

LED-Strahler LEDstream 250 W, 6500 K, 60°×60°, CRI80

Art.nr.: ML-511.007.55.0-65.80.S60

Produkttyp: LS250N65OS60B6500K80

E1_ML_SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Strahler LEDstream 250 W, schwarz, 230 V, IP65, 6500 K, Strahlungswinkel 60°×60°, CRI>80, Lebensdauer > 50 000 h, Abmessungen ø59×367×91 mm, Material Alu, nicht dimmbar, PF>0,9



LEDstream 250 W

LED Leuchte LEDstream mit einer Leistung von 250 W und den Maßen von 459 mm x 367 mm x 91 mm ersetzt mit seiner Verwendung den klassischen Industriefluter vollständig durch eine Metallhalogenid-Lichtquelle. Der Lichtstrom dieser Leuchte beträgt 34496 lm.

Diese LED Leuchte können Sie an eine Stromspannung von 200-240 V anschließen.

Industriefluter mit modernem Design

LEDstream Sie bringt Ihnen viele Vorteile gegenüber klassischen Leuchten. Einer der Wichtigsten ist der deutlich niedrigere Stromverbrauch. Dies bedeutet, dass sich Ihre Investition in den Kauf dieser modernen LED Leuchte im Vergleich zu einer herkömmlichen Leuchte schnell auszahlt.

Sie werden das moderne und **elegante Design** im Vergleich zu klassischen Industriefluter sicherlich zu schätzen wissen, aber auch deutlich kleinere Abmessungen spielen eine große Rolle - eine Höhe von nur 91 mm.

Konstruktion

Bei der Herstellung dieser LED Leuchte haben wir uns nicht nur auf die Auswahl von **hochwertigen LED Chips** konzentriert, sondern auch auf **optimal dimensionierte Kühlung** und hochwertige **Markenelektronik** im Inneren der Leuchte. Nur Dank der Kombination all dieser ausgewählten Komponenten erreicht diese LED Leuchte eine **hohe Anzahl von Schaltzyklen (50000)** und eine wirklich **lange Lebensdauer - bis zu 50000 Stunden**. Dies erhöht Ihre Einsparungen noch weiter, da Sie nicht wiederholt neue Entladungslampen kaufen müssen und diese in größeren Höhen oft nur schwer wechseln können.

Dank der Abdeckung IP65 kann diese LED Leuchte in einer Umgebung mit höherer Luftfeuchtigkeit und Staub aufgestellt werden.

Montage

LEDstream zeichnet sich auch durch eine sehr **einfache und schnelle Installation aus**, Dank einer einstellbaren Aufbauhalterung.

Breite Anwendungsmöglichkeiten

Die Leuchte eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Außenbereichen, Fassaden und Sportplätzen. Dank der hochwertigen Elektronik kann es problemlos bis zu 50000 Schaltvorgängen standhalten, sodass **häufiges Schalten kein Problem darstellt**

Sicherheit und Umwelt stehen für uns an erster Stelle

Die Leuchte LEDstream enthält **keine giftige Mengen an Quecksilber** oder anderen giftigen Substanzen. Sie gibt keine UV Strahlung ab oder blinkt. So schützt Sie Ihr Sehvermögen.

Techn. Daten:

Montageart: [sonstige](#)

Leuchtmittel: [LED nicht austauschbar](#)

Inkl. Betriebsgerät: [Ja](#)

Lichtverteilung: [symmetrisch](#)

Geeignet für Notlicht: [Nein](#)

Mit Leuchtmittel: **Ja**
Material des Gehäuses: **Aluminium**
Gehäusefarbe: **schwarz**
Spannungsart: **AC**
Nennspannung [V]: **200-240**
Betriebsgerät: **LED-Betriebsgerät stromgesteuert**

Länge [mm]: **459**
Mit Schutzabdeckung: **Nein**
Abstrahlwinkel: **60 °x 60 °**
Anzahl der Schaltzyklen [-]: **50000**
Art der Dimmung: **Nicht dimmbar**
Ausführung des Rasters: **sonstige**
Ausstrahlungswinkel [°]: **60x60**
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar: **Nein**

Reflektor: **Ohne**
Werkstoff des Reflektors: **ohne Reflektor**
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten
Leuchtmittels: **D**
Schutzart (IP): **IP65**
Schlagfestigkeit: **IK08**
Schutzklasse: **I**

Extremtemperatur [° C]: **-40 - 45**
Farbe: **schwarz**
Farbtemperatur: **Chladný**
Garantie McLED [M]: **60**
Gewicht (kg): **8,9**
Lampenleistung [W]: **250**
Lichtaustritt: **direkt**
Mittlere Nennlebensdauer [h]: **50000**

Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
34496
Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**
Farbtemperatur [K]: **6500**
Farbwiedergabeindex CRI: **80-89**
Lampenlichtausbeute: **0,9**
Breite [mm]: **367**
Höhe/Tiefe [mm]: **91**
Notlichtkomponente integriert: **Nein**

