



# INFORMATION PRODUIT

## Ultra Beam série S

- Une meilleure répartition de la lumière pour une excellente performance lumineuse
- Efficacité énergétique inégalée
- Système électronique innovant avec démarrage progressif à la mise en marche
- Design robuste, convient également pour les environnements de travail difficiles

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Puissance lumineuse exceptionnelle, puissance absorbée minimale : la série S de l'Ultra Beam de HELLA redéfinit les critères d'efficacité. Avec une puissance absorbée de 39 watts, les projecteurs de travail génèrent une puissance lumineuse élevée de 4 400 lumens. Cela correspond à plus de 110 lumens par watt.

Avec cette excellente performance lumen/watt, la série S de l'Ultra Beam surpasse encore nettement la génération précédente et réduit ainsi la consommation de carburant, les coûts et les émissions de CO<sub>2</sub>. Les projecteurs de travail sont équipés de huit LED haute performance qui, avec une température de couleur de 6 500 K et un réflecteur spécial, assurent un éclairage proche de la lumière naturelle et très homogène de la zone de travail.

La série S de l'Ultra Beam est produite en Autriche et sa fabrication sur une ligne de production automatisée garantit la constance du niveau de qualité élevé.

Les projecteurs de travail à LED sont extrêmement robustes et conviennent également pour une utilisation dans des conditions difficiles. Le boîtier résistant en aluminium moulé sous pression dispose en outre d'ailettes de refroidissement massives qui évacuent la chaleur vers l'extérieur afin de protéger l'appareil contre la surchauffe, garantissant ainsi une longue durée de vie. Les projecteurs de travail sont étanches à la poussière et à l'eau et peuvent fonctionner avec une tension comprise entre 9 et 32 V.

Afin d'obtenir une performance et une durée de vie optimales, la série S de l'Ultra Beam de HELLA est équipée d'un système électronique innovant. Une protection contre les surtensions et un capteur thermique empêchent une sollicitation excessive de l'électronique. Grâce au démarrage progressif, la charge du réseau de bord est réduite lors de l'allumage de plusieurs projecteurs de travail à LED.

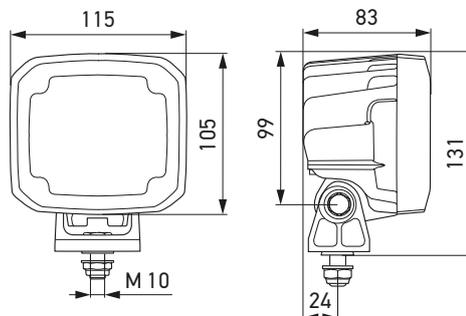
# DÉTAILS TECHNIQUES



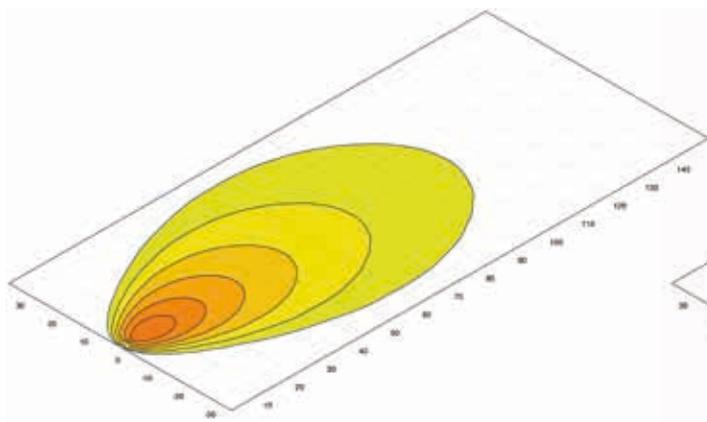
## Caractéristiques techniques

Tension de service	Multivolt (9– 32 V)
Tension nominale	12 V et 24 V
Consommation	12 V : Ø 2,95 A (13,2 V) 24 V : Ø 1,39 A (28 V)
Puissance absorbée	12 V : Ø 39 W (13,2 V) 24 V : Ø 37,5 W (28 V)
Puissance lumineuse	4 400 lm
Source lumineuse	LED
Température de couleur	6 500 K
Matériau	Boîtier : aluminium coulé sous pression Glace : plastique
Poids	895 g
Plage de température	- 40 °C à + 85 °C (protection contre la surchauffe)
Indice de protection	IP 6K9K, IP 6K8
Homologation	ECE-R10
Protection CEM	12 V : CISPR 25 classe 5 24 V : CISPR 25 classe 5
Résistance au brouillard salin	720 h selon DIN EN ISO 9227
Fixation	À la verticale et suspendue
Raccordement	Connecteur DT DEUTSCH, 2 pôles
Fabriqué en	Autriche

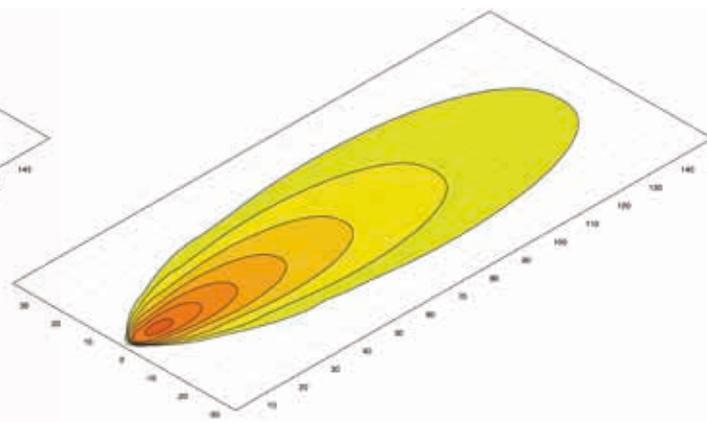
## Schéma coté



# RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



Éclairage de champ proche



Éclairage à longue portée

lux >= 0 1 2 4 8 16 32

Position de montage : hauteur 2,5 m, angle d'inclinaison - 3°

## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Image produit	Éclairage	Référence
	Éclairage de champ proche	1GA 995 706-001
	Éclairage à longue portée	1GA 995 706-011