

ELPARTS

BELEUCHTUNG Tagfahrlicht | Scheinwerfer | Leuchten | Rückstrahler | Warnausrüstung |
Anschlusssets | Fassungen | Glühlampen



herthundbuss.com

Arbeitsscheinwerfer



 **HERTH+BUSS**





Scheinwerfer

Arbeitsscheinwerfer	7 - 18
Glühlampe	29
Halter, Arbeitsscheinwerfer	29 - 30
Halter, Rundumkennleuchte	30
Hauptscheinwerfer	22
Rückfahrscheinwerfer	26
Rückfahrscheinwerfer Arbeitsscheinwerfer	27 - 28
Sortiment, Steckgehäuse	32
Steckgehäusesatz	31



Arbeitsscheinwerfer

LED



Seite 7

LED



Seite 8

LED



Seite 8

LED



Seite 9

LED



Seite 9

LED



Seite 10

LED



Seite 10

LED



Seite 11

LED



Seite 11

LED



Seite 12

LED



Seite 12

LED



Seite 13

LED



Seite 14

LED



Seite 15

LED



Seite 15

LED



Seite 16

LED



Seite 16

LED



Seite 17

LED



Seite 17

LED



Seite 18

LED



Seite 18

LED



Seite 20

LED



Seite 21

LED



Seite 22

LED



Seite 23

LED



Seite 23

LED



Seite 24

LED



Seite 26

LED



Seite 27

LED



Seite 27

LED



Seite 28

**>> KNOW+HOW****Problem: Welcher ist der Richtige?**

Arbeitsscheinwerfer erleichtern die täglichen Arbeitsprozesse erheblich. Sie erlauben zum Beispiel ein präziseres Rangieren. Der Fahrzeugführer kann bei kritischen Situationen durch eine bessere Sicht schneller reagieren und

insgesamt erhöht deren Einsatz die Arbeitssicherheit beträchtlich. Bei der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Arbeitsscheinwerfer hat man allerdings die Qual der Wahl. Welcher ist für meine Arbeitsanforderung der Richtige?

**Lösung: eine kurze Hilfestellung****Vorhandene Lichttechnik**

- Was ist vorhanden? Genügt der Austausch der vorhandenen Technik (unter dem auf längere Sicht kostensparenden Einsatz moderner Technologie wie Xenon oder LED) oder ist eine Steigerung der Lichtintensität notwendig?

Arbeitsbereich

- Wo findet der tägliche Arbeitseinsatz statt? Jeder Bereich verlangt eine andere ideale Ausleuchtung. Hier reicht die Bandbreite von einer weitreichenden, aber schmalen Ausleuchtung bis zu einer präzisen Nahfeldausleuchtung zum Beispiel in der Werkinindustrie, beim Be- und Entladen.

Kombinierte Scheinwerferausstattung

- Kann vorhandene Lichtausstattung ergänzt werden? Manchmal genügt zur Optimierung der Lichtqualität die Ergänzung durch zusätzliche Arbeitsscheinwerfer (stets paarweise anbringen).

Beschaffenheit der Leuchtmittel

- Liegt der Arbeitsbereich hauptsächlich in betonierten Hallen oder auf asphaltierten Plätzen? Dann sind durch Vibrationseinflüsse hervorgerufene Scheinwerferschäden wesentlich seltener als auf Feldern oder Baustellen. Bei letzteren eignen sich glühfädenfreie LED-Scheinwerfer ideal.

**» VERGLEICH LED- UND HALOGEN-TECHNIK**

Der Großteil, der von uns angebotenen Arbeitsscheinwerfer sind LED-Arbeitsscheinwerfer. LED steht für Light Emitting Diode. Dabei handelt es sich um ein lichtemittierendes Halbleiter Bauelement. Im Vergleich zu den klassischen Halogen-Scheinwerfern sind LED-Arbeitsscheinwerfer qualitativ hochwertiger, sparsamer, deutlich länger haltbar und auch

umweltfreundlicher. Die klassische Halogenlampe hingegen, ist zwar meist preisgünstiger, weist aber auch eine geringere Haltbarkeit auf. Ein weiterer Nachteil der Halogenlampe ist die Wärmeentwicklung und die schlechtere Energiebilanz. Auch wenn die LED-Leuchte in der Anschaffung erst mal teurer ist,

dafür sprechen dennoch die bessere Qualität und die deutlich längere Haltbarkeit. Im Bereich der Fahrzeugbeleuchtung ist hier hervorzuheben, dass LED-Leuchten oft wartungsfrei sind, also in der Regel in einem Fahrzeugleben nicht ausgetauscht werden müssen.



Halogen-Technik



LED-Technik

**» WELCHE LICHTFARBEN GIBT ES?**

Auch bei einer LED-Leuchte wird zwischen den unterschiedlichen **Lichtfarben** unterschieden. Lichtfarbe meint nicht zum Beispiel, blaues oder grünes Licht, sondern die Zusammensetzung von weißem Licht, also die Neigung zu Warmweiß oder Kaltweiß. Die Lichtfarbe wird auch Farbtemperatur genannt und in Kelvin (K) angegeben.

