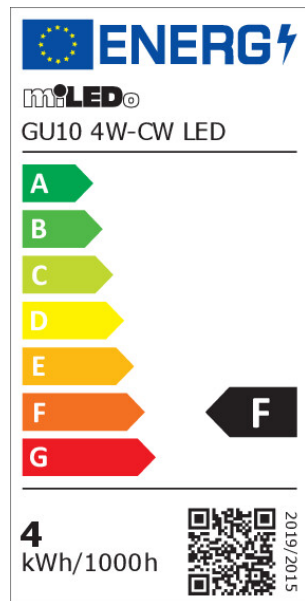
Spitzenlichtstärke [cd]: 158  
 Halbwertswinke [°]: 100

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand  
 (kWh/1000h): 4  
 Energieeffizienzklasse: F

## 31232 GU10 4W-CW LED

### LED-LEUCHTMITTEL



**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 320  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** w szerokim stożku (120°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 5000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6  
**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Pon [W]:** 4  
**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 56  
**Breite des Leuchtmittels (mm):** 50  
**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 50  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Farbwertanteile (x):** 0,345  
**Farbwertanteile (y):** 0,352  
**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 35  
**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 11  
**Lebensdauerfaktor:**  $\geq 0.9$   
**Lichtstromerhalt:** 0.93

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:

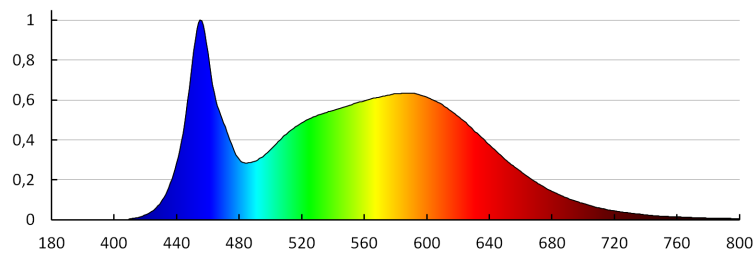
**Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ ):** 0,9  
**Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung:** nicht zutreffend  
**Flimmer-Messgröße (Pst LM):** 1,0  
**Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):** 0.4

#### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück  
**Verpackungsart:** 10  
**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 10  
**Stückzahl in Großverpackung:** 200  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 18  
**Grammatur [g]:** 27.4  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 25  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 5  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 6  
**Kartongewicht [kg]:** 5.48  
**Kartonbreite [cm]:** 28  
**Kartonhöhe [cm]:** 26  
**Kartonlänge [cm]:** 53  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.038584

## 31232 GU10 4W-CW LED

### LED-LEUCHTMITTEL



MILED0 (kat 31232) GU10 4W-CW LED / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31232) GU10 4W-CW LED  
Lamps: 1 x GU10 4W-CW LED

