

## ORIGINAL MINI ZUBEHÖR MINI Tagfahrlicht LED MINI (F54, F55, F56, F57)

### Produktbeschreibung

Mit dem MINI Tagfahrlicht LED bietet MINI ein komplett neu entwickeltes Tagfahrlicht als Zubehör an, das sich mit seiner Optik, Design und Funktionalität perfekt in die MINI Produktfamilie integriert. Die Voll-LED Leuchte bietet für alle Halogen-Fahrzeuge der Baureihen F54, F55, F56 und F57 die Möglichkeit, das Positionslicht, Tagfahrlicht und die Nebelscheinwerfer auf LED aufzurüsten.

### Details

- Licht hoch drei: Das MINI Tagfahrlicht LED ist **Tagfahrlicht, Positionslicht und Nebelscheinwerfer in einem**. Somit sind mit nur einem Scheinwerfer drei verschiedene Lichtfunktionen darstellbar.
- Die innovative LED-Technik ist **besonders energiesparend**. Sie spart bis zu 80% Energie gegenüber dem eingeschalteten Abblendlicht. Der Kraftstoffverbrauch reduziert sich um 0,1-0,2 Liter pro 100 km gegenüber dem Halogen-Tagfahrlicht.
- Gerade bei tiefstehender Sonne fällt es Autofahrern schwer den Gegenverkehr frühzeitig zu überblicken. Das MINI Tagfahrlicht LED bietet daher ein **großes Plus an Sicherheit**, da es mit seiner (um den Faktor 4) **höheren Helligkeit** gegenüber dem Serien-Halogen-Tagfahrlicht wesentlich schneller erkannt wird.
- **Leuchtend weiß und hochwertig**: Das hellweiße Licht der Leuchte ist schon von weitem ein Eyecatcher. Es wurden ausschließlich **hochwertige Materialien** verwendet. Der Kühlkörper ist aus Aluminium-Druckguss, das Gehäuse aus Polypropylen mit 30 % Glasfaser (PP GF30) .
- Das MINI Tagfahrlicht LED besitzt ein **einzigartiges, innovatives Design**. Es ist eines der weltweit ersten Tagfahrlichter in Kreisform (homogener Ring, ohne Pünktchenoptik) mit einer besonders gleichmäßigen Leuchtleistung.
- Das **unverkennbare Design** der Leuchten wird durch einen Chromring ergänzt und wertet damit das Erscheinungsbild des MINI auch bei ausgeschalteter Funktion weiter auf.
- **Tag und Nacht einzigartig**: Das MINI Tagfahrlicht LED macht den MINI noch individueller und wertiger. Es verändert nicht nur die Erscheinung bei Tag, sondern auch in der Nacht und macht den MINI so noch unverwechselbarer.



Lichtfunktion Tagfahrlicht



Lichtfunktion Positionslicht

- **Besonders einfach**: Durch die Übernahme der Befestigungspunkte im Bauraum der ursprünglichen Scheinwerfer passt das MINI Tagfahrlicht LED perfekt. Aufwändige Arbeiten am Fahrzeug wie Sägen oder Bohren entfallen, da im Lieferumfang ein für alle Baureihen universeller Halterahmen enthalten ist.

# MINI Tagfahrlicht LED

## MINI (F54, F55, F56, F57)



Lichtfunktion Nebelscheinwerfer

### Vergleich zum Wettbewerb

- Der Wettbewerb bietet vergleichbare Leuchten nur mit "Pünktchenoptik" des Tagfahr-/Positionslichtes an. Beim Positionslicht leuchtet dann wie beim Tagfahrlicht der komplette Ring, was zu einer nichtgesetzeskonformen Absenkung der Mindestanbauhöhe des Positionslichtes führt.
- Das Original MINI Tagfahrlicht LED hat einen homogenen Tagfahrlichtring. Das Positionslicht ist nur im oberen Drittel des Rings aktiv, somit bleibt die Mindestanbauhöhe erhalten.

