

# LED-Strahler LEDstream 1000 W, 3000 K, 30°, CRI80, dimmbar DALI

Art.nr.: ML-511.014.55.3-30.80.N30

Produkttype: LS1000DL65ON30B3000K80

E1\_ML\_SUPPORT +43 732 640 100 office@mcled.at

Beschreibung: LED-Strahler LEDstream 1000 W, schwarz, 230 V, IP65, 3000 K, Strahlungswinkel 30°, CRI>80, Lebensdauer > 50 000 h, Abmessungen ø88×705×116 mm, Material Alu, dimmbar DALI, PF>0,9



## LEDstream 1000 W

LED Leuchte LEDstream mit einer Leistung von 1000 W und den Maßen von 788 mm x 705 mm x 116 mm ersetzt mit seiner Verwendung den klassischen Industriefluter vollständig durch eine Metallhalogenid-Lichtquelle. Der Lichtstrom dieser Leuchte beträgt 121720 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 116 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]: 788

Mit Schutzabdeckung: Nein

Abstrahlwinkel: 30°

Anzahl der Schaltzyklen [-]: 50000

Art der Dimmung: DALI

Ausführung des Rasters: sonstige

Ausstrahlungswinkel [°]: 30

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: warmweiß Garantie McLED [M]: 60 Gewicht (kg): 31,5 Lampenleistung [W]: 1000

Lichtaustritt: direkt

Mittlere Nennlebensdauer [h]: 50000

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

121720

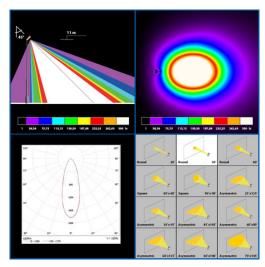
Vorherrschende Lichtfarbe: weiß Farbtemperatur [K]: 3000 Farbwiedergabeindex CRI: 80-89 Lampenlichtausbeute: 0,9

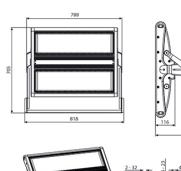
Breite [mm]: 705

Höhe/Tiefe [mm]: 116

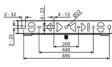
Notlichtkomponente integriert: Nein











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

ML-511.014.55.3-30.80.N30

Dieses Dokument ist ab dem 16.7.2025 gültig

