



PRODUCT-INFO

Mega Beam LED Generation IV

- Krachtige ledwerklamp
- Baanbrekende lichtopbrengst, ondanks de compacte bouwvorm
- Innovatieve ledtechnologie

PRODUCTKENMERKEN

Met de Mega Beam LED Generation IV brengt HELLA een compacte werklamp met zeer hoge lichtopbrengst op de markt. Voor het eerst kan in deze compact bouwvorm met leds een lichtopbrengst op xenonniveau worden behaald. De met 3 high-performance multichip-leds uitgeruste Mega Beam LED levert een gemeten lichtopbrengst van 2.500 lumen bij een energieverbruik van slechts 30 watt. De zwarte behuizing van deze werklamp is gemaakt van aluminium en voorzien van koelribben. Deze zorgen voor de noodzakelijke warmteafvoer van de high-performance-leds (in vergelijking biedt de Mega Beam LED Generation 3 slechts 800 lumen).

De Mega Beam LED Generation IV is ondanks de compacte vorm een robuuste werklamp voor verschillende toepassingsgebieden. De lichtstralen van de leds worden dankzij de multifacettenreflector en de lichtschiif homogeen in het werkgebied gestraald.

Met een kleurtemperatuur van 6.500 °K lijkt het licht van de ledwerklamp sterk op daglicht. Daardoor kunnen kleuren in het donker duidelijker worden onderscheiden en wordt de waarneming voor het menselijk oog aanzienlijk vergemakkelijkt, waardoor vermoeidheid wordt voorkomen.

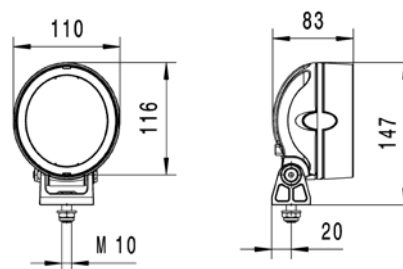
De elektronica van de Mega Beam LED is geschikt voor Multi-volt en kan daarom zowel met 12 als met 24 volt worden toegepast. De geïntegreerde elektronica beschermt de lamp tegen ompolen en garandeert een constante verlichting, zelfs bij een schommelende bedrijfsspanning van 9 tot 33 volt. Bovendien beschermen temperatuursensoren de werklamp tegen oververhitting. Alleen hierdoor kan de lange levensduur van de leds en veilig werken in de nacht worden gewaarborgd.

TECHNISCHE DETAILS

Technische gegevens

Bedrijfsspanning/ nominale spanning	9–33 V
Type lichtbron	3 multichip-leds
Opgenomen vermogen	30 W
Lichtopbrengst	2.500 lm
Kleurtemperatuur	6.500 °K
Beschermingsklasse	IP 6K9K, IP 6K8
Typegoedkeuring	ECE-R10
Behuizing	Gegoten aluminium
Lichtopening	90 x 100 mm
Gewicht	810 g
Geproduceerd in	Oostenrijk

Maatschets

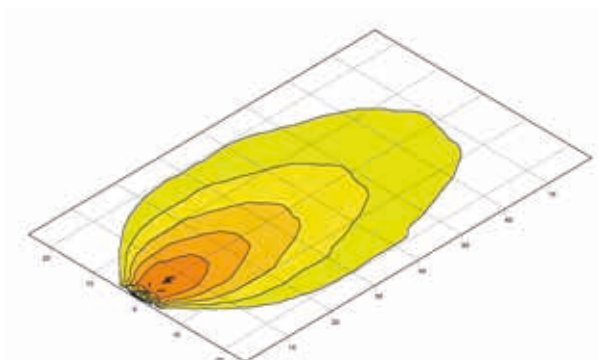


PROGRAMMAOVERZICHT



1GM 996 136-...	-501	-511	Handgreep-variant
Omgevingsverlichting	X	X	
Opbouw staand	X	-	
Opbouw hangend	-	X	
Zwenkvoet	Kunststof	Kunststof	
Aansluiting	2.000 mm kabel	190 mm kabel, DEUTSCH-stekker	Op aanvraag leverbaar
Glazen lampglas	X	X	
Oververhittingsbeveiliging	X	X	
Ompoolbeveiliging	X	X	

LICHTVERDELING



Omgevingsverlichting

