

Mega Beam LED 2^e generatie

De voordelen van de Mega Beam LED in één oogopslag:

Lichttechniek:

Deze werklamp maakt gebruik van vier **hoogvermogen LED's** als lichtbron. De LED's zijn **multi-voltage 9 - 33V** en verbruiken in **totaal slechts 15W**. Dit maakt de Mega Beam LED ideaal voor gebruik op voertuigen waar de alternator reeds zwaar wordt belast.

De vier **hoogglans opgedampte vrije vlakkenreflectoren** zorgen voor een homogene lichtverdeling van de nabije werkplek. De lichtkleur (5700Kelvin) benadert deze van het daglicht.

De **schokbestendige** LED's maken de Mega Beam LED uitermate geschikt voor toepassingen waarbij de werklamp aan zware trillingen onderhevig is. De LED's kennen een **zeer hoge levensduur** in vergelijking met halogeen en xenon lampen zodat de lichtbron niet meer moet vervangen worden.

Het **homogene lichtbeeld** zorgt voor een aangename verlichting van de **nabije** werkplek zonder harde contrasten.

De werklamp is **multi-voltage** en dus geschikt voor gebruik bij 12V en 24V. Deze 2e generatie LED-werklamp produceert **3x zoveel licht** als de eerste generatie (550 lumen >> 180 lumen).

Behuizing:

Het zwarte lamphuis van deze werklamp is uit **aluminium** vervaardigd en voorzien van grote **koelribben**. Deze zorgen voor de nodige warmteafvoer van de vier hoogvermogen LED's. Zo blijft de lange levensduur van de LED's gegarandeerd.

Door zijn **compacte afmetingen** is deze werklamp **universeel** inzetbaar. De montagevoet kan 24° naar voren en 68° naar achteren gedraaid worden.

De robuuste behuizing is bestand tegen **hogedrukreiniging**. Vooraan is de behuizing voorzien van een **voorstekende rand** ter bescherming van het lampglas. De Mega Beam LED is alleen geschikt voor **staande** montage.

De elektrische aansluiting verloopt via een aangegoten 2-polige kabel ($\pm 200\text{cm}$, wit = \oplus , zwart = \ominus).


HE1GM996136191


Technische gegevens

Nominale spanning (U_N):	9-33V
Lichtstroom:	550 lumen
Aanbevolen inclinatiehoek:	10° -15°
Lichtbrontype:	4 hoogvermogen LED's
Watt:	15W
Lichtdoorlaat:	83 x 92mm
Beveiligingstype:	IP6K9K en IP6K7
Behuizing:	aluminium zwart gelakt




Verklaring van de symbolen:


 **Verlichting dichtbij:**
deze lamp produceert een krachtige lichtbundel vlak voor het voertuig. Het isoluxdiagram geeft u een correct lichtbeeld.


 **LED als lichtbron:**
LED's hebben een extreem hoge levensduur, zijn schokbestendig en verbruiken zeer weinig (LED = Light Emitting Diode)

 **Hogedrukreiniging:**
deze werklamp mag u reinigen met een hogedrukreiniger! Waterdruk ± 80-100bar.

 **Slagbestendige behuizing:**
de aluminium behuizing kan tegen een stootje.

 **Doorvoertule:**
de aangegoten kabel is vast met de behuizing verbonden.

 **Vierdubbele optiek:**
de vier reflectoren rondom de hoogvermogen LED's zorgen voor een homogeen lichtbeeld.

 **Staannde montage:**
deze werklamp is geschikt voor staande montage.


 **Aansluitkabel:**
de werklamp wordt geleverd met een aansluitkabel (eventueel met stekker, relais en zekering).

 **Trillingsdemping:**
de LED's en de behuizing van deze werklamp zijn uitermate trillingsbestendig voor een extreem lange levensduur.

 **12V én 24V:**
deze werklamp is zowel geschikt voor gebruik in 12V en 24V.

 **IP 5K4K:**
alle werklampen van Hella voldoen minstens aan deze veiligheidsnorm.

 **Glazen lampglas:**
het lampglas van deze werklamp is om constructie-redenen van glas in plaats van kunststof.

 **Geïntegreerde elektronica:**
alle elektronica zit in de behuizing zodat de montage snel, veilig en probleemloos verloopt.

Elektrische aansluiting:

