



PRODUCT-INFO

Ultra Beam LED Gen. 2

- De klassieker onder de werklampen met LED-technologie
- Extreem hoge lichtopbrengst
- Voor allerlei toepassingen

PRODUCTKENMERKEN

De wereldwijd best verkochte serie werklampen Ultra Beam is in 2014 uitgebreid met een LED-versie. Nu komt de in verlichting geoptimaliseerde 2e generatie al op de markt. Dankzij een duidelijk hogere lichtopbrengst van 4.400 gemeten lumen kan de Ultra Beam LED Gen. 2 zelfs probleemloos xenon-werklampen vervangen.

Het licht wordt met een speciaal ontwikkelde multi-facetten-reflector verdeeld, wat voor een homogene verlichting zorgt. Dankzij verschillende lampglazen kan deze werklamp voor zowel omgevingsverlichting als verlichting over grote afstand worden gebruikt. Ondanks de enorme lichtopbrengst verbruikt de Ultra Beam LED Gen. 2 slechts 50 watt.

De geïntegreerde elektronica beschermt de lamp tegen ompolen en garandeert een constante verlichting, zelfs bij een schommelende bedrijfsspanning van 9 tot 32 volt. De werking van de werklamp is gegarandeerd en er kan 's nachts veilig worden gewerkt.

Het licht van de LED-werklamp lijkt sterk op daglicht. Daardoor kunnen kleuren in het donker duidelijker worden onderscheiden en wordt de waarneming voor het menselijk oog aanzienlijk vergemakkelijkt. 's Nachts werken wordt zo gemakkelijker en de ogen worden minder snel moe.

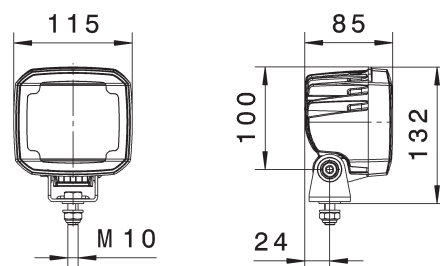
De zwarte behuizing van deze werklamp is gemaakt van aluminium en voorzien van koelribben. De koelribben zorgen voor de noodzakelijke warmteafvoer van de 8 high-performance-LEDs. Daarnaast beschermt een temperatuursensor de werklamp tegen oververhitting. Alleen daardoor is het mogelijk de lange levensduur van de LEDs (tot maar liefst het 30-voudige van de levensduur van een xenon-gasontlading-lamp) volledig te benutten.

TECHNISCHE DETAILS

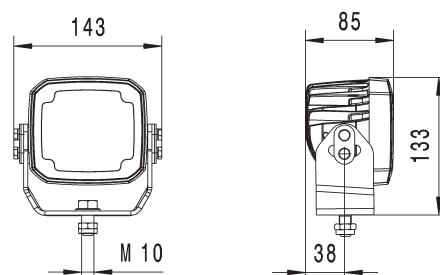
Technische gegevens

Bedrijfsspanning/ nominale spanning	9 – 32 V
Aanbevolen kantelhoek	Omgevingsverlichting: 12° Verlichting over grote afstand: 5°
Type lichtbron	8 high-performance-LEDs
Opgenomen vermogen	50 W
Lichtopbrengst	4.400 lm
Kleurtemperatuur	6.500 K
Beschermingsklasse	IP 6K9K en IP 6K8
Typekeuring	ECE-R10
Behuizing	Gegoten aluminium
Lichtopening	105 x 95 mm
Gewicht	1.040 g / 1.220 g (Heavy Duty)

