



## Product-info

### Ultra Beam LED

- De klassieke werklamp met LED-technologie
- Hoge lichtopbrengst
- Geschikt voor allerlei toepassingen

### PRODUCTKENMERKEN

's Werelds meest verkochte werklampserie

Ultra Beam is nu uitgebreid met een led-versie. De Ultra Beam LED biedt een praktische vormgeving en hoge lichtopbrengst en is door zijn compacte afmetingen universeel inzetbaar.

De lichtopbrengst bedraagt ruim 2.200 lumen. Het licht wordt met een speciaal ontwikkelde multi-facettenreflector verdeeld, wat voor een homogene verlichting zorgt. Dankzij verschillende lampglazen kan deze werklamp voor zowel omgevingsverlichting als verlichting op grote afstand worden gebruikt. De Ultra Beam LED kan dankzij de hoge lichtopbrengst xenon-werklampen vervangen - en dat bij een vermogensopname van maar 30 watt.

Daardoor is deze werklamp bij uitstek geschikt voor elektrische voertuigen en voertuigen waarvan de dynamo al zwaar wordt belast. De geïntegreerde elektronica beschermt de lamp tegen ompolen en garandeert een constante verlichting, zelfs bij een schommelende bedrijfsspanning van 9 tot 33 volt. De werking van de werklamp is gegarandeerd en er kan 's nachts veilig worden gewerkt.

Met een kleurtemperatuur van 5.700° kelvin lijkt het licht van de LED-werklamp 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 makkelijker en de ogen worden minder snel moe.

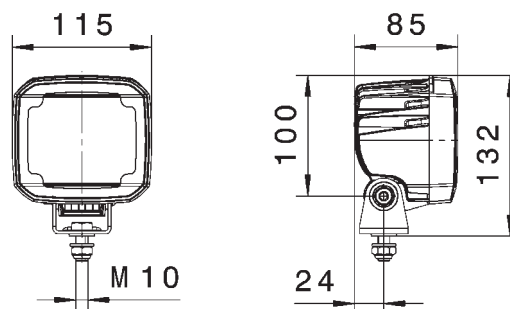
Het zwarte lamphuis van deze werklamp is gemaakt van aluminium en beschikt over koelribben. De koelribben zorgen voor de noodzakelijke warmteafvoer van de 9 high-performance-LED's. Daarnaast beschermt een temperatuursensor de werklamp tegen oververhitting. Alleen daardoor is het mogelijk de lange levensduur van de LEDs (tot maar liefst het 30-voudige van de levensduur van een xenon-gasontladinglamp) volledig te benutten.

# TECHNISCHE DETAILS

## Technische specificaties

Bedrijfsspanning/ nominale spanning	9 – 33 V
Aanbevolen hellingshoek	Omgeving: 12°, grote afstand: 5°
Type lichtbron	9 high-performance-LED's
Opgenomen vermogen	30 W
Lichtopbrengst	2.200 lm
Kleurtemperatuur	5.700° Kelvin
Beschermingsklasse	IP 6K9K en IP 6K8
Type goedkeuring	ECE R10
Behuizing	Gegoten aluminium
Lichtdoorlaat	105 x 95 mm

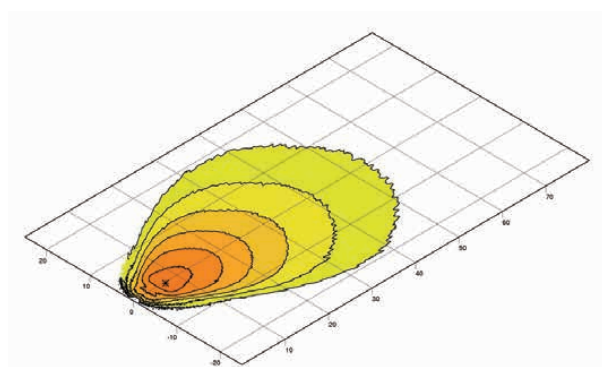
## Maatschets



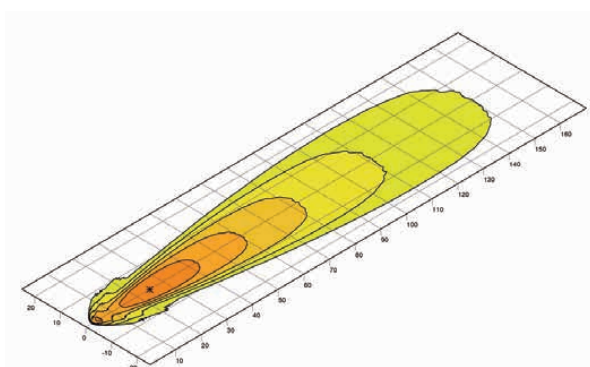
# PROGRAMMA-OVERZICHT

1GA 995 506-...	-001	-011	-031
Omgevingsverlichting	X	X	-
Verlichting over grote afstand	-	-	X
Montage, staand	X	-	X
Montage, hangend	-	X	X
Draaivoet	X	X	X
DEUTSCH-stekker	X	X	X
Nylon lampglas	X	X	X
Oververhittingsbeveiliging	X	X	X
Ompoolbeveiliging	X	X	X

# LICHTVERDELING



Omgevingsverlichting



Verlichting over grote afstand

lux >= 0  1  2  4  8  16  32