Je höher die Temperatur, desto kühlerweiß die Lichtfarbe. Folgende Farbtemperaturen werden unterschieden:

- Warmweiß < 3.300 K
- Neutralweiß 3.300 – 5.000 K
- Tageslichtweiß (Kaltweiß) > 5.000 K





» UNIVERSAL



Unsere Universal-Arbeitscheinwerfer sind vielseitig einsetzbar und erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Wir bieten eine große Auswahl an universell einsetzbaren Arbeitscheinwerfern zu einem attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis an. Hier finden Sie sicher den für Ihren Arbeits-

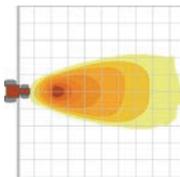
bereich passenden Arbeitscheinwerfer und können so Ihre Sicht sowie die Sichtbarkeit im Arbeitsbereich optimieren. Selbstverständlich sind alle angebotenen Arbeitscheinwerfer EMV/ECE-geprüft.



Arbeitscheinwerfer

LED

- Durchmesser: 101,5 mm
- HxT: 136,6 x 63,5 mm
- ECE-Norm: R10
- Temperaturbereich: -40 bis +65 °C
- Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
- Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Befestigungsart: Einfachschwenkarm
- Spannung: 10 bis 30 V
- Nennleistung: 14,4 W



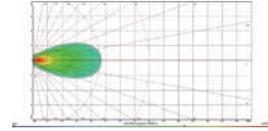
Gehäusetyp	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabel-länge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Aluminium-gehäuse	4	500	IP 67	540		1	80690300
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

DxT: 122 x 26 mm
Höhe 1/2: 122 / 150 mm
ECE-Norm: R10
 R23
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Zubehör
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 14 W



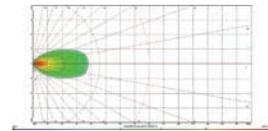
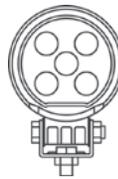
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	14	1250	6000	IP 68		1	80690332
Zubehör					Kabellänge mm	siehe	LE
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 31	1 50390595
						Katalog04	1 50390600
Halter, Arbeitscheinwerfer					200	Seite 30	1 80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base						Seite 29	1 80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT: 75 x 31 mm
Höhe 1/2: 75 / 103 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 25 W
Montage: Anbau
 open end



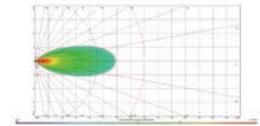
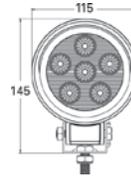
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1300	6000	IP 69K	200		1	80690335
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 31	1 50390595
Halter, Arbeitscheinwerfer						Seite 30	1 80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base						Seite 29	1 80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

DxHxT: 115 x 145 x 56 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 18 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



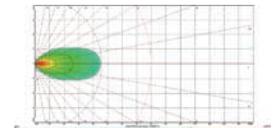
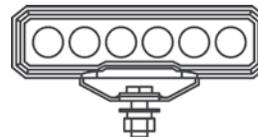
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	1620	6000	IP 68	400		1	80690306
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT: 160 x 38 mm
Höhe 1/2: 45 / 65 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 12 bis 24 V
Nennleistung: 30 W
Montage: Anbau
 open end



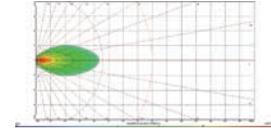
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	1750	6000	IP 69K	200		1	80690337
Zubehör					siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer					Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595



Arbeitscheinwerfer

LED

BxT: 114 x 32 mm
Höhe 1/2: 114 / 146 mm
ECE-Norm: R10
 R23
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Zubehör
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 13 W



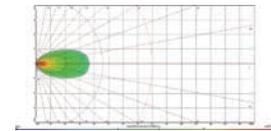
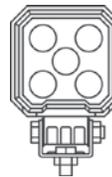
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	13	1200	6000	IP 68		1	80690331
Zubehör					Kabellänge mm	siehe	LE
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 31	1 50390595
						Katalog04	1 50390600
Halter, Arbeitscheinwerfer					200	Seite 30	1 80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base						Seite 29	1 80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT: 75 x 37 mm
Höhe 1/2: 75 / 100 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 25 W
Montage: Anbau
 open end



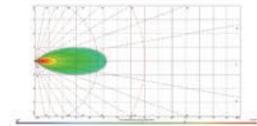
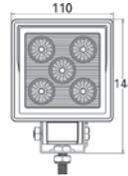
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1300	6000	IP 69K	200		1	80690336
Zubehör					siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base						Seite 29	1 80691000
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 31	1 50390595
Halter, Arbeitscheinwerfer						Seite 30	1 80691310



Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 110 x 144 x 51 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 15 W
Gehäusertyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau

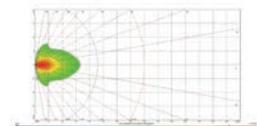
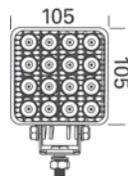


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1620	6000	IP 68	400		1	80690305
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 105 x 105 x 27 mm
ECE-Norm: R23/R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 12 V
24 V
Gehäusematerial: Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 12 W
Montage: Anbau



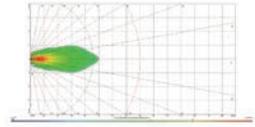
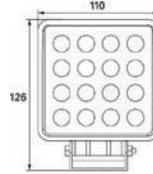
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
16	1800	5500	IP 67	1500		1	80690320
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 110 x 110 x 72 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 9 bis 32 V
Nennleistung: 48 W
Gehäusertyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau

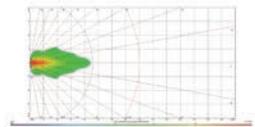
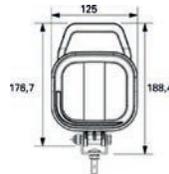


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
16	3070	6000	IP 67	280		1	80690317
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 125 x 188 x 82 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Schalter mit Handgriff
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Spannung: bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusertyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 67	280	 NEW	1	80690322
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

Leuchtfunktionen in 3 Stufen einstellbar: Stufe 1 = Normalbetrieb; Stufe 2 = Energiesparmodus; Stufe 3 = SOS Licht.

- wiederaufladbare Batterie

BxHxT: 103 x 122 x 97 mm

Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung

Info: mit Ladegerät

mit Handgriff

mit Stecker für

Zigarettenanzünder

mit Schalter

Nennspannung: 12 V

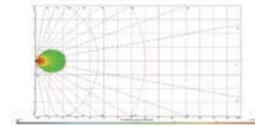
24 V

Batterie: Li-Ionen-Batterie

mit Ladezustandsanzeige

Gehäusematerial: Kunststoff

Lampenart: LED



Nennleistung W	Montage	Lichtstrom lm	Leuchtdauer Std.	Ladezeit Std.	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
15	magnetisch	1000	2,5	5		1	80690327



» AGRAR



Arbeitscheinwerfer, welche im Agrarbereich zum Einsatz kommen müssen sehr robust sein, um allen Anforderungen im Gelände gerecht zu werden. In der Regel wird von ihnen eine hervorragende und weitreichende Geländeausleuchtung erwartet. Besonders beim Ernteeinsatz in der Dunkelheit sind beste Sicht-

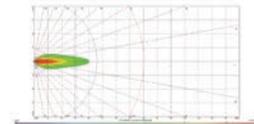
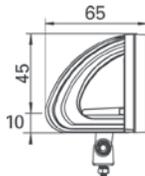
bedingungen zu den Seiten hin und weit nach vorn erforderlich. Darüber hinaus spielt in der Landwirtschaft auch die Schutzklasse eine Rolle. Damit unsere Agrar-Arbeitscheinwerfer den gängigen Belastungen standhalten verfügen sie mindestens über die Schutzklasse IP 67.



Arbeitscheinwerfer

LED

- DxT:** 55 x 65 mm
- ECE-Norm:** R10
- Lichtverteilung:** Nahfeldausleuchtung
- Info:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Nennspannung:** 12 V
24 V
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 10 bis 30 V
- Nennleistung:** 10 W
- Montage:** Anbau



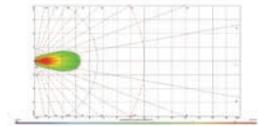
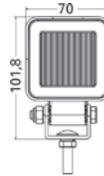
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	800	6000	IP 67	1500		1	80690319
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 70 x 101,8 x 42,6 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 8 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau

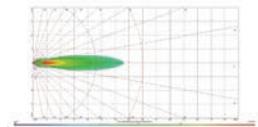
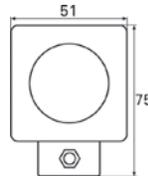


LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3	720	6000	IP 69	280		1	80690311
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 51 x 75 x 61 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 9 bis 50 V
Nennleistung: 10 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



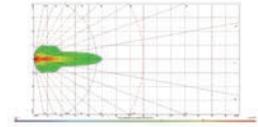
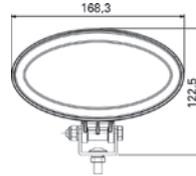
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1	650	6000	IP 67	360		1	80690307
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 168,3 x 122,5 x 67,7 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



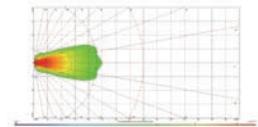
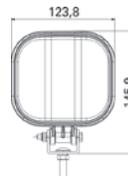
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
10	2400	6000	IP 69K	280	1	80690315
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer			200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base				Seite 29	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

- extrem breit strahlende Lichtverteilung
- kompaktes Design
- geringes Gewicht, ca. 0,5 kg

BxHxT: 123,8 x 145,9 x 51,6 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Geländeausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 21 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 69K	280	1	80690314
Zubehör			Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer			200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base				Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

Die Befestigungshalterung am Gehäuse ist horizontal verschiebbar.

