



# INFORMATION PRODUIT

## Oval 90 LED Gen. 2

- Design ovale séduisant
- Projecteur de travail LED puissant
- Série modulaire - conversion de l'équipement simplifié
- Plus de deux fois plus de lumière que la génération I

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Le projecteur Oval 90 de HELLA est un projecteur de travail compact avec un design moderne et attractif. La gamme de projecteurs de travail Oval 90 comprend les variantes halogène, xénon et LED. La série modulaire est complétée par l'Oval 90 LED Génération 2, un puissant projecteur de travail à technologie LED.

Le projecteur peut fonctionner aussi bien en 12 V qu'en 24 V. L'électronique intégrée protège l'appareil en cas d'inversion de polarité et assure une intensité d'éclairage constante, même lors de variations de la tension d'alimentation de 9 V à 32 V.

La puissance lumineuse est de 5 000 lumens. La lumière est répartie grâce à un réflecteur multifacettes spécialement développé et assure un éclairage homogène. L'Oval 90 à LED Génération 2 est conçu pour un montage vertical (0°) ou suspendu (180°).

Avec ses 6 500 K, la lumière du projecteur de travail à LED est similaire à celle du jour. Ainsi les couleurs se distinguent plus nettement dans l'obscurité qu'à la lumière jaune pâle des ampoules halogènes. La perception de l'oeil humain est ainsi considérablement facilitée et on prévient une fatigue oculaire rapide.

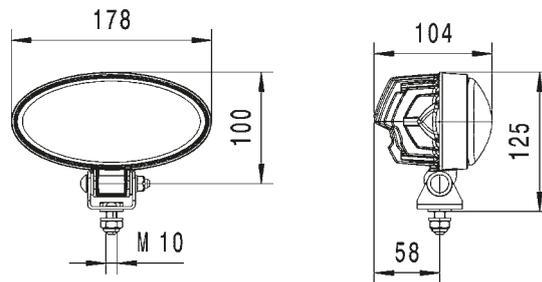
Le boîtier noir de ce projecteur de travail est en aluminium et il est équipé d'ailettes de refroidissement. Ces ailettes assurent l'évacuation nécessaire de la chaleur dégagée par les 10 LED haute puissance. De plus, un capteur protège le projecteur de travail de la surchauffe. C'est ce qui explique la durée de vie exceptionnelle des LED (jusqu'à 130 fois plus longue qu'une ampoule halogène). L'électronique intégrée est protégée contre les inversions de polarité et est équipée d'un contrôle de panne des LED.

# DÉTAILS TECHNIQUES

## Données techniques

Tension d'alimentation/ tension nominale	9 – 32 V
Angle d'inclinaison recommandé	Zone de proximité : 12°, longue portée : 5°
Type de source lumineuse	10 LED haute performance
Puissance absorbée	60 W (12 V), 58 W (24 V)
Puissance lumineuse	5.000 lm
Température de couleur	6 500 Kelvin
Type de protection	IP 6K9K et IP 6K8
Homologation	ⓔ, ECE-R10
Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Surface de sortie de la lumière	165 x 78 mm
Poids	1.000 g

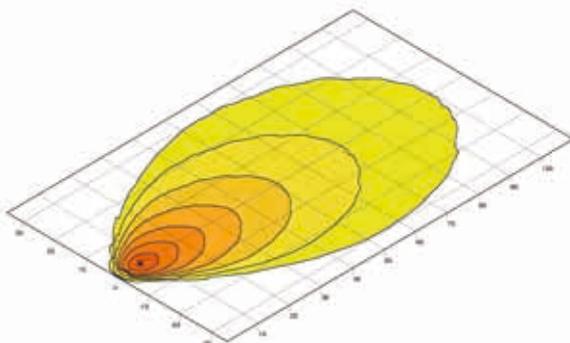
## Plan d'encombrement



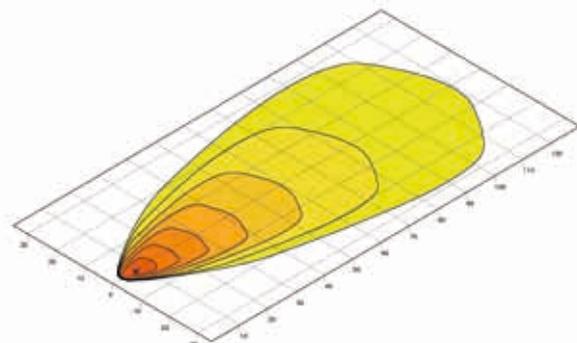
# VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

1GB 996 486 ...	-001	-011
Éclairage de proximité	X	-
Éclairage longue portée	-	X
Montage vertical	X	X
Montage suspendu	X	X
Pied pivotable/longueur d'étrier	36 mm	36 mm
Connecteur DEUTSCH	X	X
Disperseur en nylon	X	X
Protection contre la surchauffe	X	X
Protection contre les inversions de polarité	X	X

# RÉPARTITION LUMINEUSE



Éclairage de proximité



Éclairage longue portée

