



Markteinführung LightTube – Die Leichtbaukomponente für die Luftfederung Airlight II

75482401d
22.02.2024

Für die BPW stehen die Themen Innovation und Produktzuverlässigkeit an erster Stelle. Insbesondere in etablierten Märkten mit ausgereiften Produkten ist es sehr wichtig, unseren Kunden stets echte Mehrwerte für ihre Geschäftstätigkeiten anzubieten. Für das Fahrwerk Airlight II ist nun neben der Aluminium-Schmiedenabe eine weitere Leichtbaukomponente für den 9 t – Bereich bestellbar – der LightTube.

Hierbei handelt es sich um eine Hohlprofil-Lenkerfeder, die Chassis und Achse miteinander verbindet. Durch den Einsatz der Leichtbaukomponenten lässt sich das Leergewicht signifikant reduzieren und die Zuladung maximieren.



Nach der Produktentwicklung, dem Aufbau einer industriellen Fertigung und nach umfangreichen Tests kann der LightTube ab Anfang 2024 bestellt werden und BPW-Kunden können vom leichtesten 9 t – Fahrwerk im Markt profitieren, mit einem Modulgewicht unter 370 kg.

Der LightTube ist 100% kompatibel zu heutigen Versionen, d.h. die technische Performance und die Fahrhöhen sind identisch mit denen der 1 x 56 mm Lenkerfedern.

Typ / Fahrhöhen- bereich	Bisherige Artikelnummer [Lenker 1x56mm]	Neue Artikelnummer [LightTube]	Merkmal	Marktein- führung/ SOP	Einschreibung/ Bestellung ab
ALM	05.082.13.88.2	05.082.14.55.2	L1 500 / L2 380	KW 14 / 2024	Sofort / KW 8
ALO / ALU	05.082.13.89.2	05.082.14.56.2	L1 500 / L2 380	KW 23 / 2024	KW 17
ALO / ALU	05.082.13.90.2	05.082.14.57.2	L1 500 / L2 310	Q1 / 2025	

Technische Merkmale

- Einsatz im Fahrwerk Airlight II, Achslast 9 t
- Starrachsen, Federmitte \geq 1200 mm mit geklemmter Achseinbindung
- On-Road-Einsatz
- Fahrhöhen 300 mm – 565 mm (ALO / ALM)
- Einfachbereifung 19,5" – 22,5"
- Einpresstiefe ET 0 / ET 120

Besuchen Sie unsere Webseite zum Thema „Airlight II mit Leichtbauoptionen“ für weiterführende Informationen ([BPW Airlight II: Dreifach sparen mit dem leichtesten Fahrwerk im Markt](#)) oder wenden Sie sich direkt an Ihren Ansprechpartner der BPW.

Nutzen Sie auch unseren Amortisationsrechner, um Ihren individuellen Vorteil durch unsere Produkte zu berechnen (<https://www.bpw.de/amortisationsrechner/leichtbau>).