

Powerbeam 1000 LED

De voordelen van de Powerbeam 1000 in één oogopslag:

Lichttechniek:

Deze werklamp maakt gebruik van zes **hoogvermogen LED's** als lichtbron. De LED's zijn **multi-voltage 9 - 32V** en verbruiken in **totaal slechts 18W**. Dit maakt de Powerbeam 1000 LED ideaal voor gebruik op voertuigen waar de alternator reeds zwaar wordt belast.

De zes **hoogglans opgedampte reflectoren** zorgen voor een homogene lichtverdeling (850 lumen, lichtkleur 6500 Kelvin) van de nabije werkplek zonder harde contrasten.

De **schokbestendige** LED's maken de Powerbeam 1000 LED uitermate geschikt voor toepassingen waarbij de werklamp aan zware trillingen onderhevig is. De LED's kennen een **zeer lange levensduur** zodat de lichtbron niet meer moet vervangen worden. Het lampglas is van glas. Op aanvraag is er ook een versie met een kunststof lampglas voor in de voedingsindustrie (1GA 996 188-021).

Behuizing:

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

Door zijn **compacte afmetingen** is deze werklamp **universeel** inzetbaar. De elektronica is beschermd tegen ompoling.

De robuuste behuizing is bestand tegen **hogedrukreiniging**.

De Powerbeam 1000 LED is geschikt voor **staande en hangende** montage.

De elektrische aansluiting verloopt via een 2-polige DEUTSCH-stekker.




ART.NR BENEPARTS HE1GA996188001


Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	9 - 32V
Lichtbrontype:	6 hoogvermogen LED's
Lichtkleur:	6500 Kelvin
Lichtstroom:	850 lumen
Watt:	18W
Lichtdoorlaat:	100 x 80mm
Beveiligingstype:	IP6K7 en IP6K9K
Behuizing:	aluminium zwart gelakt en blauwe kunststoffen afdekking
Toegestane omgevingstemp.:	-40°C tot +50°C




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)

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

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

 **DEUTSCH aansluiting:** deze werklamp is voorzien van een 2-polige DEUTSCH connector.

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

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


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

 **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.

 **Hangende montage:** deze werklamp is geschikt voor hangende montage. De optiek dient u dan 180° te draaien voor een correcte werking.

 **Glazen lampglas:** het lampglas van deze werk-lamp 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.

Accessoires:

Kabel met Deutsch-connetor 8KB 990 299-011

Elektrische aansluiting:



Volgens ECE is de toegestane kabellengte maximaal 10 meter. Het gebruik van de werklamp met wisselspanning of met getacte gelijkspanning is niet toegestaan.