

LED Industrie Fluter LEDtec 100 W, 5000 K, 120 °

Art.nr.: ML-611.313.63.0

Produkttyp: LT100D98L65N120B5000K80

E1 ML SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED Industrie Fluter 100 W, Schwarz, 230 V, IP65, 5000 K, Licht Strom 13 000 lm, Abstrahlwinkel 120 °, CRI>80, Einsparung bis 60 %, Lebensdauer > 50.000 Std., Abmessung ø200 x 211 mm, Aluminium/Kunststoff, dimmbar 0-10 V (DALI mit Zubehör), PF>0,96



LEDtec 100 W

Diese energiesparende LED-Leuchte LEDtec der Marke McLED[®] mit Leistung 100 W mit dem Durchmesser 200 mm und der Höhe 210,7 mm ersetzt bei deren Benutzung vollständig klassische Industrieluchte mit der Metall-Halogenid-Lichtquelle. Der Lichtstrom dieser Leuchte beträgt **13000 lm**.

Diese LED-Leuchte kann bedenkenlos an Versorgungsspannung im Bereich 90 - 305 V angeschlossen werden.

Industrieluchte

Die LED-Leuchte LEDtec 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 0–10 V dimmbaren Vorschaltgeräten ausgestattet. Sie können auch mit einem DALI-PWM-Wandler und einem Mikrowellen-Bewegungssensor 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, Regen und erhöhte Staubeentwicklung beständig ist.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Aufgrund der hochwertigen Elektronik hält diese LED-Leuchte problemlos bis zu 20 000 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 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](#)

Geeignet für Notlicht: [Nein](#)

Leuchtmittel: **LED**
Mit Leuchtmittel: **Ja**
Material des Gehäuses: **Aluminium**
Gehäusefarbe: **schwarz**
Spannungsart: **AC**
Nennspannung [V]: **90 - 305**
Nennstrom [mA]: **327,9 - 1111,1**

Länge [mm]: **200**
Mit Schutzabdeckung: **Nein**
EAN: **8595607117463**
Abstrahlwinkel: **120°**
Art der Dimmung: **0-10 V**
Ausführung des Rasters: **sonstige**
Ausstrahlungswinkel [°]: **120**
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar: **Nein**

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

Durchmesser [mm]: **200**
Extremtemperatur [° C]: **-20 - 50**
Farbe: **schwarz**
Farbtemperatur: **kaltweiß**
Garantie McLED [M]: **60**
Gewicht (kg): **2,87**
Lampenleistung [W]: **100**
Lichtaustritt: **direkt**

Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
13000
Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**
Farbtemperatur [K]: **5000**
Farbwiedergabeindex CRI: **80-89**
Lampenlichtausbeute: **0,96**
Breite [mm]: **200**
Höhe/Tiefe [mm]: **210,7**

Mittlere Nennlebensdauer [h]: **50000**
Notlichtkomponente integriert: **Nein**



IP68



