

## LED-Glühlampe 8 W, E27, 2700 K, CRI80, Strahlungswinkel 320°, $\Phi$ use 360°, 806 lm

Art.nr.: **ML-321.102.87.0**

Produkttyp: **A60S-8/60W320B2700E27**

**E1\_ML\_SUPPORT**

**+43 732 640 100**

**office@mcled.at**

Beschreibung: **LED-Glühlampe A60 Classic, 8 W (gleichwertig mit 60 W), Sockel E27, 230 V, 2700 K – warmweiß, Lichtstrom  $\Phi$  use 360°, 806 lm, Strahlungswinkel 320°, CRI80, Einsparung bis zu 88 %, Lebensdauer bis zu 25 000 h, 15 000 Schaltzyklen, Abmessungen  $\varnothing$  60x106 mm, nicht dimmbar.**



Wir präsentieren Ihnen die schönste und sparsamste LED-Leuchte in unserem Sortiment.

In ihrer Konstruktion spiegeln sich unsere **langjährige Erfahrung** in der Entwicklung und im Verkauf von LED-Beleuchtung wider. Diese einzigartige LED-Leuchte wurde unter Verwendung **modernster derzeit verfügbarer Materialien und Fortschrittstechnologien** hergestellt. Im Gegensatz zu gängigen LED-Lampen ist bei diesem Produkt die Halbleiterschicht auf **Saphirglas** aufgetragen, das sich vor allem durch besondere optische Eigenschaften auszeichnet. Durch den Einsatz von Saphir und die intelligente Anordnung der einzelnen LED-Elemente bietet diese LED-Lampe eine **extrem gute Lichtverteilung** über den gesamten Raum praktisch ohne dunkle Stellen. Der Abstrahlwinkel ist mit **320 °** unübertrefflich. Es gibt sicherlich keine Leuchte mit besseren Eigenschaften.

Der Glaskolben ist mit speziellem Inertgas gefüllt, das für eine schnelle Abgabe der entstehenden Wärme an die Umgebung sorgt. Damit entfällt der bei gängigen LED-Lampen erforderliche große Aluminium-Kühlkörper und Sie können sich an einem **absolut einzigartigen, klaren und eleganten Design** mit dem maximal möglichen Abstrahlwinkel erfreuen. Die LED-Lampe ist **in allen Leuchten einsetzbar, für die Sie früher klassische Glühbirnen verwendet haben**. Sie ist auch überall dort verwendbar, wo ein Rundstrahl-Effekt erwünscht ist. Ihre Vorteile kommen somit vor allem **in Hänge-, Decken- oder Wandleuchten mit durchscheinenden und durchsichtigen Schirmen** zur Geltung.

Die LED-Lampe verfügt über einen E27 Sockel und wird genauso wie die klassische Glühbirne an 200 - 240 V (AC) angeschlossen.

Diese einzigartige LED-Leuchte von McLED mit Leistungsaufnahme von nur **8 W** ersetzt mit ihrer Leistung vollständig eine klassische 60 W-Glühbirne (Gesamtlichtstrom 806 lm). Gerade durch das Verhältnis zwischen dem abgestrahlten Lichtstrom in Lumen und der aufgenommenen elektrischen Leistung in Watt (Lichtausbeute) zählt sie zu den **wirksamsten LED-Lampen auf dem Markt** und damit zu den **sparsamsten und umweltfreundlichsten Leuchtmitteln**.

Die LED-Leuchte von McLED zeichnet sich durch eine **sehr lange Lebensdauer von bis zu 25000 h** aus. So sparen Sie Energie und Kosten. Die hochwertige Elektronik schafft problemlos **bis zu 15000 Schaltzyklen** und eignet sich daher hervorragend für Bereiche mit häufigem Ein- und Ausschalten. Wir empfehlen sie auch für den Einsatz in Lampen mit Bewegungsmeldern.

Für diese LED-Leuchte wurden hochwertige LED-Chips mit Ersatz-Farbtemperatur von 2700 K ausgewählt. Diese Lichtfarbe wird im Allgemeinen als **warmweiß** bezeichnet und kommt dem klassischen Glühlampenlicht am nächsten. Die warmweiße LED-Lampe eignet sich hervorragend für Haushalte, wo sie eine **angenehme, gemütliche Stimmung** erzeugt. Somit ist sie gut einsetzbar im Schlafzimmer, Wohnzimmer, in der Küche, im Bad und überall dort, wo Sie entspannen möchten. Durch den **hohen Farbwiedergabeindex** (kurz als CRI oder Ra bezeichnet) bietet diese LED-Lampe eine **authentische Wiedergabe aller Farben** im beleuchteten Raum.

**Überlegen Sie immer noch**, ob diese LED-Leuchte das Richtige für Sie ist? Dann sollten Sie wissen, dass diese LED-Lampe von McLED **absolut sicher** und im Vergleich zu kompakten Energiesparlampen auch **umweltfreundlich** ist, da sie **kein toxisches Quecksilber** oder andere Giftstoffe enthält. Darüber hinaus erfüllt sie die strengen Anforderungen der Norm ČSN EN 62471:2009 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, produziert keine UV-Strahlung und flackert nicht. So bleiben auch Ihre Augen geschont.

### Techn. Daten:

Nennspannung [V]: **200 - 240**

Lampenlichtausbeute: **0,5**

Farbe: **weiß**

Dimmbar: **Nein**

Ersatz für: **60 W**

Garantie McLED [M]: **36**

Spannungsart: AC  
Lampenlichtausbeute [lm/W]: 100  
Farbwiedergabeindex CRI: 80  
Lampenform: Birnenform  
Glasabdeckung: klar  
Sockel: E27

Lampenleistung [W]: 8  
Lichtstrom [lm]: 806  
Ausstrahlungswinkel [°]: 320  
Lichtfarbe: 827  
Farbtemperatur: warmweiß  
Farbe steuerbar (RGB): Nein  
Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie  
2019/2015: F  
Nennstrom [mA]: 60

Durchmesser [mm]: 60  
Länge [mm]: 106  
Schutzart (IP): IP20  
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden  
[kWh]: 8  
Mittlere Nennlebensdauer [h]: 25000  
Mit Fernbedienung: Nein

EPREL kód: 1043955  
EAN: 8594059196170

Anzahl der Schaltzyklen [-]: 15000  
Gesamtlitstrom [lm]: 806  
Leistungsfaktor: 0,5  
Anlaufgeschwindigkeit (auf 100% in sec): 1  
Ersatz für [W]: 60  
Farbtemperatur [K]: 2700