### Funktionalität

- Mit dem MINI Tagfahrlicht LED sind drei verschiedene Lichtfunktionen möglich: Tagfahrlicht, Positionslicht und Nebelscheinwerfer. Das Tagfahrlicht wird durch einen Vollkreis-Lichtleiter dargestellt, Positionslicht durch die Nutzung des oberen Drittel des Kreises. Der Nebelscheinwerfer erstrahlt in indirekter LED-Reflektortechnik, wodurch sich eine hervorragende Hell-Dunkel-Grenze ergibt. Dadurch ist die Gefahr der Eigenblendung bei Nebel oder starkem Schneefall äußerst gering.
- Durch einen universellen Halterahmen, der im Lieferumfang enthalten ist, passt die Leuchte für alle F5x Baureihen. Somit gibt es nur eine einzige Satznummer, welche unabhängig der Baureihe bestellt wird.
- Durch Verwendung eines K-Wortes zur Codierung ist es möglich auf ein zusätzliches Steuergerät und die aufwendige Verlegung eines Kabelbaumes zu verzichten. Dadurch wird der Einbau noch einfacher.

### Empfehlung

Das Produkt eignet sich besonders zum Cross-Selling mit folgenden Produkten:

- Das MINI Tagfahrlicht LED harmoniert besonders gut mit den MINI Zusatzscheinwerfern LED, da beide Produkte in der perfekt aufeinander abgestimmten Lichtfarbe "tageslichtweiß" erstrahlen.

### Material

- Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss
  - Lichtscheibe aus kratzfestem Copolycarbonat
  - Gehäuse aus PP GF30\*
  - Halterahmen aus PP GF30\*
  - Chromring aus galvanisiertem Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- \*Polypropylen mit 30 % Glasfaser

### Lieferumfang

- 2 MINI Tagfahrlicht LED Leuchten
- 2 Halterahmen
- 2 Chromringe
- 2 Kabeladapter

### Technische Informationen

- Das MINI Tagfahrlicht LED kann im Bauraum der Serienbugleuchte verbaut werden. Hierbei ist eine Codierung notwendig.
- Die Tagfahrlicht-Funktion wird durch einen homogenen, kreisförmigen Optikkörper dargestellt, der mit 12 LEDs durchstrahlt wird.
- Die Positionslicht-Funktion wird durch einen drittelkreisförmigen Optikkörper dargestellt, welcher mit 4 LEDs durchstrahlt wird.
- Die Nebelscheinwerfer werden in indirekter Reflektortechnik mit einer LED dargestellt.
- Die Lichtfarbe ist tageslichtweiß, die Farbtemperatur liegt bei 6.000 K für alle Funktionen.
- Leistungsaufnahme pro Seite: Tagfahrlicht 5,88 W, Positionslicht 0,875 W, Nebelscheinwerfer 4,76 W.

# MINI Tagfahrlicht LED

## MINI (F54, F55, F56, F57)



### Hinweis:

- Das Produkt ist nur für Fahrzeuge ohne LED Scheinwerfer geeignet (SA 5A1, SA 5A2 und SA 5A4).
- Um alle Funktionen (Positionslicht, Tagfahrlicht, Nebelscheinwerfer) darzustellen, ist SA 520 (Nebelscheinwerfer) Voraussetzung.
- Das Produkt kann auch in Fahrzeuge ohne SA 520 eingebaut werden, dann werden allerdings nur die Funktionen Positionslicht und Tagfahrlicht dargestellt.
- Das MINI Tagfahrlicht LED ist nicht für JOHN COOPER WORKS Fahrzeuge erhältlich. ◀

### Einbauzeit

ca. 1,0 Stunden

### Einbauanleitung

01 29 2 405 417

siehe ASAP

Benennung	Verfügbarkeit/	Teilenummer
MINI Tagfahrlicht LED	ab 06/2015	63 12 2 361 243