Maatschets



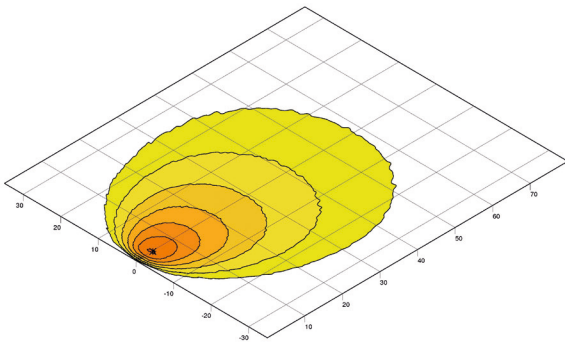
Heavy Duty



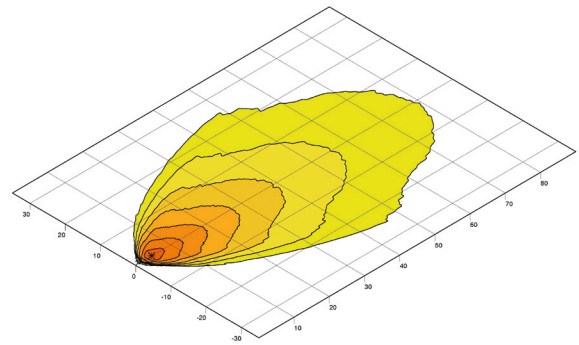
PROGRAMMAOVERZICHT

1GA 995 606-...	-001	-011	-021	-071	-081	-171	-301
Omgevingsverlichting	X	-	-	X	-	-	-
Verlichting over grote afstand	-	X	-	-	X	-	-
Spotverlichting	-	-	X	-	-	-	-
ZEROGLARE	-	-	-	-	-	X	-
Diffuse Flood	-	-	-	-	-	-	X
Montage, staand	X	X	X	X	X	X	X
Montage, hangend	X	X	X	X	X	-	X
Draaivoet/beugelbreedte	42 mm	42 mm	42 mm	-	-	42 mm	42 mm
Heavy Duty beugel	-	-	-	X	X	-	-
DEUTSCH-stekker	X	X	X	X	X	X	X
Oververhittingsbeveiliging	X	X	X	X	X	X	X
Ompolingsbeveiliging	X	X	X	X	X	X	X

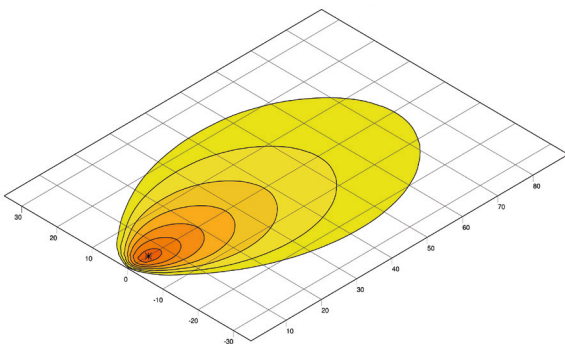
LICHTVERDELING



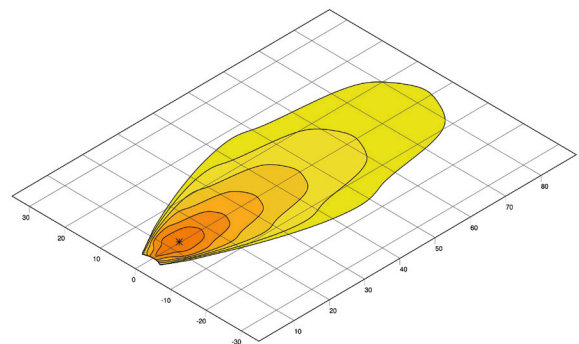
Omgevingsverlichting



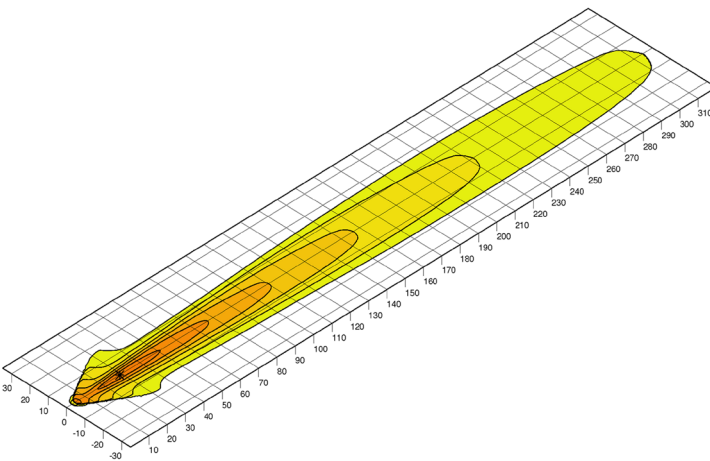
Verlichting over grote afstand



Diffuse Flood



ZEROGLARE



Spotverlichting



HELLA GmbH & Co. KGaA,

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt/Germany

Tel. +49 2941 38-0

Fax +49 2941 38-71 33

info@hella.com

www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J01015/03.20

Vorbehouden aan wijzigingen in uitvoering en prijzen.