

LED-Industriestrahler Linear High Bay, 150 W, 4000 K, 60°, dimmbar DALI

Art.nr.: ML-612.032.54.3-40.80.60

Produkttyp: LH150DD54L60B4000K80

McLED Support

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Industriestrahler, 150 W, weiß, 230 V, IP54, 4000 K, Lichtstrom 19169 lm, Strahlungswinkel 60°, CRI>80, Lebensdauer> 100 000 h, Abmessungen ø18×299×40,5 mm, Material Alu/Kunststoff, PF>0,9, dimmbar DALI



Ausführliche Beschreibung Linear

Linear High Bay 150 W

Diese sparsame LED-Leuchte Linear High Bay der Marke McLED[®] mit Leistung 150 W und Abmessungen 318 mm x 299 mm x 40,5 mm ersetzt bei deren Benutzung vollständig die klassische Industrieleuchte mit der Metall-Halogenid-Leuchtquelle. Der Lichtstrom dieser Leuchte beträgt **19169 lm**.

Die Leuchte kann ohne Weiteres an Versorgungsspannung im Bereich 100 - 277 V angeschlossen werden.

Industrieleuchte mit modernem Design

Die LED-Leuchte Linear High Bay bringt im Vergleich zu den klassischen Leuchten jede Menge Vorteile. Zu den wichtigsten zählt der bedeutend niedrigere Stromverbrauch. Das bedeutet, dass sich die Investition in diese moderne LED-Leuchte gegenüber klassischer Leuchte vergleichsweise schnell auszahlt.

Bei dieser Leuchte werden Sie im Vergleich zu den klassischen Industrieleuchten auch das moderne und **elegante Design** hochschätzen können, große Rolle spielen gleichfalls auch die deutlich kleineren Maße – Höhe nur 40,5 mm.

Einzigartige Konstruktion

Bei der Fertigung dieser LED-Leuchte wurde neben der Auswahl **hochwertiger LED-Chips** auch auf **die optimale Auslegung der Kühlung** und eine hochwertige **Marken-Elektronik** im Inneren der Leuchte viel Wert gelegt. Nur durch die Kombination all dieser ausgewählten Komponenten kann diese LED-Leuchte **die hohe Schaltzyklen-Anzahl (50000)** und eine wirklich **lange Lebensdauer von bis zu 100000 Stunden bieten**. Dadurch sparen Sie noch mehr Kosten, die für den Kauf neuer Lampen anfallen würden. Mit unserer LED-Leuchte können Sie neben Geld **auch Zeit sparen**, die Sie bei den klassischen Leuchten für die Beschaffung und den Austausch der Metall-Halogenid-Lampen aufwenden müssten.

Dank der Schutzart IP54 ist diese LED-Leuchte problemlos auch in die Umgebung mit höherer Feuchtigkeit und Staubbildung einsetzbar.

Installation

Diese LED-Leuchte zeichnet sich auch durch eine sehr **einfache und schnelle Montage aus**. Die Leuchte wird mittels Kette zur Aufhängung montiert.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Aufgrund der hochwertigen Elektronik schafft die LED-Leuchte problemlos bis zu 50000 Schaltzyklen, daher **ist das häufige Ein- und Ausschalten kein Problem**. Durch den zusätzlichen Anschluss an einen Bewegungsmelder kann dann eine **maximale** Einsparung erzielt werden.

Die Sicherheit und Umwelt stehen bei uns an erster Stelle

Die Leuchte Linear High Bay 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 nicht austauschbar**

Mit Leuchtmittel: **Ja**

Material des Gehäuses: **Aluminium**

Gehäusefarbe: **weiß**

Spannungsart: **AC**

Nennspannung [V]: **100 - 277**

Nennstrom [mA]: **541,5 - 1500**

Breite [mm]: **299**

Höhe/Tiefe [mm]: **40,5**

Länge [mm]: **318**

Mit Schutzabdeckung: **Nein**

Abstrahlwinkel: **60°**

Anzahl der Schaltzyklen [-]: **50000**

Art der Dimmung: **DALI**

Ausführung des Rasters: **sonstige**

Betriebsgerät: **elektronischer Trafo**

Inkl. Betriebsgerät: **Ja**

Lichtverteilung: **symmetrisch**

Reflektor: **Ohne**

Werkstoff des Reflektors: **ohne Reflektor**

Energieeffizienzklasse des fest eingebauten

Leuchtmittels: **D**

Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C [h]:

100000

Schutzart (IP): **IP54**

Ausstrahlungswinkel [°]: **60**

Direkt-/Indirektanteile separat regelbar: **Nein**

Extremtemperatur [° C]: **-20 - 50**

Farbe: **weiß**

Farbtemperatur: **neutralweiß**

Garantie McLED [M]: **60**

Gewicht (kg): **3,3**

Lampenleistung [W]: **150**

Schlagfestigkeit: **IK10**

Schutzklasse: **I**

Geeignet für Notlicht: **Nein**

Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
19169

Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**

Farbtemperatur [K]: **4000 - 4000**

Farbwiedergabeindex CRI: **80-89**

Lampenlichtausbeute: **0,9**

Lichtaustritt: **direkt**

Mittlere Nennlebensdauer [h]: **100000**

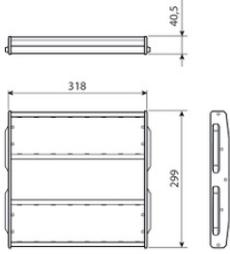
Notlichtkomponente integriert: **Nein**



ML-619.019.54.0



ML-619.023.54.0



McLED s.r.o., Pummererstraße 36, 4020 Linz

ML-612.032.54.3-40.80.60

McLED quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 5.8.2025 gültig