

Verlichting



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Wacker Neuson maakt uw werk letterlijk en figuurlijk lichter.

1. Verlichting naar uw behoefte.

Op stroom of brandstof, met mast, statief of bevestigd aan een drager – onze flexibele verlichtingssystemen vormen precies de verlichtingsoplossing die u voor uw individuele projecten nodig hebt. Dankzij het modulaire principe hebt u bovendien minder apparatuur nodig en zo reduceert u uw investeringskosten.

2. Robuust in het gebruik, eenvoudig in het onderhoud.

Wacker Neuson heeft robuustheid en betrouwbaarheid hoog in het vaandel staan – dat geldt evenzeer voor een lichtballon als voor de Light Tower. Beide systemen zijn ontworpen voor het dagelijks gebruik, wind- en weerbestendig, gebruiksvriendelijk en gemakkelijk te onderhouden. Een groot pluspunt – voor uw veiligheid en de uitstraling van uw bedrijf.

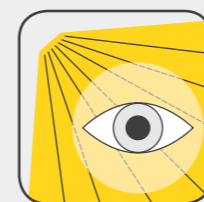
3. Uitgebreide en niet-verblindende verlichting.

Met onze verlichtingssystemen verlicht u grote werkgebieden optimaal – vaak zelfs met één apparaat. Zo stelt u uw medewerkers in staat om 's nachts verblindingsvrij en veilig te werken.

Wacker Neuson – all it takes!

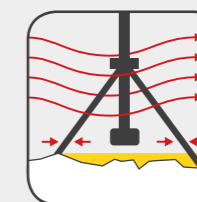
We bieden producten en diensten aan die optimaal inspelen op uw vereisten en meest uiteenlopende toepassingen. Wacker Neuson staat voor betrouwbaarheid. Dat geldt natuurlijk ook voor onze verlichtingssystemen. Wij geven iedere dag het beste van onszelf, zodat u kunt slagen in wat u doet. En dat met groot enthousiasme bij alles wat we doen.

Verlichtingscompetentie tot in de kleinste details.



Krachtige verlichting en verblindingsvrij

Onze verlichtingsoplossingen maken een optimale en verblindingsvrije verlichting van uw werkgebieden mogelijk en zijn derhalve ook bijzonder geschikt voor gebruik in bouwputten en bij wegwerkzaamheden.



Stabiel in elke positie

Met individueel instelbare statieven en verlengstukken kunnen onze verlichtingssystemen ook op oneffen ondergrond recht geplaatst worden. De systemen blijven zelfs bij sterke wind stabiel.



Eenvoudig te transporteren

Met aanhangerkoppeling of transportkoffer kunnen onze verlichtingsoplossingen zeer eenvoudig naar de gebruiksaanwijzing gebracht worden.

Alle verlichtingssystemen in één overzicht.



LTE

Verlichting: 3.800 m²
Masthoogte: 8,5m
Soort hoogteregeling: elektro-hydraulisch

> Pagina 04



LBS

Vermogen: 2.000 W / 1.000 W
Lichtstroom: 50.000 / 80.000 lm
Verlichtingsoppervlak bij 20 lux: 154 / 315 m²

> Pagina 06

Verblindingsvrij werktlicht:
ideaal voor wegwerkzaamheden.



Light Tower: mobiel, krachtig en ideaal voor continu gebruik.

Als het gaat om een mobiele, krachtige en duurzame lichtbron voor bouwplaatsen, nachtelijke werkzaamheden of evenementen gaat, dan zijn onze Light Towers onmisbaar.

- 6 ledlampen verlichten een oppervlak van 3.800 m²
- De lampen worden handmatig geactiveerd via de timer of automatisch via fotocellen. Als het donker wordt, dan worden de lampen automatisch ingeschakeld
- Standaard generator voor licht, onafhankelijk van stroomvoorziening
- Robuust en weerbestendig dankzij de gepoedercoate en gegalvaniseerde behuizing
- De aanhanger van de Light Tower is toegestaan op de openbare weg in Europa en is standaard uitgerust met een kogelkoppeling
- Het optionele beveiligingssysteem voorkomt transport met uitgeschoven mast
- Bij oneffen ondergronden en sterke wind vergemakkelijken 3 verlengstukken het positioneren en stabiliseren het apparaat



LTE



8,5 m hoge mast met hydraulische lier –
met een druk op de knop opbouwen en
verstellen.

Met de Light Tower in
de bouwput is de nacht
net zo licht als de dag.



Technische gegevens

SPECIFICATIE	EENHEID	LTE+K
Lengte x breedte x hoogte	mm	2.550 x 1.380 x 2.430 mm
Bedrijfgewicht	kg	965
Max. masthoogte	mm	8.500
Geluidsniveau bij hoog vermogen	dB(A)	65
Uitgang	kVA	1
AC-spanning	V	230
Frequentie	Hz	50
Vermogensfactor	-	1
Spanningsregeling	-	± 5%
Type lampen	-	Led
Verlichtingsoppervlak	m ²	3.800 (5 Lux min)
Generator	-	Linz ALUMEN SB
Motor	-	Kubota Z482
Max. nominaal vermogen bij nominaal toerental	kW(PK)	3,6 (4,8) bij 1.500 omw./min
Inhoud brandstoftank	l	110
Brandstofverbruik	l/h	0,55
Bedrijfsduur	Uren	200

Het flexibele modulaire lichtballonsysteem: individueel configureerbaar voor uw toepassingen.