BxHxT: 235 x 107 x 73 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Geländeausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einachsenschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 44 W
Gehäusertyp: Aluminiumgehäuse



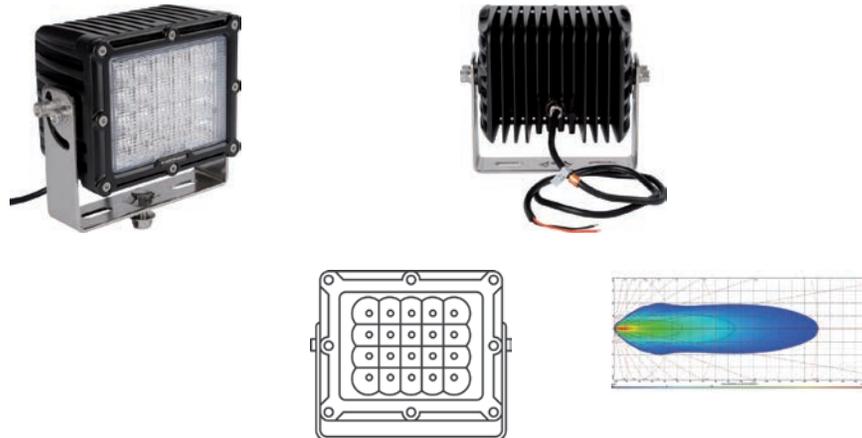
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	18	3200	IP 67	400		1	80690316
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R 10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung open end	20	6600	6500	IP 67		1	80690334
Zubehör					siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121252
					Katalog13	1	76121253
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595

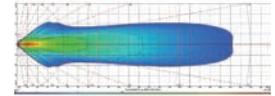
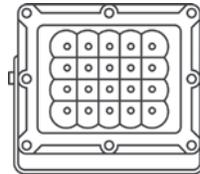


Arbeitscheinwerfer

LED

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

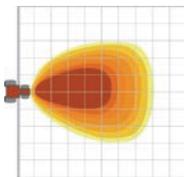
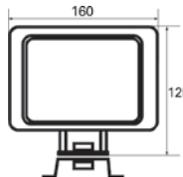
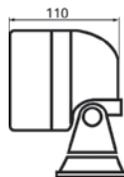
BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.	
Bügelbefestigung Anbau open end	20	6800	6500	IP 67		1	80690333	
Zubehör						siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt						Katalog13	1	76121252
						Katalog13	1	76121253
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 31	1	50390595

Arbeitscheinwerfer

BxHxT: 160 x 125 x 110 mm



Befestigungsart	Spannung V	Lampeart	Gehäusetyp	Montage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Einfachschwenkarm	12 24	H3	Kunststoffgehäuse	Flachsteckanschluss		1	80690113
Zubehör			Spannung V	Sockelausführung	siehe	LE	
Glühlampe H3			12	PK22s	Seite 29	1	89901094
			24		Seite 29	1	89901095
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



» ADR-ZULASSUNG

i

ADR ist die Abkürzung von Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route. Das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße wurde 1957 geschlossen und trat 1968 in Kraft. Im Wesentlichen befasst sich das Übereinkommen mit dem Umgang mit gefährlichen Gütern im Straßenverkehr. Es definiert u.a. Gefahrgutklassen, Sicherheitsmaßnahmen, Kennzeichnung sowie Verpackung von Gefahrgut.

Jeder der an dem Transport von Gefahrgut beteiligt ist, ist verpflichtet diese Regelungen einzuhalten.

Wie erhalte ich eine ADR-Zulassung?

Eine ADR-Zulassung für Kraftfahrzeuge erfordert besondere technische Sicherheitsmerkmale am Fahrzeug. Die ADR-Zulassung wird durch eine zuständige ADR-Vertragspartei erteilt. Die anzuwendenden technischen Vorschriften sind im Teil 9 sowie in der Anlage 7 zum ADR festgehalten.





» FLURFÖRDERZEUGE



Bei uns finden Sie spezielle Arbeitscheinwerfer für Flurförderzeuge. Nicht selten kommt es auf einem Werksgelände oder in Lagerhallen zu Unfällen mit Gabelstaplern. Insbesondere dann, wenn ein Fahrzeug rückwärts oder gerade aus einem Gang herausfährt. Die meist

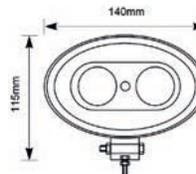
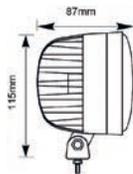
vorhandenen Eckspiegel sind oft kein ausreichender Schutz, da sie verschmutzt sein können und oft nur schwer erkennbar ist, in welche Richtung der Stapler unterwegs ist. Mit unseren speziellen Arbeitscheinwerfern für Flurförderzeuge können Sie Unfällen vorbeugen.



Arbeitscheinwerfer

LED

Die Europäische Norm DIN EN 62471 klassifiziert die Gefährdung durch Strahlungsquellen in folgende Risikogruppen: (RG) 0, 1, 2 und 3 (RG 0 = kein Risiko bis RG 3 = hohes Risiko). Freie Gruppe (Risikogruppe 0 – RG 0). Die Lichtquelle stellt keine fotobiologische Gefährdung dar. Die Emissionswerte liegen unter dem Grenzwert für die Bestrahlung. Der LED Blue Spot ist ein universeller LED-Spot für alle gängigen Staplerarten. Er wird in einem 20-Grad-Winkel am Fahr sicherheitsdachrahmen befestigt und ist danach einsatzbereit. Somit können Fußgänger und andere Gabelstaplerfahrer gewarnt werden, wenn sich ein Stapler nähert.



