

250% de lumière en plus\*. 35% de consommation d'énergie en moins et simplement bien

### Technologie d'éclairage :

Ce projecteur de travail est disponible avec une ampoule D2S xénon 35W qu'avec une ampoule D1S xénon 35W. Grâce à la technologie xénon, ce projecteur de travail génère 250% de lumière en plus par comparaison avec une ampoule halogène 55W et consomme 35% d'énergie en moins. Autre atout : une durée de vie moyenne 5 fois plus longue de l'ampoule au xénon par comparaison avec une ampoule halogène, le temps consacré au changement d'ampoule étant du coup sensiblement réduit. Grâce à la couleur de la lumière similaire à la lumière du jour, les objets peuvent être perçus plus facilement et plus naturellement dans l'obscurité. La luminosité reste constante, même en cas de tensions de bord fluctuant entre 9 et 16V sur des dispositifs 12V et entre 18 et 32V sur des dispositifs 24V.

### Boîtier :

Le boîtier de ce projecteur de travail robuste est en plastique renforcé de fibres de verre. Ce matériau est résistant aux acides et empêche toute corrosion du boîtier. Pour les projecteurs de travail 1GM 996 135-001, -041 et -051, un kit de câblage complet avec fusibles et relais est fourni pour le branchement. Le ballast (3ème génération) est solidement raccordé au projecteur de travail par un câble de 300 mm de long. Les projecteurs de travail 1GM 996 135-101 et -111 sont fournis avec une ampoule D1S et un câble de connexion de 3000 mm, mais sans ballast. Un ballast 4ème génération et un kit de câblage sont disponibles comme accessoires.

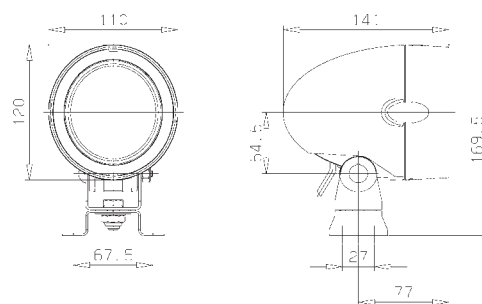
Pour être protégé des forces extérieures, le projecteur est fourni

avec une glace trempée qui est encore protégée par un bord saillant. Toutes les pièces d'acier sont en inox, c'est-à-dire de qualité marine. Le système d'étrier assure une possibilité de réglage optimale et offre une fixation à quatre points stable. Un système d'amortissement spécial breveté par Hella et situé dans le socle du projecteur de travail protège l'ampoule xénon contre les secousses. Ce projecteur de travail se prête donc aux cas d'application extrêmes, comme par exemple le montage sur des engins de chantier.

### Conseil :

pour pouvoir garantir la durée de service maxi de l'ampoule au xénon, vous devez monter le projecteur de travail en position horizontale avec un écart ne dépassant pas  $\pm 30^\circ$ .

\* en comparaison à une ampoule halogène



Mega Beam Xenon

### Caractéristiques techniques Mega Beam Xenon

Tension nominale (U <sub>N</sub> ) :	12V	24V
Angle d'inclinaison recommandé :		
-001 / -041 / -051	10 - 15°	
-101	10 - 20°	
-111	5 - 10°	
Sortie de lumière :	83 x 92 mm	
Puissance :	42W	
Boîtier :	Plastique renforcé de fibres de verre	
Indice de protection :	IP5K9K	

### Références :

<b>Mega Beam Xenon</b>	<b>1GM 996 135 ...</b>
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>	
Ampoule (fournie)	
ampoule xénon D1S	<b>8GS 009 028-001</b>
ampoule xénon D2S	<b>8GS 007 949-101</b>
Optique de projecteur	
D1S (Eclairage de proximité)	<b>1GM 990 303-151</b>
D1S (Eclairage longue portée)	<b>1GM 990 303-161</b>
D2S (Eclairage de proximité)	<b>1GM 990 303-001</b>
D2S (Eclairage longue portée)	<b>1GM 990 303-011</b>

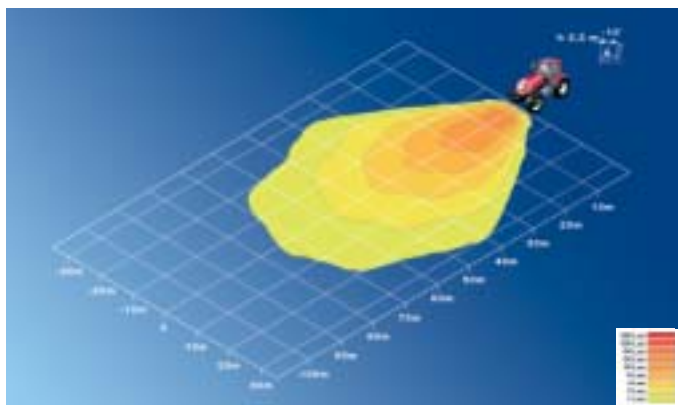
Câble de connexion (pour versions D1S)	12V	<b>8KB 990 299-221</b>
	24V	<b>8KB 990 299-231</b>
Ballast	12V	<b>5DV 008 855-001</b>
	24V 42W	<b>5DV 008 856-001</b>

# Mega Beam Xenon

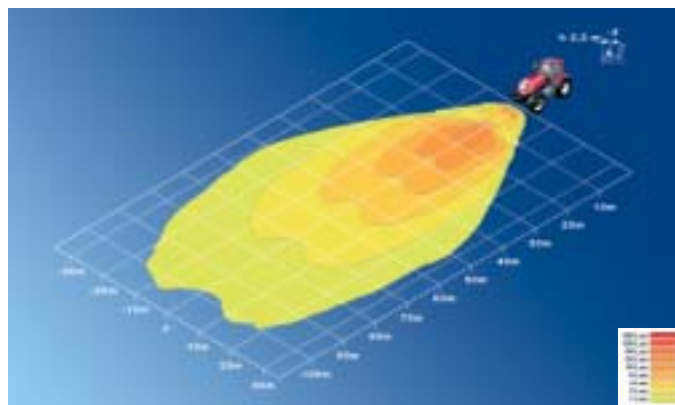
Projecteurs de travail



Référence 1GM 996 135 ...	-001	-041	-051	-101	-111	-141	-151
Eclairage de proximité	■	■		■		■	■
Eclairage longue portée			■		■		
Ballast 12V ou 24V	12V	24V	24V			12V	24V
12V & 24V				■	■		
D1S ou D2S Xenon	D2S	D2S	D2S	D1S	D1S	D1S	D1S
Montage vertical	■	■	■	■	■	■	■
IP5K4K	■	■	■	■	■	■	■
IP5K9K	■	■	■	■	■	■	■
Résistant au lavage à haute pression	■	■	■	■	■	■	■
Fixation 4 points	■	■	■	■	■	■	■
Pied orientable	■	■	■	■	■	■	■
Câble de connexion	3700mm	3700mm	3700mm				
Amortissement des vibrations	■	■	■	■	■		



Eclairage de proximité 10°



Eclairage longue portée 4°