



INFORMATION PRODUIT

Power Beam 1500

- → Projecteur de travail à LED universel
- → Puissance lumineuse importante
- → Grande diversité d'applications

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Le Power Beam 1500 est un projecteur de travail à LED idéal, qui concentre une forte puissance d'éclairage dans un design pratique. Le projecteur de travail est conçu pour une utilisation universelle grâce à ses dimensions compactes.

La lumière des 6 LED haute performance est distribuée de façon homogène dans la zone de travail au moyen d'un réflecteur multi-facettes mis au point spécialement. La puissance d'éclairage permet au Power Beam 1500 de remplacer les projecteurs de travail halogène standard (par exemple H3/55 watts) – en ne consommant que 22 watts. Ce projecteur de travail convient donc idéalement aux véhicules alimentés par batterie, ainsi qu'aux véhicules dont l'alternateur est déjà très sollicité. Le projecteur peut fonctionner aussi bien en 12 V qu'en 24 V. L'électronique intégrée est protégée contre les inversions de polarité et est équipée d'un contrôle de panne des LED. Celui-ci assure le fonctionnement du projecteur de travail même dans le cas très improbable d'une défection de LED.

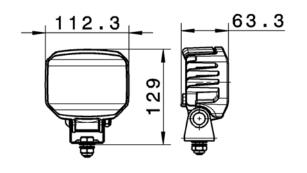
Avec une température de couleur de 5 700 kelvins, la lumière du projecteur de travail à LED est similaire à celle du jour. Les couleurs se distinguent donc plus nettement dans l'obscurité et la perception visuelle est considérablement améliorée. Le travail de nuit est par conséquent facilité empêchant une fatigue rapide des yeux.

Le boîtier noir de ce projecteur de travail est en aluminium et doté d'ailettes sur l'arrière du boîtier. Ces ailettes assurent l'évacuation nécessaire de la chaleur des 6 LED haute performance. De plus, un capteur de température 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 que pour une lampe halogène). L'élément en plastique situé au dos sert de poignée permettant d'incliner le projecteur de travail dans la bonne position.

DÉTAILS TECHNIQUES

| Caractéristiques techniques | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|
| Tension de service | Multivoltage 9 à 33 V | |
| Angle d'inclinaison recommandé | 10° – 12° | |
| Type de source lumineuse | 6 LED haute performance | |
| Puissance absorbée | 22 W | |
| Puissance lumineuse | 1 300 lm | |
| Température de couleur | 5 700 kelvins | |
| Indice de protection | IP 6K9K et IP 6K7 | |
| Homologation | (| |
| Boîtier | Aluminium, laqué noir | |

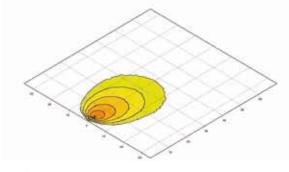
Plan technique



VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

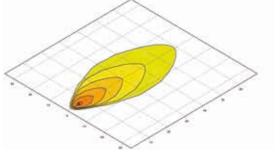
| Référence 1GA 996 288 | -001 | -011 | -021 | -031 |
|--|------|------|------|------|
| Éclairage longue portée | х | | Х | |
| Éclairage de proximité | | Х | | Х |
| Montage vertical | X | X | Х | Х |
| Etrier de fixation circulaire Heavy Duty | | | Х | X |
| Connecteur Deutsch | X | x | Х | Х |
| Glace en nylon | х | Х | X | Х |
| IP 6K9K / nettoyage haute pression | X | x | Х | Х |
| IP 6K7 / étanche | Х | Х | Х | X |
| Électronique intégrée | X | X | Х | Х |
| Protection contre la surchauffe | х | Х | Х | х |
| Protection contre les inversions de polarité | × | X | Х | Х |

RÉPARTITION LUMINEUSE



Éclairage de proximité





Éclairage longue portée