BxHxT: 140 x 90 x 87 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Spotausleuchtung
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 10 bis 100 V

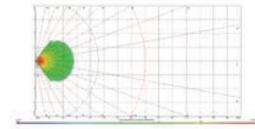
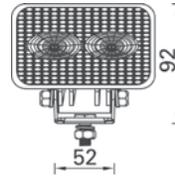
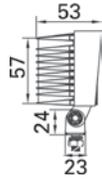
Nennleistung W	Montage	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
8	Anbau open end	IP 67	400	○	 NEW	1	80690328
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 113 x 63 x 53 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische
Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 10 V
30 V
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 12 W
Montage: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	2000	6000	IP 67	1500		1	80690321
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000



» MINING+HEAVY DUTY



Auch an Arbeitsscheinwerfer aus dem Bereich Mining+Heavy Duty richten sich hohe Anforderungen. Häufig sind in diesem Bereich eingesetzte Arbeitsscheinwerfer stundenlang im Einsatz und dabei stärksten Belastungen ausgesetzt. Um diesen gerecht zu werden sind alle nachfolgenden Arbeitsscheinwerfer äußerst robust. Zudem sind sie stoßfest, erschütterungs- und hitzeresistent und haben eine lange Lebensdauer.

Ferner ist im Bereich Mining+Heavy Duty eine hohe Lichtintensität erforderlich, denn nur dadurch kann ein effizienter Betrieb sowie eine hohe Produktivität und Genauigkeit gewährleistet werden.



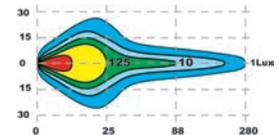
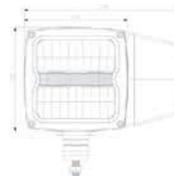
Hauptscheinwerfer

LED

Der Hauptscheinwerfer mit patentierter Schneeschmelz- und Vereisungsschutz-Technologie ist besonders nützlich für Baumaschinen aller Art, Schneepflüge und Traktoren. Der Halter zur Befestigung des Scheinwerfers am Fahrzeug kann sowohl hinten als auch unten am Scheinwerfer montiert werden. Der separat mitgelieferte Blinker kann an drei Seiten des Scheinwerfers montiert werden. Bei einer Temperatur von -25 °C und mit ca. 5 mm Eis auf der Linse wird die Temperatur nach einer Minute auf -18 °C, nach fünf Minuten auf -1 °C, nach zehn Minuten auf 15 °C erhöht.

- Erwärmte Linse verhindert Eis und Schnee auf der Lampe
- Höchsttemperatur nach einer Stunde von 68 °C
- Hohe Vibrationsbeständigkeit

T: 80 mm
Breite 1 / 2: 150 / 229 mm
Höhe 1/2: 150 / 170 mm
ECE-Norm: R10/R112/R6/R7
Temperaturbereich: -40 bis +60 °C
Zulassungsart: CE-geprüft
 E-Typ-geprüft
Leuchtfunktion: mit Abblendlicht (LED)
 mit Fernlicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Positionslicht (LED)
Lampenart: LED



Einbau-seite	Span-nung V	Nenn-leistung W	Montage	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
beidseitig	12 bis 30	1,5 20 38	Anbau Deutsch Connector	IP 68	 NEW	1	81658500
Zubehör			Leuchtfunktion		siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Katalog04	1	50390498
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Katalog13	1	76121252
			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Katalog13	1	76121253

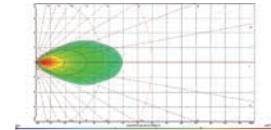


Arbeitscheinwerfer

LED

Standardmäßig verfügt dieser Scheinwerfer über Merkmale wie EMC CISPR25 Klasse 5 und integrierten Load Dump, um die strengsten Herstellerspezifikationen zu erfüllen.

- Durchmesser:** 91 mm
- HxT:** 129 x 77 mm
- ECE-Norm:** R10
CISPR25 Claas 5
- Temperaturbereich:** -40 bis +85 °C
- Lichtverteilung:** Nahfeldausleuchtung mit Zubehör
- Info:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mitThermo-managementmodul
- Nennspannung:** 12 V
24 V
- Gehäusematerial:** Aluminium
Kunststoff
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 12 bis 24 V



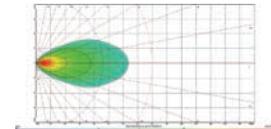
Nennleistung W	Montage	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
20	Anbau Deutsch Connector	1500	6000	IP 68 IP 6K9K	 new	1	80690338
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595

Arbeitscheinwerfer

LED

Standardmäßig verfügt dieser Scheinwerfer über Merkmale wie EMC CISPR25 Klasse 5 und integrierten Load Dump, um die strengsten Herstellerspezifikationen zu erfüllen.

- BxHxT:** 101 x 97 x 57 mm
- ECE-Norm:** R10
CISPR25 Claas 5
- Temperaturbereich:** -40 bis +85 °C
- Lichtverteilung:** Nahfeldausleuchtung mit Zubehör
- Info:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mitThermo-managementmodul
- Nennspannung:** 12 V
24 V
- Gehäusematerial:** Aluminium
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 12 bis 24 V



Nennleistung W	Montage	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	Anbau Deutsch Connector	2000	6000	IP 68 IP 6K9K	 new	1	80690339
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595



Arbeitscheinwerfer

LED

Unser einzigartiger Arbeitscheinwerfer mit patentierter Schneeschmelz- und Vereisungsschutz-Technologie ist besonders nützlich für Baumaschinen aller Art, Schneepflüge und Traktoren. Bei einer Temperatur von -25 °C und mit ca. 5 mm Eis auf der Linse wird die Temperatur nach einer Minute auf -18 °C, nach fünf Minuten auf -1 °C, nach zehn Minuten auf 15 °C erhöht und erreicht nach einer Stunde die Höchsttemperatur von 68 °C.

