

Beleuchtung



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Diese Gründe sprechen für Beleuchtungssysteme von Wacker Neuson.

1. Licht nach Ihrem Bedarf.

Ob mit Strom oder Kraftstoff betrieben, mit Mast, Stativ oder an einem Träger befestigt – unsere flexiblen Beleuchtungssysteme liefern Ihnen genau die Lichtlösung, die Sie für Ihre individuellen Projekte benötigen.

2. Robust im Einsatz, einfach in der Wartung.

Auf die robusten Leuchtballone und Light Tower von Wacker Neuson können Sie sich jederzeit verlassen. Sie sind für den täglichen Gebrauch gemacht, robust gefertigt, wind- und wetterfest sowie einfach zu handhaben – sowohl im Einsatz als auch in der Wartung.

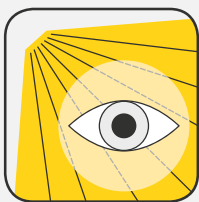
3. Großflächige und blendfreie Ausleuchtung.

Mit unseren Beleuchtungssystemen leuchten Sie große Arbeitsbereiche optimal aus – oft schon mit einem Gerät. Damit ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern bei Nacht blendfreies Arbeiten.

Wacker Neuson – all it takes!

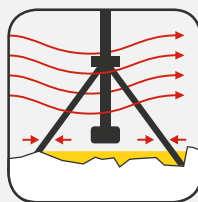
Wir bieten Produkte und Dienstleistungen, die Ihren hohen Anforderungen und vielfältigen Einsätzen gerecht werden. Wacker Neuson steht für Zuverlässigkeit. Das gilt selbstverständlich auch für alle unsere Beleuchtungssysteme. Für Ihren Erfolg geben wir täglich unser Bestes. Und das mit voller Leidenschaft für unsere Aufgaben.

Licht-Kompetenz bis ins Detail.



Leuchtstark und blendfrei

Unsere Beleuchtungslösungen ermöglichen eine optimale und blendfreie Ausleuchtung Ihrer Arbeitsbereiche und eignen sich damit auch besonders für Einsätze an Baustellen und Straßen.



Stabil in jeder Lage

Mit individuell einstellbaren Stativen und Auslegern sind unsere Beleuchtungssysteme auch auf unebenem Boden gerade ausrichtbar und bleiben selbst bei starkem Wind stabil. Details auf Seite 6.



Leichter Transport

Mit Anhängerkupplung oder Transportkoffer lassen sich unsere Beleuchtungslösungen ganz einfach zum Einsatzort bringen. Mehr dazu auf Seite 4 und 7.



Sieben Nächte lang Licht

Durch den großen Kraftstofftank können Sie mit dem Light Tower insgesamt 73 Stunden arbeiten, ohne nachzutanken. Weitere Vorteile auf Seite 4.

Alle Beleuchtungsprodukte im Überblick.



LTN6LV

Leistung: 6 kW
Masthöhe: 9m
Art der Höhenverstellung: elektro-hydraulisch



LTN6L

6 kW
9m
per Handkurbel



LBS

Leistung: 2.000 W/1.000 W
Lichtstrom: 50.000/80.000 lm
Ausleuchtfläche bei 20 Lux: 154/315 m²

> Seite 04

> Seite 06

Blendfreies Arbeitslicht:
ideal für Straßenbaustellen.



Light Tower:
mobil, leistungsstark und ideal für Dauereinsätze.

Wenn es um eine mobile, leistungsstarke und dauerhafte Lichtversorgung für Baustellen, nächtliche Straßenreparaturen oder Events geht, sind unsere Light Tower unverzichtbar. Vier Metall-
dampflampen geben tageslichtähnliches und blendfreies Licht und können eine Fläche von bis zu 2,5 Fußballfeldern ausleuchten.

