



PRODUCT-INFO

Oval 90 LED Gen. 2

- Aantrekkelijk ovaal ontwerp
- Krachtige ledwerkklamp
- Modulaire serie – eenvoudig om te bouwen
- Meer dan dubbel zoveel licht dan bij Generation I

PRODUCTKENMERKEN

De Oval 90 van HELLA is een compacte werkklamp met een modern, aantrekkelijk design. Het productenscala van de Oval 90 werkklampen omvatte halogeen-, xenon- en ledvarianten. De modulaire serie wordt uitgebreid met een krachtige werkklamp met LED-technologie: de Oval 90 LED Gen. 2.

De werkklamp werkt zowel op 12 als op 24 volt. De geïntegreerde elektronica beschermt de lamp tegen ompolen en garandeert een constante verlichting, zelfs bij een schommelende bedrijfsspanning van 9 tot 32 volt.

De lichtopbrengst bedraagt ruim 5.000 lumen. Het licht wordt met een speciaal ontwikkelde multifacettenreflector verdeeld, wat voor een homogene verlichting zorgt. De Oval 90 LED Gen. II kan zowel staand (0°) als hangend (180°) worden gemonteerd.

Met 6.500 K lijkt het licht van de ledwerkklamp zeer veel op daglicht. Dit leidt ertoe dat kleuren in het donker duidelijk verschillen van in het gelige licht van de halogeengloeilampen. Voor het menselijk oog wordt de zintuiglijke waarneming daardoor aanzienlijk vergemakkelijkt en wordt een snelle vermoeidheid van de ogen voorkomen.

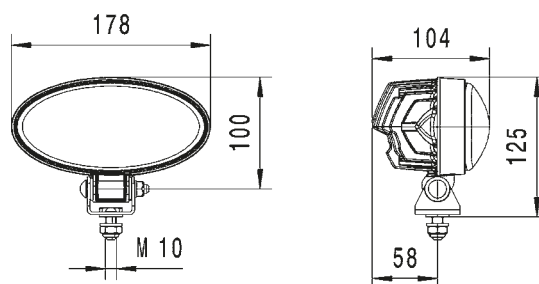
De zwarte behuizing van deze werkklamp is gemaakt van aluminium en voorzien van koelribben. De koelribben zorgen voor de noodzakelijke warmteafvoer van de 10 high-performance-leds. Bovendien beschermt een sensor de werkklamp tegen oververhitting. Alleen daardoor is het mogelijk de lange levensduur van de leds (tot maar liefst de 130-voudige levensduur van een halogeengloeilamp) volledig te benutten. De geïntegreerde elektronica is beschermd tegen omwisseling van de polen en voorzien van een led-storingsoverbrugging.

TECHNISCHE DETAILS

Technische gegevens

Bedrijfsspanning/ nominale spanning	9 – 32 V
Aanbevolen kantelhoek	Directe omgeving: 12°, grote afstand: 5°
Type lichtbron	10 high-performance-leds
Opgenomen vermogen	60 W (12 V), 58 W (24 V)
Lichtopbrengst	5.000 lm
Kleurtemperatuur	6.500 Kelvin
Beschermingsklasse	IP 6K9K en IP 6K8
Typegoedkeuring	Ⓔ, ECE-R10
Behuizing	Gegoten aluminium
Lichtopening	165 x 78 mm
Gewicht	1.000 g

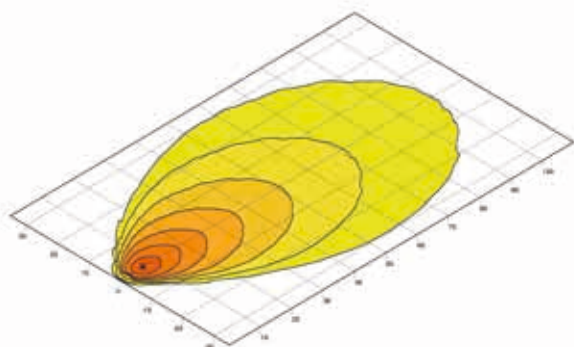
Maatschets



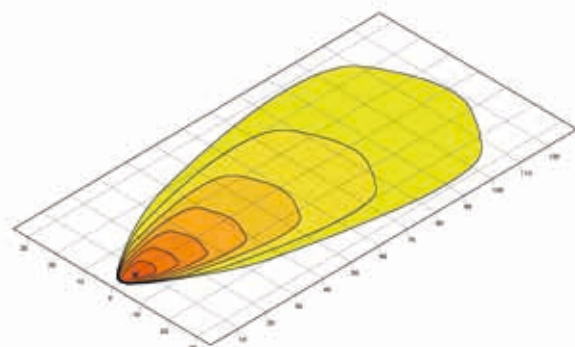
PROGRAMMAOVERZICHT

1GB 996 486 ...	-001	-011
Omgevingsverlichting	X	-
Verlichting over grote afstand	-	X
Opbouw staand	X	X
Opbouw hangend	X	X
Draaivoet/beugelbreedte	36 mm	36 mm
DEUTSCH-stekker	X	X
Nylon lampglas	X	X
Oververhittingsbeveiliging	X	X
Ompolingsbeveiliging	X	X

LICHTVERDELING



Omgevingsverlichting



Verlichting over grote afstand