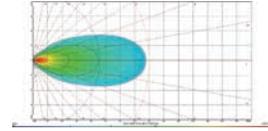
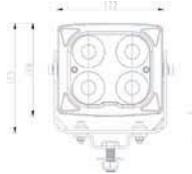
- Erwärmte Linse verhindert Eis und Schnee auf der Lampe
- Hohe Vibrationsbeständigkeit

BxT: 122 x 64,5 mm
Höhe 1/2: 106 / 143 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis +60 °C

Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Nennspannung: 12 V
24 V

Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 9 bis 36 V
Nennleistung: 40 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung Deutsch Connector	36	5400	6500	IP 68 IP 69K		1	80690329
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121253
					Katalog13	1	76121252

Arbeitscheinwerfer

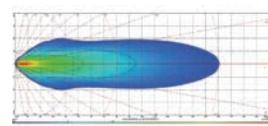
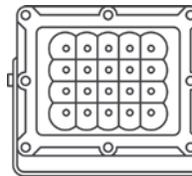
LED

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R 10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C

Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
24 V

Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung open end	20	6600	6500	IP 67		1	80690334
Zubehör					siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121252
					Katalog13	1	76121253
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595

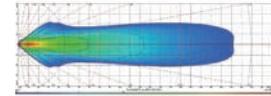
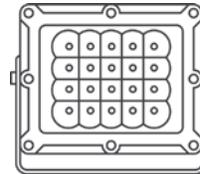


Arbeitscheinwerfer

LED

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Bügelbefestigung Anbau open end	20	6800	6500	IP 67		1	80690333
Zubehör					siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121252
					Katalog13	1	76121253
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595



» RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Beste Sicht im Rückwärtsgang

Vier Rückfahrcheinwerfer sind erlaubt

Wer viel bei Dunkelheit rückwärts rangieren muss, ist für jede zusätzliche Lichtquelle dankbar. Manch einer handelt deshalb nach der Maxime „Viel hilft viel“ – und das ist falsch. Seit Juli 2006 schreibt der Gesetzgeber vor, dass bei Nkw, Trailern und Bussen mit über 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht und einer Länge von mehr als sechs Metern folgende Anbringung und Verwendung von Rückfahrcheinwerfern zugelassen ist:

- zwei zusätzliche Scheinwerfer am Heck
- jeweils ein zusätzlicher Rückfahrcheinwerfer pro Seite oder
- zwei zusätzliche Scheinwerfer am Heck plus jeweils ein zusätzlicher Rückfahrcheinwerfer an der Fahrzeugseite.

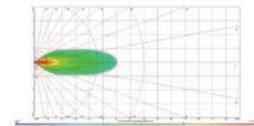
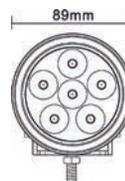
Verboten sind Heckanbauten ohne entsprechende ECE-Zulassung von Nebelscheinwerfern und die Nutzung von Arbeitsscheinwerfern als Rückfahrcheinwerfer. Grundsätzlich dürfen Rückfahrcheinwerfer nur so geneigt angebracht sein, dass sie die Fahrbahn auf nicht mehr als 10 m hinter der Leuchte erhellen. Unsere qualitativ hochwertigen und gleichmäßig ausleuchtenden Rückfahrcheinwerfer eignen sich für ein sicheres Rangieren auch bei schlechtesten Sichtverhältnissen.



Rückfahrcheinwerfer

LED

Durchmesser: 88 mm
BxHxT: 88 x 110 x 58 mm
ECE-Norm: R23/R10
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
 E-Typ-geprüft
Einbauseite: hinten
 seitlicher Anbau
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 32 V
Nennleistung: 18 W
Gehäusotyp: Aluminiumgehäuse



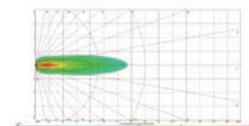
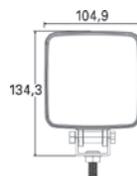
Montageart	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	6	1440	IP67	400	NEW	1	81670320
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitsscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Rückfahrcheinwerfer Arbeitsscheinwerfer

LED

Der Arbeitsscheinwerfer verfügt über zwei ECE- Zulassungen, R10 für EMV und R23 für Rückfahrcheinwerfer. Zur Verwendung als Rückfahrleuchte ist eine Neigung von 30 Grad zur Fahrbahn erforderlich.

