

LED-Glühlampe Kerze, 2,2 W, E14, 2700 K, CRI 80, Strahlungswinkel 320°, Φ use 360°, 250 lm

Art.nr.: ML-323.031.87.0

Produkttyp: B35C-2,2/25W320B2700E14

E1_ML_SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: **LED-Glühlampe Kerze, 2,2 W, E14 (gleichwertig mit 25 W), 230 V, IP20, 2700 K - warmweiß, Lichtstrom 250 lm, Strahlungswinkel 320°, CRI 80, Einsparung bis zu 86 %, Lebensdauer bis zu 25 000 h, 15 000 Schaltzyklen, Abmessungen \varnothing 35x98 mm, Material Glas, 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 E14 Sockel und wird genauso wie die klassische Glühbirne an 200 - 240 V (AC) angeschlossen.

Diese einzigartige LED-Leuchte von McLED mit Leistungsaufnahme von nur **2,2 W** ersetzt mit ihrer Leistung vollständig eine klassische 25 W-Glühbirne (Gesamtlichtstrom 250 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

Spannungsart: AC

Dimmbar: **Nein**

Durchmesser [mm]: 35

Garantie McLED [M]: 36

Anzahl der Schaltzyklen [-]: 15000

Lampenlichtausbeute [lm/W]: 113
Farbwiedergabeindex CRI: 80
Lampenform: Kerze
Glasabdeckung: klar
Sockel: E14
Farbe: ohne

Länge [mm]: 98
Schutzart (IP): IP20
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden [kWh]: 3
Mittlere Nennlebensdauer [h]: 25000
Mit Fernbedienung: Nein
Ersatz für: 25 W

Gesamtlchtstrom [lm]: 250
Anlaufgeschwindigkeit (auf 100% in sec): 1
Ersatz für [W]: 25
Farbtemperatur [K]: 2700
Lampenleistung [W]: 2,2
Lichtstrom [lm]: 250

Ausstrahlungswinkel [°]: 320
Lichtfarbe: 827
Farbtemperatur: warmweiß
Farbe steuerbar (RGB): Nein
Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015: E
Nennstrom [mA]: 21
EPREL kód: 1246949
EAN: 8595607142168

