PRODUKTINFORMATION
ARBEITSSCHEINWERFER
NKW

COREXX

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

NKW

Abbildungen beispielhaft

FÜR EIN SICHERES ARBEITEN BEI DUNKELHEIT

- Vollständig staub- und wasserdicht nach IP69K (DIN EN 60529)
- EMV zertifiziert (elektromagnetische Verträglichkeit)
- Hochwertige, stoß- und erschütterungsbeständige Gehäuse
- Hohe Temperaturbeständigkeit der elektronischen Komponenten
- Streuscheibe aus schlag- und kratzfestem Kunststoff
- Einfache Installation durch mitgelieferten Montagesatz sowie Anschlusskabel
- Optimale Ausnutzung der Lumen für eine homogene Ausleuchtung des Arbeitsbereichs
- Kompakte Bauform

ERSTAUSRÜSTER 100 % COREXX ★★★ QUALITÄT

www.corexx.eu

DIE ERSTE WAHL BEI PKW- UND NKW-TEILEN

COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG

No: 88014253

COREXX
THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

LICHTINTENSITÄT

BERECHNETE VS. GEMESSENE LUMEN

Lumen per se als „Währung“ für die Güte eines Scheinwerfers anzusetzen ist falsch!

Jeder Arbeitsscheinwerfer erleidet Leistungsverluste durch elektronische Komponenten, welche Energie in Wärme umwandeln (Leistungsverlust ca. 25–35 %) sowie durch das Reflektor- oder Linsensystem (Leistungsverlust ca. 5–15 %).

Viele Hersteller addieren bei Ihren Angaben lediglich die Lumen-Werte der einzelnen LEDs ohne Berücksichtigung der Systemverluste (= berechnete Lumen).

Die **gemessenen Lumen-Werte** werden jedoch anders ermittelt. Hierbei wird die Lichtintensität aus allen beteiligten Komponenten des Scheinwerfers gebildet. So wird eine verlässliche Größe für die tatsächliche Lichtintensität dargestellt.

IP-SCHUTZKLASSEN – SICHERHEIT BEIM KAUF

Wie gut ein Produkt vor Umgebungseinflüssen, wie z.B. Staub oder Wasser, geschützt ist, sagt Ihnen die IP-Schutzklasse, welche auf der Verpackung angegeben wird.

COREXX Arbeitsscheinwerfer sind vollständig staub- und wasserdicht nach IP69K.

SCHUTZARTEN

SCHUTZART IP 5K4K

Staub darf nur in einer solchen Menge eindringen, dass die Funktion und die Sicherheit nicht beeinträchtigt werden. Wasser, das aus jeder Richtung mit erhöhtem Druck gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben; **Wasserdruck ca. 4 bar**.

SCHUTZART IP 5K9K

Staub darf nur in einer solchen Menge eindringen, dass die Funktion und die Sicherheit nicht beeinträchtigt werden. Wasser, das bei Hochdruck-/Dampfstrahl-Reinigung gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben; **Wasserdruck ca. 100 bar**.

SCHUTZART IP 6K4K

Staub darf nicht eindringen. Wasser, das aus jeder Richtung mit erhöhtem Druck gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben; **Wasserdruck ca. 4 bar**.

SCHUTZART IP 67

Staub darf nicht eindringen. Selbst bei **zeitweiligem Untertauchen** darf kein Wasser eindringen.

SCHUTZART IP 6K8

Staub darf nicht eindringen. Schutz gegen **dauerndes Untertauchen**.

SCHUTZART IP 6K9K

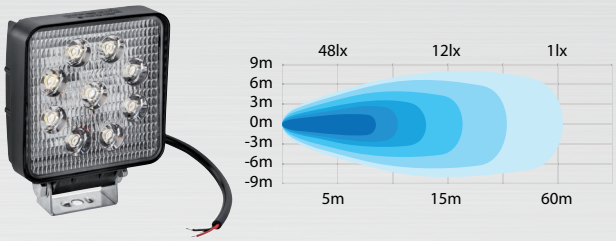
Staub darf nicht eindringen. Wasser, das bei Hochdruck- / Dampfstrahl-Reinigung gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben; **Wasserdruck ca. 100 bar**.

