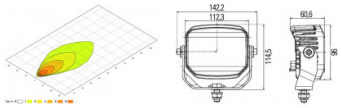
HELLA Arbeitsscheinwerfer Power Beam 1500 mit Bügel





245,16 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: HELLA
Bestell-Nr.: 1001483

Ein universal LED Arbeitsscheinwerfer mit starker Lichtleistung für vielseitige Einsätze

Der Power Beam 1500 ist ein idealer LED Arbeitsscheinwerfer, der starke Lichtleistung in praktischer Bauform vereint. Der Arbeitsscheinwerfer ist so konstruiert, dass er durch seine kompakten Abmessungen universell einsetzbar ist. Das Licht der 6 Hochleistungs-LEDs wird durch einen eigens entwickelten Multi-Facettenre?ektor im Arbeitsbereich homogen verteilt. Der Power Beam 1500 kann dank seiner starken Lichtleistung Standard-Halogen Arbeitsscheinwerfer (z.B. H3 / 55 Watt) ersetzen – und das bei nur 22 Watt Leistungsverbrauch. Dadurch eignet sich dieser Arbeitsscheinwerfer ideal für den Einsatz an Fahrzeugen mit Batteriebetrieb sowie an Fahrzeugen, deren Lichtmaschine bereits schwer belastet wird.

Der Scheinwerfer kann sowohl mit 12, als auch mit 24 Volt betrieben werden. Die integrierte Elektronik ist gegen Verpolung geschützt und mit einer LED-Fehlerüberbrückung ausgestattet. Diese sichert die Funktion des Arbeitsscheinwerfers selbst im unwahrscheinlichen Fall eines LED-Ausfalles. Mit einer Farbtemperatur von 5.700° 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. Die Arbeit bei Nacht wird somit erleichtert und der raschen Ermüdung der Augen vorgebeugt.

Das schwarze Gehäuse dieses Arbeitsscheinwerfers besteht aus Aluminium und ist mit Kühlrippen versehen. Diese sorgen für die nötige Wärmeabfuhr der 6 Hochleistungs-LEDs. Zusätzlich schützt ein Temperatursensor den Arbeitsscheinwerfer vor Überhitzung. Nur dadurch kann die lange Lebensdauer der LEDs (bis zu 130-fache Lebensdauer einer Halogen-Glühlampe) ausgeschöpft werden. Der Kunststoffteil an der Rückseite fungiert als Griff, um den Arbeitsscheinwerfer in die richtige Position zu neigen.