Met het flexibele modulaire systeem kunt u onze lichtballon individueel aan uw behoefte aanpassen. Daarbij kiest u telkens tussen twee lamp- en statietypes en een aantal accessoires. Slimme details bieden u tijdens de werkdag het doorslaggevend voordeel qua snelheid, veiligheid en bedieningscomfort.

- Het systeem kan in minder dan 2 minuten opgebouwd worden
- De ballon opspannen, geheel zonder opblazen
- Zeer compacte opslag- en transportmaten
- Breukvast, vervormingsvrij, licht en stabiel statief, vervaardigd uit met glasvezel versterkte kunststof
- Voor een optimale verlichting van uw werkgebied: elliptische ballon met sterk reflecterende oppervlakken
- Uniek stabiel en zeer standvastig statief, met ballastelementen windstabil tot 100 km/u*

* De vermelde stabiliteitswaarden gaan uit van een constante windrichting en een statief dat veilig op een vaste, gelijke ondergrond staat.

Krachtige verlichting en verblindingsvrij – ideaal voor werkzaamheden aan straten en autowegen.



De ballastelementen zorgen voor een surplus aan stabiliteit.

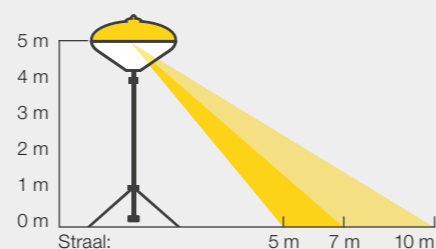


Inspirerend: de lichtintensiteit van de LBS.



Lichtintensiteit van de LB80M:

verlichtingsstraal tot wel 10 m bij minimaal 20 lux.



In drie stappen hebt u de lichtballon voor uw vereisten.

Het flexibele modulaire lichtballonsysteem:

1. Lichtballon: kies een halogeen- lampentype: 80.000 of 50.000 Lumen.



2. Statieven:

kies een statief: lichtpunthoogte van 3,4 m of 5 m.



3. Handige accessoires: bestel hierbij optioneel: transportkoffer of -tas, draagriem, opspanset, adapter voor ballastelementen, scharnier.

Technische gegevens

LICHTBALLON	SPECIFICATIE	EENHEID	LBS	LBS
			80M	50H
	Ballon (opgespannen) Ø x H	mm	1.000x700	1.000x700
	Gewicht ballon	kg	9,1	8,6
	Gewicht transportkoffer (leeg gewicht)	kg	6,8	6,8
	Transportkoffer	mm	1.350 x 455 x 235	1.350 x 455 x 235
	Vermogen lamp	W	1.000	2.000
	Type lampen	-	Halogeenmetaaldamp	Halogeen
	Lichtstroom	lm	80.000	50.000
	Verlichting	m²	315	154

TRANSFORMATOR	SPECIFICATIE	EENHEID	LBV	LB
			LB 80M	LB 50H
	Gewicht	kg	16,3	-
	Spanning	V	230	-
	Frequentie	Hz	50	-

STATIEVEN	SPECIFICATIE	EENHEID	Statief Pro	Statief Compact
			LxBxH (bedrijfstoestand, zonder spankabel)	mm
	Gewicht	kg	17	14,6
	Max. lichtpunthoogte	m	5'	3,40

* Komt overeen met RSA95 (richtlijn voor de beveiliging van werkplaatsen en wegen)

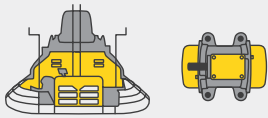
Het productaanbod van Wacker Neuson omvat meer dan 300 verschillende productgroepen met de meest uiteenlopende varianten. Met de keuze van verschillende opties kunnen de gegevens van de producten dienovereenkomstig variëren. Niet alle hier genoemde of afgebeelde Wacker Neuson-producten zijn echter in alle landen leverbaar of goedgekeurd. De weergegeven Wacker Neuson-producten en zijn als zodanig onderhevig aan wijzigingen – wij stellen op verzoek graag een concreter aanbod voor u op!

Nadruk uitsluitend met schriftelijke toestemming van Wacker Neuson.

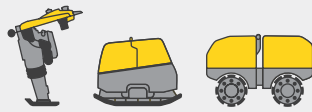
© Wacker Neuson SE

Uw dagelijkse werk staat bol van de uitdagingen. Wij hebben de passende oplossingen en helpen u uw concurrentie een stap voor te blijven.
 Wij hebben alles in huis wat u nodig hebt: **Wacker Neuson – all it takes!**

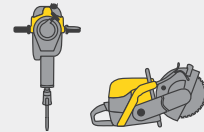
Producten



Betontechniek



Verdichting



Slooptechniek



Graafmachines



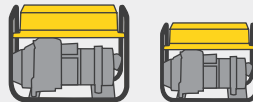
Wielladers



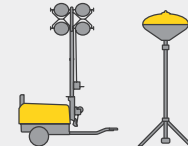
Verreikers



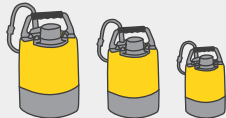
Dumpers



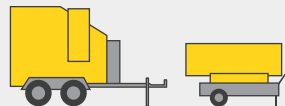
Stroomaggregaten



Verlichting



Pompen



Kachel



Tweedehands machines

Diensten



Financiering



Reparatie & onderhoud



Academy



Huur



Telematic



De beton-specialisten



eStore

Reserveonderdelen



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10168.V03.NL