

LED-Industrieleuchte LEDtec G2, 100 W, 5000 K, 120°, dimmbar 0-10 V

Art.nr.: ML-611.321.63.2-50.80.120

Produkttyp: LT2G100D65C120B5000K80

McLED Support

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Industrieleuchte, 100 W, schwarz, 230 V, IP65, 5000 K, Lichtstrom 14400 lm, Strahlungswinkel 120°, CRI80, Lebensdauer > 50 000 h, Abmessungen ø 280×159 mm, Material Alu/Kunststoff, dimmbar 0-10 V, PF>0,93, für die Leuchte ist ein Al- oder PC-Strahler und Bewegungsmelder erhältlich.



LEDtec G2 100 W

Die energiesparende LED-Leuchte LEDtec G2 der Marke McLED® mit Leistung 100 W mit dem Durchmesser 280 mm und der Höhe 159 mm wird zum Nachfolger unserer Leuchten LEDtec. Außerdem ersetzt sie vollständig die herkömmliche Industrieleuchte mit einer Metall-Halogenid-Lichtquelle. Der Lichtstrom dieser Leuchte beträgt **14400 lm**.

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

Industrieleuchte

Die LED-Leuchte LEDtec G2 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 0–10 V-Vorschaltgeräten ausgestattet (DALI-Option). Die Leuchten können auch mit Bewegungssensor und 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** und in Verbindung mit einem Bewegungssensor werden Ihre Einsparungen wirklich **maximal**. Dank des von uns angebotenen Sensors können die Beleuchtungsparameter angepasst werden. Es geht nicht nur darum, die Bewegung von Personen zu erfassen, sondern die Beleuchtung hängt auch von der Lichtintensität der Umgebung ab. Darüber hinaus können auch die Intensität und die Dauer der Beleuchtung eingestellt werden, wenn keine Bewegung erkannt wird.

Die Sicherheit und Umwelt stehen bei uns an erster Stelle

Die Leuchte LEDtec G2 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**

Betriebsgerät: **elektronischer Trafo**

Schutzklasse: **I**

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

Höhe/Tiefe [mm]: **159**
Länge [mm]: **280**
Mit Schutzabdeckung: **Nein**
EAN: **8595607136303**
Abstrahlwinkel: **120°**
Anzahl der Schaltzyklen [-]: **40000**
Art der Dimmung: **0-10 V**
Ausführung des Rasters: **ohne**

Inkl. Betriebsgerät: **Ja**
Lichtverteilung: **symmetrisch**
Reflektor: **Ohne**
Werkstoff des Reflektors: **ohne Reflektor**
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten
Leuchtmittels: **D**
Schutzart (IP): **IP65**
Schlagfestigkeit: **IK08**

Ausstrahlungswinkel [°]: **120**
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar: **Nein**
Durchmesser [mm]: **280**
Extremtemperatur [° C]: **-20 - 50**
Farbe: **schwarz**
Farbtemperatur: **neutralweiß**
Garantie McLED [M]: **60**
Gewicht (kg): **2,04**

Geeignet für Notlicht: **Ja**
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
14400
Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**
Farbtemperatur [K]: **5000**
Farbwiedergabeindex CRI: **80**
Lampenlichtausbeute: **0,93**
Breite [mm]: **280**

Lampenleistung [W]: **100**
Lichtaustritt: **direkt**
Mittlere Nennlebensdauer [h]: **50000**
Notlichtkomponente integriert: **Nein**

