

LED-Einbauleuchte Jolly 8 UGR, 8W, 2700/3000/4000K, 60°, weiß, Reflektor mattweiß, Dimmbar mit Phasenabschnitt-Dimmer

Art.nr.: ML-412.002.13.0

Produkttype:

McLED Support
+43 732 640 100
office@mcled.at

Beschreibung: LED-Einbauleuchte 8W weiß, Reflektor mattweiß, 230V, IP44, 3CCT - warm- oder neutralweiß, Lichtstrom 810lm-2700K, 840lm-3000K, 830lm-4000K, Abstrahlwinkel 60°, UGR≤19, CRI 80, Lebensdauer 50.000h, Abmessungen ø90x65mm, Einbauöffnung ø80-85mm, Material Aluminium/Kunststoff, Dimmbar mit TRIAC Dimmer, PF>0,8, mit CCT-Schalter 2700/3000/4000K



Die LED-Einbauleuchte **Jolly 8 UGR** mit 8 W Leistung erzeugt einen Lichtstrom von 840 lm. Das elegante Design der Leuchte prädestiniert sie für den Einsatz sowohl in Haushalten als auch in Geschäfts-, Beherbergungs- oder Verwaltungsräumen, selbst in Fällen, in denen ein höherer Schutzgrad IP für die Leuchten erforderlich ist.

Lichtquellen

Die Leuchte ist mit hochwertigen LED-Chips mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 50000 Stunden ausgestattet. Die volle Lichtleistung wird sofort nach dem Einschalten ohne spürbare Verzögerung erreicht. Mittels eines Schalters am Treiber **kann der Weißton gewählt werden**, entweder als warmweiß oder neutralweiß mit einer Farbtemperatur von 2700 K, 3000 K oder 4000 K und einem Farbwiedergabeindex CRI 80. Das elektronische Vorschaltgerät ist in einer "flicker free"-Ausführung, d.h. **der Lichtstrom ist stabil ohne flackerndes Licht**.

Konstruktion

Der Leuchtenkörper ist aus Aluminium, weiß lackiert, hat eine runde Form mit einem Durchmesser von 90 mm und einer Höhe von 65 mm. Bei der Installation in einer geschlossenen Zwischendecke erreicht er die Schutzart IP 44, d.h. seine Unterseite ist gegen Spritzwasser geschützt. Die Oberseite der Leuchte und das Vorschaltgerät haben die Grundschutzart IP 20, d.h. ohne Schutz gegen Wasser. Der Polycarbonat-**mattweißer Reflektor** sorgt für eine **gleichmäßige Lichtverteilung** mit einem Abstrahlwinkel von 60°.

Montage

Die Leuchte ist für die **Deckeneinbaumontage** in abgehängte Decken in trockenen oder feuchten Innenräumen vorgesehen. Die Befestigung der Leuchte in der Montageöffnung erfolgt durch Federklammern. Im Lieferumfang ist ein separates Vorschaltgerät enthalten, das über ein Kabel mit der Leuchte verbunden ist.

Anschluss

Die Leuchte gehört zusammen mit dem Vorschaltgerät zur II. Klasse der Elektrogeräte. Das Vorschaltgerät wird an die **Standardnetzspannung** 230V/50Hz. Das Vorschaltgerät umfasst ein abnehmbares Gehäuse mit einem dreipoligen schraubenlosen Klemmenblock, die eine Durchverdrahtung (Schleifen) ermöglicht. Möglichkeit der **Dimmung mittels Triac-Dimmer** mit Halbwellen Regelung der Versorgungsspannung an der steigenden oder abfallenden Flanke.

Techn. Daten:

Geeignet für Anbaumontage: [Nein](#)
Geeignet für Einbaumontage: [Ja](#)
Geeignet für Wandmontage: [Nein](#)
Geeignet für Pendelaufhängung: [Nein](#)
Geeignet für Deckenmontage: [Ja](#)
Verstellbarkeit: [Nicht verstellbar](#)
Leuchtmittel: [LED nicht austauschbar](#)
Mit Leuchtmittel: [Ja](#)

Material des Gehäuses: [Aluminium](#)
Gehäusefarbe: [weiß](#)
Spannungsart: [AC](#)
Nennspannung [V]: [220 - 240](#)
Betriebsgerät: [LED-Betriebsgerät stromgesteuert](#)
Inkl. Betriebsgerät: [Ja](#)
Dimmung Phasenabschnitt: [Ja](#)
Dimmung Phasenanschnitt: [Ja](#)

Ohne Dimmfunktion: [Ja](#)
Reflektor: [Mattweiß](#)
Lichtverteiler: [Reflektor](#)
Lichtverteilung: [symmetrisch](#)
Ausstrahlungswinkel: [breitstrahlend 41-80°](#)
Lichtaustritt: [direkt](#)
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels: [F](#)

Schutzart (IP): **IP44**
 Schlagfestigkeit: **IK08**
 Schutzklasse: **II**
 Max. Systemleistung [W]: **8**
 Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**
 Farbtemperatur [K]: **2700 - 4000**
 Farbwiedergabeindex CRI: **80-89**
 Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]: **840**

EAN: **8595607168731**

Lampenlichtausbeute: **0,8**
 Höhe/Tiefe [mm]: **65**
 Außendurchmesser [mm]: **90**
 Einbauhöhe/-tiefe [mm]: **62,5**
 Art der Verdrahtung: **geeignet für Durchgangsverdrahtung**
 Polzahl: **3**
 Anschlussart: **Steckklemme**
 Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich: **Nein**

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]: **50000**

Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): **SDCM5**
 Blendbegrenzung (UGR): **19**
 Strahlungswinkel (°): **60**
 Lichtfarbe: **Warmweiß WW / Neutralweiß NW**
 Farbtemperatur [K]: **2700/3000/4000**
 Garantie McLED [M]: **60**
 Ausschnittöffnung - Durchmesser [mm]: **80-85**
 Dimmen und Leistungsauswahl : **Phasenabschnitt-Dimmung (Triac)**



8 W	2700K	810 lm
	3000K	840 lm
	4000K	830 lm

60°	IP20	IP44
-----	------	------

UGR Triac