- 4 Metaldampflampen einzeln aufgehängt, frei beweglich und mit je 1.000 W Leistung
- Schnell einsatzbereit, da keine Erdung nötig ist
- Generator mit großem Tank ermöglicht 7 Nächte Dauereinsatz ohne Unterbrechung durch Nachtanken
- Höhenverstellbarer und 360° drehbarer Lichtmast
- Europäische Straßenzulassung und standardmäßig mit Kugelhängerkupplung ausgestattet

LTN6L

Bei unebenen Böden und starkem Wind:
3 Ausleger erleichtern das Ausrichten und stabilisieren das Gerät



LTN6LV

Elektro-hydraulisch verstellbare Masthöhe – ganz bequem per Knopfdruck.

Herunterkurbeln, horizontal umlegen und 9 m Masthöhe des LTN6L kompakt transportieren.



Schnell transportfertig: Der Mast bleibt beim LTN6LV in vertikaler Position.



Mit dem Light Tower 7 Nächte arbeiten – ganz ohne Nachtanken.



Technische Daten

LIGHT TOWER	LTN6LV		LTN6L	
	Elektro-hydraulisch verstellbarer Mast		Mast mit Handkurbel verstellbar	
	SPEZIFIKATION	EINHEIT		
	LxBxH (Betriebszustand, ohne Abspannseile)	mm	2.998x1.265x2.305	3.918x1.265x1.790
	Betriebsgewicht	kg	921	865
	Transportgewicht	kg	764	767
	Max. Masthöhe	m	9	9
	Schallpegel in 7m	dB(A)	66	66
	Leistung	kW	6	6
	Frequenz	Hz	50	50
	Nennspannung	V	230	230
	Lampentyp Halogenmetalldampf	W	1.000	1.000
	Ausleuchtung bei 5,4 Lux	m²	5.393	5.393
	Drehzahl	1/min	1.500	1.500
	Antrieb	–	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor
	Motorhersteller	–	Kohler/Lombardini	Kohler/Lombardini
	Hubraum	cm³	1.028	1.028
	Max. Nennleistung	kW/PS	8,5/11,4	8,5/11,4
	Bei Nenndrehzahl (nach ISO 3046 FIN)	1/min	1.500	1.500
	Tankinhalt (Kraftstoff)	l	123	123
	Kraftstoffverbrauch	l/h	1,7	1,7

Das flexible Leuchtballon-Baukastensystem: individuell konfigurierbar für Ihre Einsätze.

Mit dem flexiblen Baukastensystem können Sie unsere Leuchtballons individuell für Ihren Bedarf anpassen. Dabei wählen Sie jeweils zwischen zwei Lampen- und Stativtypen und einer Menge Zubehör. Durchdachte Details bieten Ihnen im Arbeitsalltag den entscheidenden Vorteil bei Schnelligkeit, Sicherheit und Bedienkomfort.

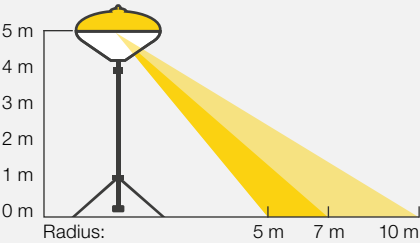
- System lässt sich in weniger als 2 Minuten aufbauen
- Ballon einfach aufspannen, ganz ohne Aufblasen
- Sehr kompakte Lager- und Transportmaße
- Stative hochbruchfest, verformungssicher, leicht und stabil, da aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs: elliptische Ballonform mit starker Reflektorenfläche
- Einzigartig stabiles und äußerst standfestes Stativ, mit Beschwerungselementen windstabil bis 100 km/h*

* Die genannten Stabilitätswerte setzen eine konstante Windrichtung voraus sowie einen sicheren Stand des Stativs auf festem, ebenem Untergrund.

Leuchtstark und blendfrei – ideal für Arbeiten an Straßen und Autobahnen.

Begeisternd: die Lichtintensität des LBS.

Lichtintensität des LB80M: Beleuchtungsradius bis zu 10 m bei mindestens 20 Lux.



In drei Schritten zum Leuchtballon für Ihre Anforderungen.

