

## LED-Industrieleuchte LEDtec G2 Premium, 100 W, 4000 K, 90°, dimmbar DALI

Art.nr.: **ML-611.330.63.3-40.80.90**

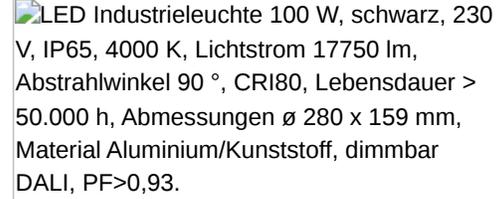
Produkttype: **LT2G2P100DL65L90B4000K80**

**E1 ML SUPPORT**

**+43 732 640 100**

**office@mcled.at**

Beschreibung: **LED Industrieleuchte 100 W, schwarz, 230 V, IP65, 4000 K, Lichtstrom 17750 lm, Abstrahlwinkel 90 °, CRI80, Lebensdauer > 50.000 h, Abmessungen ø 280 x 159 mm, Material Aluminium/Kunststoff, dimmbar DALI, PF>0,93.**

LED Industrieleuchte 100 W, schwarz, 230 V, IP65, 4000 K, Lichtstrom 17750 lm, Abstrahlwinkel 90 °, CRI80, Lebensdauer > 50.000 h, Abmessungen ø 280 x 159 mm, Material Aluminium/Kunststoff, dimmbar DALI, PF>0,93.

### LEDtec G2 Premium 100 W

Die energiesparende LED-Leuchte LEDtec G2 Premium der Marke McLED<sup>®</sup> mit Leistung 100 W mit dem Durchmesser 280 mm und der Höhe 159 mm wird zum Nachfolger unserer Leuchten LEDtec. Im Vergleich zu LEDtec-Leuchten zeichnet sie sich durch eine hohe Effizienz von bis zu 180 lm/W aus. Außerdem ersetzt sie vollständig die herkömmliche Industrieleuchte mit einer Metall-Halogenid-Lichtquelle. Der Lichtstrom dieser Leuchte beträgt **17750 lm**.

Diese LED-Leuchte kann bedenkenlos an Versorgungsspannung im Bereich 220 - 240 V angeschlossen werden.

#### Industrieleuchte

Die LED-Leuchte LEDtec G2 Premium bringt im Vergleich zu klassischen Leuchten jede Menge Vorteile. Zu den wichtigsten zählt der deutlich geringere Stromverbrauch. Das bedeutet, dass sich Ihre Investition in diese moderne LED-Leuchte im Vergleich zu einer herkömmlichen Leuchte schnell amortisiert. Alle Leuchten sind mit dimmbaren DALI-Vorschaltgeräten ausgestattet. Die Leuchten können auch mit PC- oder Al-Reflektoren ausgestattet werden.

#### Einzigartige Konstruktion

Bei der Herstellung dieser LED-Leuchte haben wir nicht nur auf die Auswahl von **Qualitäts-LED-Chips** Wert gelegt, sondern auch auf **eine optimal dimensionierte Kühlung** und hochwertige **Markenelektronik** im Inneren der Leuchte. Nur durch die Kombination all dieser ausgewählten Komponenten erreicht diese LED-Leuchte eine wirklich **lange Lebensdauer – bis zu 50000 Stunden**. Dadurch sparen Sie noch mehr Kosten, da Sie kein zusätzliches Geld für den wiederholten Kauf neuer Lampen ausgeben müssen. Mit unserer LED-Leuchte können Sie neben Geld **auch Zeit sparen**, die Sie bei den herkömmlichen Leuchten für die wiederholte Beschaffung und den Austausch der Metall-Halogenid-Lichtquellen aufwenden müssten.

Mit der Schutzart IP65 ist diese LED-Leuchte bedenkenlos auch im Außenbereich einsetzbar, da sie gegen Feuchtigkeit und erhöhte Staubentwicklung beständig ist.

#### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Aufgrund der hochwertigen Elektronik hält diese LED-Leuchte problemlos bis zu 40 000 Schaltzyklen, daher ist **das häufige Ein- und Ausschalten kein Problem**.

#### Die Sicherheit und Umwelt stehen bei uns an erster Stelle

Die Leuchte LEDtec G2 Premium enthält **kein toxisches Quecksilber** und keine anderen Giftstoffe. Zudem produziert sie keine UV-Strahlung und flackert nicht, wodurch Ihre Augen geschont werden.

#### Techn. Daten:

Montageart: **Pendel**

Leuchtmittel: **LED**

Mit Leuchtmittel: **Ja**

Betriebsgerät: **LED-Betriebsgerät stromgesteuert**

Inkl. Betriebsgerät: **Ja**

Dimmung 0-10 V: **Nein**

Schutzart (IP): **IP65**

Schlagfestigkeit: **IK08**

Schutzklasse: **I**

Material des Gehäuses: **Aluminium**  
Gehäusefarbe: **schwarz**  
Spannungsart: **AC**  
Nennspannung [V]: **220 - 240**  
Nennstrom [mA]: **416 - 454**

Lampenlichtausbeute: **0,93**  
Breite [mm]: **280**  
Höhe/Tiefe [mm]: **159**  
Länge [mm]: **280**  
Mit Schutzabdeckung: **Nein**  
EAN: **8595607152792**  
Abstrahlwinkel: **90 °**  
Anzahl der Schaltzyklen [-]: **40000**

Dimmung DALI: **Ja**  
Lichtverteilung: **symmetrisch**  
Reflektor: **Ohne**  
Werkstoff des Reflektors: **ohne Reflektor**  
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten  
Leuchtmittels: **D**

Ausführung des Rasters: **ohne**  
Ausstrahlungswinkel [°]: **90**  
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar: **Nein**  
Durchmesser [mm]: **280**  
Extremtemperatur [° C]: **-20 - 50**  
Farbe: **schwarz**  
Farbtemperatur: **neutralweiß**  
Garantie McLED [M]: **60**

Geeignet für Notlicht: **Ja**  
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:  
**17750**  
Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**  
Farbtemperatur [K]: **4000**  
Farbwiedergabeindex CRI: **80**

Gewicht (kg): **2,07**  
Lampenleistung [W]: **100**  
Lichtaustritt: **direkt**  
Mittlere Nennlebensdauer [h]: **50000**  
Notlichtkomponente integriert: **Nein**