



KURZ-INFO

Modul 70 LED Generation 3.2 compact

- LED-Arbeitsscheinwerfer in kompakter Bauform
- Korrosionsfreies und wärmeleitendes Kunststoffgehäuse
- Besonders effiziente Elektronik (1.500 Lumen bei 13 Watt)
- Auch als Rückfahrcheinwerfer verfügbar

PRODUKTMERKMALE

Mit dem Modul 70 LED Generation 3.2 compact wird die umfangreiche Modul 70 Reihe durch eine LED-Version mit innovativem Kunststoffgehäuse erweitert. Das neue Material bietet neben der Gewichtsersparnis den Vorteil vollkommener Korrosionsresistenz. Das Kunststoffgehäuse ist wärmeleitend und zudem mit Kühlrippen versehen, die für die nötige Wärmeabfuhr der LEDs sorgen.

Der LED-Arbeitsscheinwerfer ist mit einer besonders effizienten Elektronik ausgestattet. Dadurch ist es erstmals möglich, bei einem Energieverbrauch von lediglich 13 Watt, starke 1.500 Lumen Lichtleistung zu erzielen. Das entspricht mehr als 110 Lumen Lichtleistung pro Watt (Vergleich: Der Modul 70 LED Gen. 3.2 erzeugt 90 Lumen pro Watt).

Dank der Multivoltage-Elektronik kann der Modul 70 LED Gen. 3.2 compact sowohl mit 12 als auch mit 24 Volt betrieben werden. Die integrierte Elektronik schützt das Gerät bei Verpolung und gewährleistet konstante Helligkeit selbst bei einer schwankenden Betriebsspannung von 9 – 32 Volt. Zusätzlich schützen Temperatursensoren den Arbeitsscheinwerfer vor Überhitzung. Nur dadurch kann die lange Lebensdauer der LEDs und sicheres Arbeiten bei Nacht gewährleistet werden.

Das Licht des Arbeitsscheinwerfers ist dem Tageslicht sehr ähnlich. Dies bewirkt, dass sich Farben in der Dunkelheit deutlicher unterscheiden und somit dem menschlichen Auge die Sinneswahrnehmung erheblich erleichtert wird. Dadurch wird einer raschen Ermüdung der Augen beim Arbeiten in der Nacht vorgebeugt.

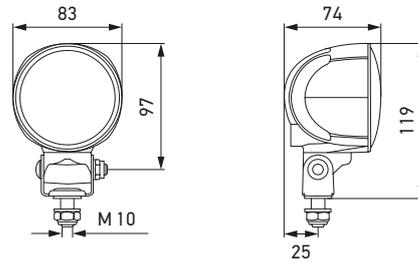
Der Modul 70 LED Gen. 3.2 compact ist zudem auch als Rückfahrcheinwerfer verfügbar.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

Betriebsspannung / Nennspannung	9 – 32 V
Lichtquellentyp	LED
Leistungsaufnahme	13 W
Lichtleistung	1.500 lm
Farbtemperatur	Arbeitscheinwerfer: 6.500 K Rückfahrcheinwerfer: 5.000 K
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8
Typprüfung	ECE-R10 ECE-R23 (Rückfahrcheinwerfer)
Gehäuse	Wärmeleitender Kunststoff
Schutz	Überhitzungs- und Verpolungsschutz
Befestigung	Stehend, hängend
Bügelweite	36 mm Metallbügel
Gewicht	~ 420 g
Hergestellt in	Österreich

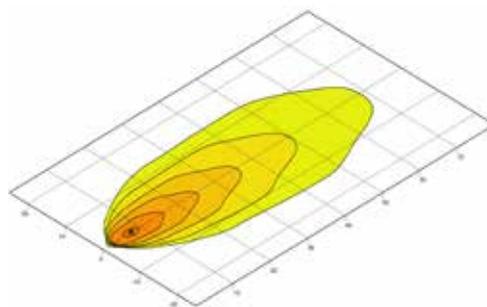
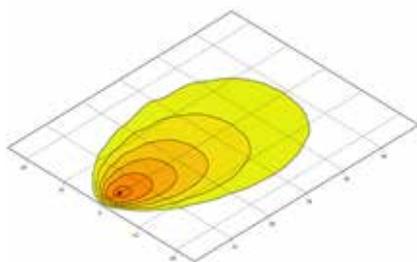
Maßskizze



PROGRAMMÜBERSICHT

	Arbeitscheinwerfer 1G0 996 576-...		Rückfahrcheinwerfer 2ZR 996 576-...
	-601	-611	-621
Nahfeldausleuchtung	-	X	-
Weitreichende Ausleuchtung	X	-	-
Extra breite Ausleuchtung	-	-	X
Schwenkfuß	X	X	X
Empfohlener Neigungswinkel	5°	12°	32°
Anschluss	2.000 mm Leitung	2.000 mm Leitung	2.000 mm Leitung
ECE-R23 Rückfahrcheinwerfer Zulassung	-	-	X

LICHTVERTEILUNG



Nahfeldausleuchtung

Weitreichende Ausleuchtung