1. Leuchtballons

- **LB80M + LBV**
 - Halogen-Metall dampf-Lampe + Vorschaltgerät
 - 80.000 Lumen, sehr weißes Licht
- **LB50H**
 - Halogen-Lampe (kein Vorschaltgerät nötig)
 - 50.000 Lumen, wärmere Lichtfarbe
 - 100 % Beleuchtungsstärke direkt nach dem Einschalten



2. Stative

- **Stativ Pro**
 - Max. Lichtpunkthöhe 5 m
 - Mit einstellbarem Bein und Wasserwaagenlibelle
- **Stativ Kompakt**
 - Max. Lichtpunkthöhe 3,40 m
 - Leichteres Gewicht für einfachen Transport



3. Komfortables Zubehör

Transportkoffer, Transportsack, Tragegurt, Abspann-Set, Adapter für Beschwerungselemente, Gelenk – ideal z. B. für die Beleuchtung von Wänden



Technische Daten

LEUCHTBALLON			LBS 80M	LBS 50H
	SPEZIFIKATION	EINHEIT		
	Ballon (aufgespannt) Ø x H	mm	1.000x700	1.000x700
	Gewicht Ballon	kg	9,1	8,6
	Gewicht Transportkoffer (Leergewicht)	kg	6,8	6,8
	Transportkoffer	mm	1.350x455x235	1.350x455x235
	Lampenleistung	W	1.000	2.000
	Lampentyp	–	Halogen-Metall dampf	Halogen
	Lichtstrom	lm	80.000	50.000
	Ausleuchtung	m²	315	154

VORSCHALT-GERÄT			LBV LB 80M	LB LB 50H
	SPEZIFIKATION	EINHEIT		
	Gewicht	kg	16,3	–
	Spannung	V	230	–
	Frequenz	Hz	50	–

STATIVE			Stativ Pro	Stativ Kompakt
	SPEZIFIKATION	EINHEIT		
	L x B x H (Betriebszustand, ohne Abspannseile)	mm	1.620x1.435x2.620–5.280	1.590x1.430x1.840–3.106
	Gewicht	kg	17	14,6
	Max. Lichtpunkthöhe	m	5	3,40

* Entspricht RSA 95 (Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstätten an Straßen)

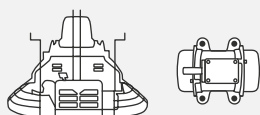
Ihr Arbeitsalltag steckt voller Herausforderungen. Wir haben die passenden Lösungen und helfen Ihnen dabei, im Wettbewerb vorne zu liegen. Dafür bieten wir Ihnen alles, was Sie brauchen:

Wacker Neuson – all it takes!

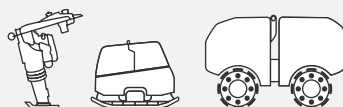


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

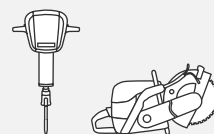
Produkte



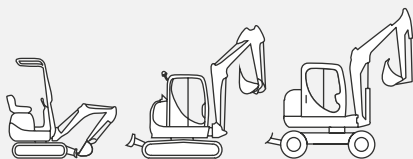
Betontechnik



Verdichtung



Aufbruchtechnik



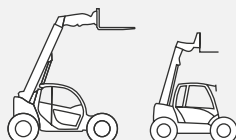
Bagger



Radlader



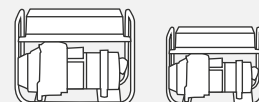
Kompaktlader



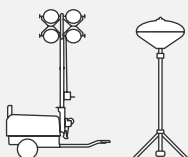
Teleskoplader



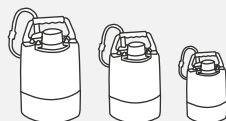
Dumper



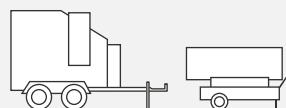
Generatoren



Beleuchtung



Pumpen



Heizer



Gebrauchtmaschinen

Dienstleistungen



Finanzierung



Reparatur &
Wartung



Academy



Miete



Telematik



Die Beton-
spezialisten

Ersatzteile



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10168.V02.DE