BxHxT: 104,9 x 134,3 x 52,2 mm
ECE-Norm: R23/R10
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 18 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montageart: Anbau



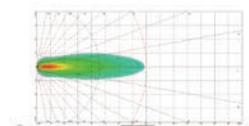
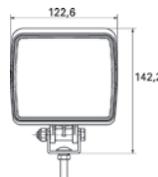
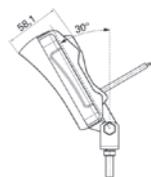
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	1440	6000	IP 69	280		1	80690312
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitsscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

Rückfahrcheinwerfer Arbeitsscheinwerfer

LED

Der Arbeitsscheinwerfer verfügt über zwei ECE- Zulassungen, R10 für EMV und R23 für Rückfahrcheinwerfer. Zur Verwendung als Rückfahrleuchte ist eine Neigung von 30 Grad zur Fahrbahn erforderlich.

BxHxT: 122,6 x 142,2 x 58,1 mm
ECE-Norm: R23/R10
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
Temperaturbereich: -30 bis +50 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montageart: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 69K	280		1	80690310
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitsscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

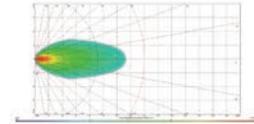
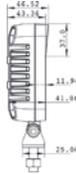


Rückfahrcheinwerfer
Arbeitsscheinwerfer

LED

Der Arbeitsscheinwerfer verfügt über zwei ECE- Zulassungen, R10 für EMV und R23 für Rückfahrcheinwerfer. Zur Verwendung als Rückfahrleuchte ist eine Neigung von 30 Grad zur Fahrbahn erforderlich.
Agrartechnik

- BxHxT:** 110 x 138,84 x 46,52 mm
- ECE-Norm:** R23/R10
- Zulassungsart:** ADR/GGVS-geprüft
- Temperaturbereich:** -20 bis +50 °C
- Lichtverteilung:** weitreichende Ausleuchtung
- Info:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Befestigungsart:** Einfachschwenkarm
- Spannung:** 12 bis 32 V
- Nennleistung:** 25 W
- Montageart:** Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
16	2200	6000	IP 67/69K	1000		1	80690326
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 31	1	50390595
					Katalog04	1	50390600
Halter, Arbeitsscheinwerfer				200	Seite 30	1	80691310
Halter, Arbeitsscheinwerfer Magnet Base					Seite 29	1	80691000

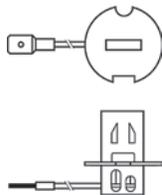


Zubehör



H3

Glühlampe



Sockelausführung:

PK22s

Lampenart:

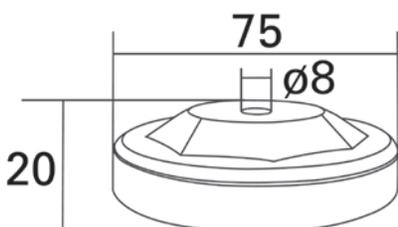
H3

Spannung V	Nennleistung W	Version	LE	Artikel-Nr.
12	55		1	89901094
24	70		1	89901095
		HD	1	89901053

Magnet Base

Halter, Arbeitsscheinwerfer

BxHx: 75 x 20 x mm
Bolzen-Ø: 8 mm



Montage	LE	Artikel-Nr.
Magnetbefestigung	1	80691000



Halter, Arbeitsscheinwerfer

BxHxT: 50 x 70 x 55 mm
Bolzenabstand: 35 mm



Montage	DIN/ISO	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
Rohrstutzen AMP	14620	200	1	80691310
Zubehör	siehe	LE		
Anschlussset, Leuchte	Katalog04	1	50390999	
Arbeitsscheinwerfer Canopus 1000	Katalog06	1	80690302	
Arbeitsscheinwerfer	Seite 7	1	80690300	
Rückfahrcheinwerfer Arbeitsscheinwerfer	Seite 27	1	80690310	
Arbeitsscheinwerfer	Seite 15	1	80690311	
	Katalog06		80690313	
	Seite 16	1	80690314	

Halter, Rundumkennleuchte

Hx: 125 x mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771021

Halter, Rundumkennleuchte

Durchmesser: 24 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771615



Halter, Rundumkennleuchte



Montage	LE	Artikel-Nr.
Winkelbefestigung	1	84771024

Halter, Rundumkennleuchte

BxHxT: 130 x 85 x 50 mm



	LE	Artikel-Nr.
	1	84771022

Deutsch DT

Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Dichtung



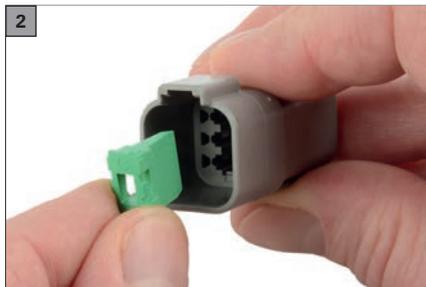
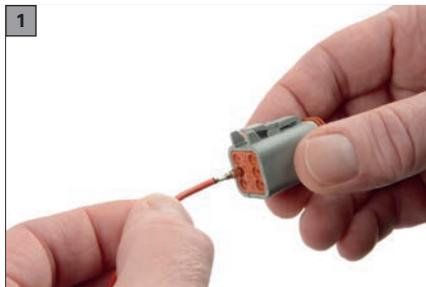
Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	50390595
Inhalt	Einschränkung	Pol-Anzahl	ME
Steckgehäuse DT (Deutsch DT)	Deutsch DT	2	1
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity		3
Dicht-/Schutzstopfen ELB DT (Deutsch DT)	Deutsch DT		1
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse DT (Deutsch DT)		2	1
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1
		Katalog08	1
Steckverteiler Deutsch DT		Katalog04	1
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMPTyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)	AMPTyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (Univer- sal)	Universal	Katalog08	1



