



KURZ-INFO

Modul 70 LED Generation 3.2

- Nachfolger des erfolgreichen Modul 70 LED Gen. 3
- Mehr als doppelt so viel Licht trotz kompakter Bauform
- Innovative LED Technologie

PRODUKTMERKMALE

Mit dem Modul 70 LED Generation 3.2 bringt HELLA ein Licht-upgrade des etablierten Modul 70 LED Gen. 3. Ausgestattet mit 3 Hochleistungs-Multichip LEDs erzeugt der Modul 70 LED nun 1.800 gemessene Lumen und das bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 20 Watt. (Vergleich: Die 3. Generation hatte nur 800 Lumen) Das schwarze Gehäuse dieses Arbeitsscheinwerfers besteht aus Aluminium und ist mit Kühlrippen versehen. Diese sorgen für die nötige Wärmeabfuhr der Hochleistungs-LEDs.

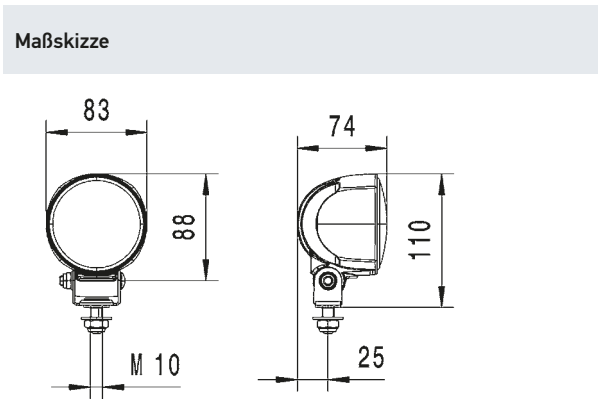
Der kompakte Modul 70 LED Generation 3.2 kommt neben der Standard Kabelführung erstmals auch mit einem integrierten DEUTSCH Stecker. Die Elektronik des Modul 70 LED ist Multivolt tauglich und kann daher mit 12, als auch mit 24 Volt betrieben werden. Die integrierte Elektronik schützt das Gerät bei Verpolung und gewährleistet konstante Helligkeit selbst bei einer schwankenden Betriebsspannung von 9 bis 33 Volt. Zusätzlich schützen Temperatursensoren den Arbeitsscheinwerfer vor Überhitzung. Nur dadurch kann die lange Lebensdauer der LEDs und sicheres Arbeiten bei Nacht gewährleistet werden.

Die Lichtstrahlen der LEDs werden dank des Multifacetten-Reflektors und der Lichtscheibe homogen in den Arbeitsbereich gestrahlt. Trotz seiner kompakten Bauform handelt es sich hierbei um einen sehr robusten Arbeitsscheinwerfer für zahlreiche Einsatzgebiete.

Mit einer Farbtemperatur von 6.500 Kelvin ist das Licht des LED-Arbeitsscheinwerfers dem Tageslicht sehr ähnlich. Dies bewirkt, dass sich Farben in der Dunkelheit deutlicher unterscheiden und somit dem menschlichen Auge die Sinneswahrnehmung erheblich erleichtert wird und der Müdigkeit vorgebeugt wird.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten	
Betriebsspannung / Nennspannung	9 – 33 V
Leistungsaufnahme	20 W
Lichtleistung	1.800 Lumen
Lichtquellentyp	3 Hochleistungs-LEDs
Farbtemperatur	6.500 Kelvin
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Befestigung	Stehend, hängend
Schutz	Überhitzungs- und Verpolschutz
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8
Typprüfung	Ⓔ, ECE-R10, RCM
Gewicht	525 g
Hergestellt in	Österreich



PROGRAMMÜBERSICHT

1G0 996 576-...	-031	-041	-001	-011
Nahfeldausleuchtung	X	X	-	-
Weitreichende Ausleuchtung	-	-	X	X
Befestigung	36 mm Metallbügel			
Anschluss	2.000 mm Leitung	DEUTSCH Stecker	2.000 mm Leitung	DEUTSCH Stecker
Glasstreuscheibe	X	X	X	X

LICHTVERTEILUNG

