

LED-Strahler Delta 100, 100 W, 4000 K, mit Opt. 60°

Art.nr.: **ML-511.711.28.3**

Produkttype: **DE100N230NW60**

McLED Support

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: **LED-Strahler Delta 100, Leistung 100 W, neutralweiß 4000 K, 13800 lm, CRI80, Strahlungswinkel 60°, mit Optik, Abmessungen: 330×265×70 mm, IP66, IK08, Betriebstemperatur: -30 °C - +50 °C. Garantie 5 Jahre.**



Delta 100 W

Der energiesparende LED-Scheinwerfer Delta der Marke McLED® mit Leistung 100 W ersetzt vollständig einen klassischen Halogenscheinwerfer mit Leistung 200 W. Der Lichtstrom dieses Scheinwerfers beträgt nämlich **13800 lm**. Wir bieten fünf Abstrahlwinkel an, so dass wir fast jeden Bereich entsprechend Ihren Anforderungen beleuchten können.

Was die Stromversorgung betrifft, so kann unser LED-Scheinwerfer bedenkenlos an Versorgungsspannung im Bereich von 220 - 240 V angeschlossen werden.

Erhebliche Kosteneinsparung

Der LED-Scheinwerfer McLED® bringt im Vergleich zu klassischen Halogenscheinwerfer jede Menge Vorteile. Einer der Vorteile ist **der deutlich geringere Stromverbrauch**. Das bedeutet, dass sich die Investition in diesen LED-Scheinwerfer schnell amortisiert.

Bei der Herstellung dieses LED-Scheinwerfers haben wir nicht nur auf die Auswahl von **Qualitäts-LED-Chip** Wert gelegt, sondern auch auf **eine optimal dimensionierte Kühlung** und hochwertige **Markenelektronik** im Inneren des Chassis. Nur durch die Kombination all dieser ausgewählten Komponenten kann dieser LED-Scheinwerfer **die hohe Schaltzyklen-Anzahl (50 000)** und eine wirklich **lange Lebensdauer von bis zu 50000 Stunden bieten**. Dadurch sparen Sie noch mehr Kosten, die für den Kauf neuer Lampen anfallen würden. Mit unserem LED-Scheinwerfer **können Sie auch Zeit sparen**, die Sie bei Halogenscheinwerfern für die wiederholte Beschaffung und den Austausch der Lampen aufwenden müssten.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Mit der Schutzart IP66 ist dieser LED-Scheinwerfer bedenkenlos auch im Außenbereich einsetzbar, denn er ist beständig gegen Feuchtigkeit, Regen und erhöhte Staubentwicklung. Außerdem ist der LED-Scheinwerfer Delta vibrationsfest.

Der LED-Scheinwerfer Delta ist mit hochwertigen LEDs mit Ersatz-Farbtemperatur von **4000 K** bestückt. Daher ist der Scheinwerfer auch für die Beleuchtung von Zufahrtswegen, Fassaden, Tafeln, Werbeschildern, Sportplätzen, Parkplätzen, Gartenarchitektur u. dgl. gut geeignet.

Dieser LED-Scheinwerfer ist **in Schwarz** erhältlich. Dadurch fällt er auf einer dunklen Wand oder Fassade **kaum** auf, im Gegensatz zu weißen und grauen Scheinwerfern, die vor einem dunklen Hintergrund störend wirken können.

Aufgrund der hochwertigen Elektronik schafft der LED-Scheinwerfer Delta problemlos bis zu 50 000 Schaltzyklen, daher ist **das häufige Ein- und Ausschalten kein Problem** und in Verbindung mit einem Bewegungssensor werden Ihre Einsparungen wirklich **maximal**.

Sicherheit an erster Stelle

Überlegen Sie immer noch, ob der LED-Scheinwerfer Delta genau das Richtige für Sie ist? Wenn ja, dann sollten Sie beachten, dass diese LED-Leuchte der Marke McLED® außerdem **absolut sicher** und im Vergleich zu den Reflektoren mit linearen Halogenröhren auch **umweltfreundlich ist**, weil sie **kein toxisches Quecksilber** oder andere Giftstoffe enthält. Zudem produziert sie keine UV-Strahlung und flackert nicht, wodurch Ihre Augen geschont werden.

Techn. Daten:

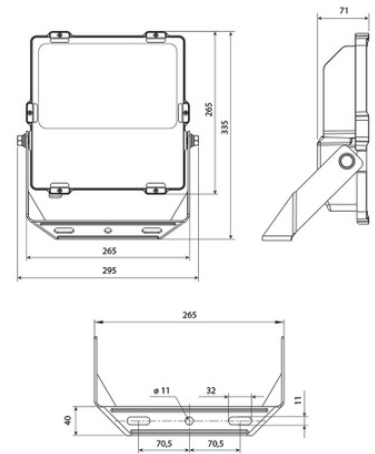
Verstellbarkeit: [Schwenkbar](#)
Leuchtmittel: [LED](#)
Material des Gehäuses: [Aluminium](#)
Gehäusefarbe: [schwarz](#)
Material der Abdeckung: [Glas transparent](#)
Spannungsart: [AC](#)
Nennspannung [V]: [220 - 240](#)
LED-Nennstrom bei Konstantstrom [mA]: [450](#)

Anschlussart: [Kabel](#)
Leuchtenlichtausbeute [lm/W]: [138](#)
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): [SDCM3](#)
EAN: [8595607107730](#)
Abstrahlwinkel: [60°](#)
Anzahl der Schaltzyklen [-]: [50000](#)
Ersatz für: [200 W](#)
Farbtemperatur: [neutralweiß](#)

Betriebsgerät: [LED-Betriebsgerät stromgesteuert](#)
Lichtverteilung: [symmetrisch](#)
Ausstrahlungswinkel: [breitstrahlend 41-80°](#)
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten
Leuchtmittels: [D](#)
Schutzart (IP): [IP66](#)
Schlagfestigkeit: [IK08](#)
Schutzklasse: [II](#)
Bemessungsumgebungstemperatur nach
IEC62722-2-1 [°C]: [-30 - 50](#)

Farbtemperatur [K]: [4000](#)
Garantie McLED [M]: [60](#)
Gewicht (kg): [3,35](#)
Lampenleistung [W]: [100](#)
Leistung: [100 W](#)
Mittlere Nennlebensdauer [h]: [50000](#)
Přepětová ochrana: [10 kV](#)

Max. Systemleistung [W]: [100](#)
Vorherrschende Lichtfarbe: [weiß](#)
Farbwiedergabeindex CRI: [80-89](#)
Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]:
[13800](#)
Lampenlichtausbeute: [0,92](#)
Breite [mm]: [295](#)
Höhe/Tiefe [mm]: [71](#)
Länge [mm]: [265](#)





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

ML-511.711.28.3

McLED[®] quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 12.9.2025 gültig