Deutsch DT

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
IP-Code: IP 68
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C



Die Deutsch DT Serie ist äußerst unempfindlich und arbeitet auch bei außergewöhnlichen Umgebungstemperaturen von -55 °C bis 125 °C einwandfrei. Das thermoplastische Buchsengehäuse und die hochwertigen Silikondichtungen sind gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Schmutz und Schmierstoffe geschützt. Die Steckverbinder haben einen un-

durchlässigen Sicherheitsverschluss. Pro Kontakt sind bis zu 13 A Strombelastung möglich. Zusammengefasst ist die Deutsch DT Serie eines der belastbarsten Stecksysteme und daher für Anwendungen unter der Motorhaube, am Getriebe, am Chassis und im Fahrzeuginneren optimal geeignet.

Menge	LE	Artikel-Nr.
236	1	54290600
Inhalt	ME	
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)	70	50253965
	70	50253975
Dicht-/Schutzstopfen ELB DT (Deutsch DT)	40	50282067
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	3	50390495
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	3	50390496
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse DT (Deutsch DT)	3	50390585
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	3	50390586
	3	50390587
	1	50390588
	1	50390589
Steckgehäuse DT (Deutsch DT)	3	50390590
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	3	50390591
	3	50390592
	1	50390593
	1	50390594
Steckgehäuse DT (Deutsch DT)	3	50390640
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	3	50390641
	3	50390642
	3	50390643
	1	50390644
	1	50390645
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse DT (Deutsch DT)	3	50390646
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	3	50390647
	3	50390648
	3	50390649
	1	50390650
	1	50390651
Sortimentskasten	1	99994522
Zubehör	siehe	LE
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMPTyco Superseal Deutsch DT)	Katalog08	1 95945398
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (Universal)	Katalog08	1 95945409
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox	Katalog04	1 99994532
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMPTyco JT AMPTyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1 95945379
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1 95942358
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1 95942330
	Katalog08	1 95942331
Steckgehäuse Deutsch DTM (TE Connectivity)	Katalog04	10 50391025

ELPARTS

BELEUCHTUNG Tagfahrlicht | Scheinwerfer | Leuchten | Rückstrahler | Warnausrüstung |
Anschlussets | Fassungen | Glühlampen



Ersatzteile für Fahrzeug- beleuchtung gibt's hier.

Den passenden Artikel für Ihr
Fahrzeug finden Sie im Online-Katalog!
<https://herthundbuss.com/online-katalog/>



Licht an. Ein Beleuchtungsprogramm in hoher Qualität für
Nutzfahrzeuge. Aus unserem Sortiment Elparts – erste Wahl
bei Fahrzeugelektrik.

Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

 **HERTH+BUSS**

Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

36



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50253965	31-32	80690331	10
50253975	32	80690332	8
50282067	31-32	80690333	18,25
50390495	32	80690334	17,24
50390496	32	80690335	8
50390585	31-32	80690336	10
50390586	32	80690337	9
50390587	32	80690338	23
50390588	32	80690339	23
50390589	32	80691000	29
50390590	31-32	80691310	30
50390591	32	81658500	22
50390592	32	81670320	26
50390593	32	84771021	30
50390594	32	84771022	31
50390595	31	84771024	31
50390640	32	84771615	30
50390641	32	89901053	29
50390642	32	89901094	29
50390643	32	89901095	29
50390644	32	99994522	32
50390645	32		
50390646	32		
50390647	32		
50390648	32		
50390649	32		
50390650	32		
50390651	32		
54290600	32		
80690113	18		
80690300	7		
80690305	11		
80690306	9		
80690307	15		
80690310	27		
80690311	15		
80690312	27		
80690314	16		
80690315	16		
80690316	17		
80690317	12		
80690319	14		
80690320	11		
80690321	21		
80690322	12		
80690326	28		
80690327	13		
80690328	20		
80690329	24		

ELPARTS



Blätterkataloge! Schnell, einfach, online



- Realistisches Blättern
- Zoom, Artikelsuche, Miniaturansicht, Inhaltsverzeichnis, Lesezeichen...
- Verlinkungen und Onlinekatalog-Anbindung
- Darstellung auf mobilen Geräten



herthundbuss.com/de/kataloge

Hauptkataloge



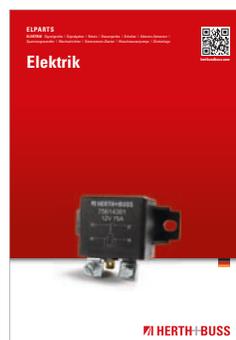
Katalog04DE



Katalog06DE



Katalog08DE



Katalog13DE

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG

Dieselstraße 2-4
DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS

ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium SRL

Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.

Unit 1 Andyfreight Business Pk
Folkes Road, Lye
GB-DY9 8RB Stourbridge

Herth+Buss Iberica S.L.

C/A 45 Poligono de Areta
31620 Huarte Navarra
España

