



# INFORMATION PRODUIT

## Oval 100 à LED Thermo Pro

- Design ovale moderne
- Boîtier en plastique innovant et résistant à la corrosion
- Série modulaire - remplacement facile des ampoules halogènes par des LED

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

L'Oval 100 à LED Thermo Pro est la version la plus récente de la série déjà importante de projecteurs de travail Oval 100. En plus d'être totalement résistant à la corrosion, le nouveau boîtier en plastique innovant offre également de nombreuses nouvelles possibilités de montage. Pour la première fois, l'Oval 100 à LED est également disponible avec une fixation latérale sur pivot qui offre des possibilités supplémentaires de réglages lors du montage. Le boîtier en plastique thermoconducteur est équipé d'ailettes de refroidissement sur la face arrière qui assurent l'évacuation nécessaire de la chaleur dégagée par les 8 LED haute performance.

Grâce à sa puissance lumineuse de 1 700 lumens, l'Oval 100 à LED est idéal pour remplacer les anciens projecteurs de travail halogène (H3, H9), et ce avec une consommation d'énergie de seulement 25 W. Le réflecteur multifacettes spécialement développé assure un éclairage homogène de la zone de travail. L'Oval 100 à LED Thermo Pro est conçu pour un montage

vertical (0°), suspendu (180°) ou également, dans la version à pivot, latéral (90°). Avec ses 6 500 Kelvin, la lumière 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'œil humain est ainsi considérablement facilitée et l'on prévient une fatigue oculaire rapide.

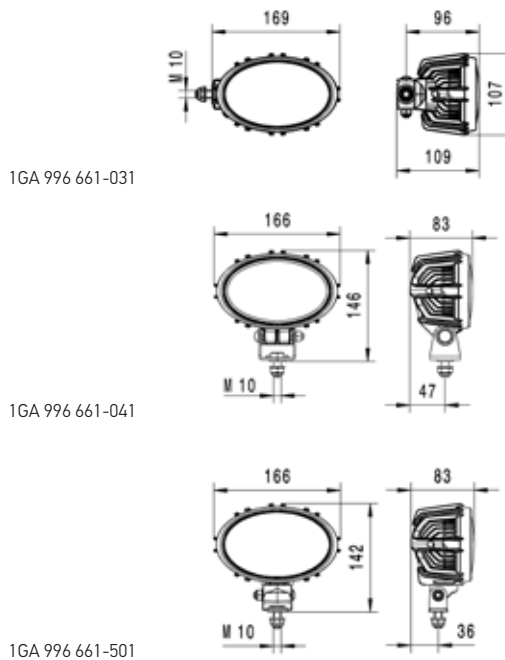
Le boîtier en plastique est fermé hermétiquement et donc étanche, submersible et résistant au nettoyage haute pression (IP 6K9K, IP 6K8). L'électronique intégrée protège l'appareil en cas d'inversion de polarité et assure une intensité d'éclairage constante, même lors de variations de la tension d'alimentation de 9 V à 33 V. Des capteurs de température protègent le projecteur de travail de la surchauffe. C'est ce qui permet d'assurer une durée de vie exceptionnelle des LED et la possibilité de travailler la nuit en toute sécurité.

# DÉTAILS TECHNIQUES

## Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Tension de service/<br>Tension nominale | 9 – 33 V   |
| Puissance absorbée                      | 25 W   |
| Puissance lumineuse                     | 1 700 lumens   |
| Type de source lumineuse                | 8 LED haute performance  |
| Température de couleur                  | 6 500 Kelvin   |
| Boîtier                                 | Matière plastique<br>thermoconductrice                           |
| Fixation                                | Verticale, suspendue et latérale                                 |
| Raccordement                            | Connecteur DEUTSCH   |
| Protection                              | Protection contre la surchauffe<br>et les inversions de polarité |
| Type de protection                      | IP 6K9K, IP 6K8  |
| Homologation                            | E1, ECE-R10, RCM   |
| Poids                                   | 660 g  |
| Fabriqué en                             | Autriche   |

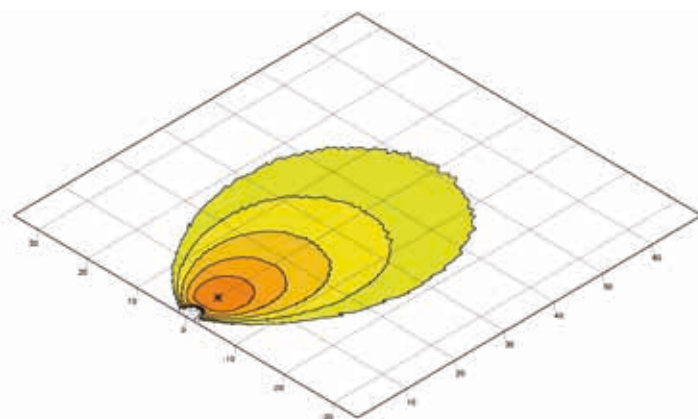
## Croquis d'encombrement



# VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

| 1GA 996 661-...        | -031 | -041 | -501 |
|------------------------|------|------|------|
| Éclairage de proximité | X    | X    | X    |
| Montage vertical       | -    | X    | X    |
| Montage suspendu       | -    | X    | X    |
| Montage latéral        | X    | -    | -    |
| Pivot                  | X    | -    | X    |

# RÉPARTITION LUMINEUSE



Éclairage de proximité