K = kennzeichnet Prüfungen für die Ausrüstung von Straßenfahrzeugen

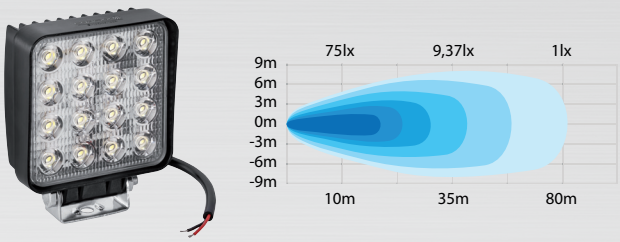
SORTIMENTSÜBERSICHT

LED-ARBEITSSCHEINWERFER

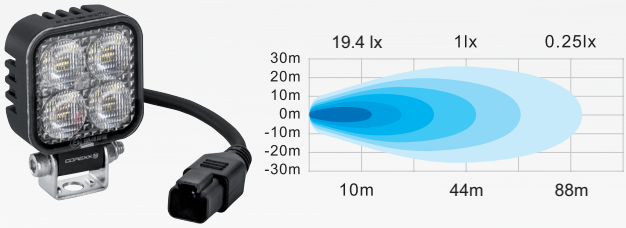
- Scheibe: Polycarbonat
- Gehäuse: Aluminium
- Halterung: Edelstahl
- Ausleuchtung: Nahfeldausleuchtung
- ECE R10 Zulassung



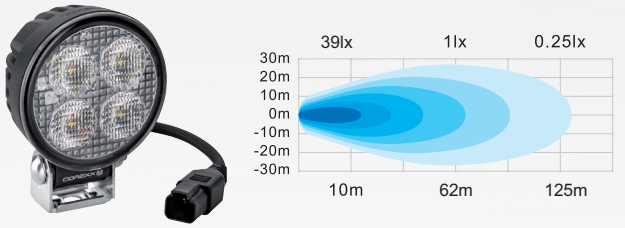
CARAT-NR.	1 16 18 06/3
LED/LED-Typ	9/ Epistar
Spannung	12–24 V DC
Lichtstrom	1800/1600 lm
Leistungsaufnahme	27 W
Breite	110 mm
Höhe	110/126 mm
Tiefe	50 mm
Schutzart	IP6K9K
Anschluss	offenes Ende
Kabellänge	250 mm
Arbeitstemperatur	-40 °C bis +65 °C



CARAT-NR.	1 16 19 87/1
LED/LED-Typ	16/ Epistar
Spannung	12–24 V DC
Lichtstrom	3300/2350 lm
Leistungsaufnahme	48 W
Breite	115 mm
Höhe	115/126 mm
Tiefe	62 mm
Schutzart	IP6K9K
Anschluss	offenes Ende
Kabellänge	350 mm
Arbeitstemperatur	-40 °C bis +65 °C



CARAT-NR.	1 16 19 88/9
LED/LED-Typ	4/ Epistar
Spannung	10–32 V DC
Lichtstrom	1520/931 lm
Leistungsaufnahme	10 W
Breite	52 mm
Höhe	52/67 mm
Tiefe	26 mm
Schutzart	IP69K
Anschluss	DT Stecker*
Kabellänge	500 mm
Arbeitstemperatur	-30 °C bis +65 °C



CARAT-NR.	1 16 19 89/7
LED/LED-Typ	16/ Epistar
Spannung	10–32 V DC
Lichtstrom	3040/1942 lm
Leistungsaufnahme	19 W
Breite	84 mm
Höhe	84/112 mm
Tiefe	41 mm
Schutzart	IP69K
Anschluss	DT Stecker*
Kabellänge	250 mm
Arbeitstemperatur	-30 °C bis +80 °C

* Zubehör: Adapterkabelsatz 8KB 990 299-011

COREXX

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

PRODUKTÜBERSICHT NKW

BREMSE

- Bremsbeläge
- Bremsscheiben
- Bremstrommeln

DRUCKLUFT

- Druckluftbehälter
- Druckluftwendel
- Membranzylinder

ELEKTRIK

- Arbeitsscheinwerfer
- Elektrowendel
- Fahrzeuglampen

FAHRWERK

- Luftfederbalg
- Stoßdämpfer

FILTER

- Kraftstofffilter
- Luft- und Innenraumfilter
- Öl- und Lenkhydraulikfilter

LADUNGSSICHERUNG

- Textile & mechanische Ladungssicherung

COREXX
Exklusive Handelsmarke
ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG
Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim, Germany
Tel.: 0621-86080-0, info@corexx.eu

EXKLUSIV BEI IHREM CARAT-HÄNDLER

www.corexx.eu