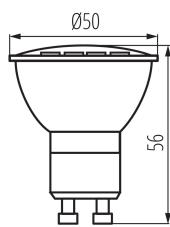


# 31236 GU10 8W-WW LED

LED-LEUCHTMITTEL

8595665312367



G

## 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]:** 46  
**Nennleistung [W]:** 8  
**Gesamtnennlichtstrom [lm]:** 690  
**Nominaler Abstrahlwinkel [°]:** 100  
**Abdeckungsmaterial:** Kunststoff  
**Leuchtmittel:** PAR16  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Farbtemperatur:** warmweiß  
**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:

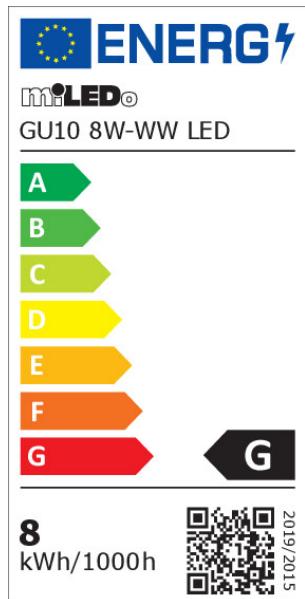
**Spitzenlichtstärke [cd]:** 290  
**Halbwertswinke [°]:** 100

## PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 8  
**Energieeffizienzklasse:** G

## 31236 GU10 8W-WW LED

## LED-LEUCHTMITTEL



**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 560  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** w szerokim stożku (120°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 3000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6  
**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand P on [W]:** 8  
**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 56  
**Breite des Leuchtmittels (mm):** 50  
**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 50  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Farbwertanteile (x):** 0.44  
**Farbwertanteile (y):** 0.403  
**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 57  
**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 3  
**Lebensdauerfaktor:**  $\geq 0.9$   
**Lichtstromerhalt:** 0.93

**PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:**

**Verschiebungsfaktor ( $\cos \varphi_1$ ):** 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]:** 22  
**Grammatür [g]:** 32.5  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 30  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 5  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 5  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 6  
**Kartongewicht [kg]:** 6.5  
**Kartonbreite [cm]:** 28  
**Kartondicke [cm]:** 26  
**Kartonlänge [cm]:** 53  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.038584



# 31236 GU10 8W-WW LED

## LED-LEUCHTMITTEL

