



INFORMATION PRODUIT

Module 70 LED génération III

- Technologie à LED novatrice avec design compact
- 30 % de lumière en plus que la génération II, pour une même consommation de courant
- Ligne modulaire

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

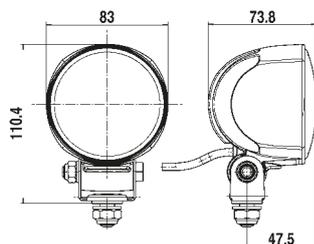
Technologie d'éclairage :

Ce projecteur de travail utilise quatre LED haute performance comme source lumineuse. Les LED sont compatibles multivoltage (12 et 24 V). Sa consommation réduite rend le module 70 LED Generation III idéal pour un usage sur des véhicules fonctionnant sur batterie ainsi qu'aux véhicules dont l'alternateur est déjà très sollicité. Le module 70 LED Generation III est totalement résistant aux chocs, aux vibrations et aux variations de tension. Ce projecteur de travail ne nécessite pas le moindre entretien après l'installation. 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. Avec ses 5 700 kelvins, la lumière de la LED du projecteur de travail est similaire à celle du jour. Ainsi les couleurs se distinguent plus nettement dans l'obscurité qu'à la lumière jaune pâle des lampes à incandescence halogène. La perception de l'œil humain est ainsi considérablement facilitée empêchant une fatigue oculaire rapide.

Structure:

Le boîtier noir de ce projecteur de travail est en aluminium et doté d'ailettes sur l'arrière du boîtier. Elles assurent l'évacuation nécessaire de la chaleur des 4 LED haute puissance. Ce n'est qu'ainsi que l'on peut garantir la longue durée de vie des LED. Grâce à ses dimensions compactes, le projecteur de travail est conçu pour une utilisation universelle.

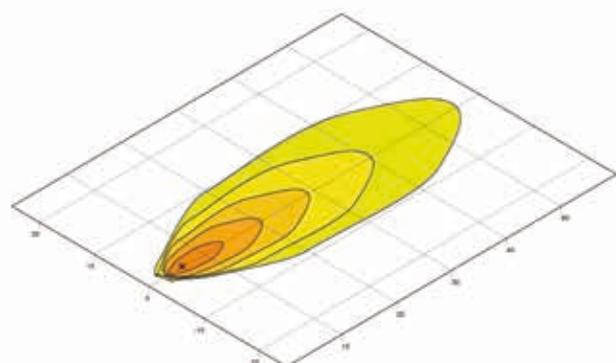
VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME



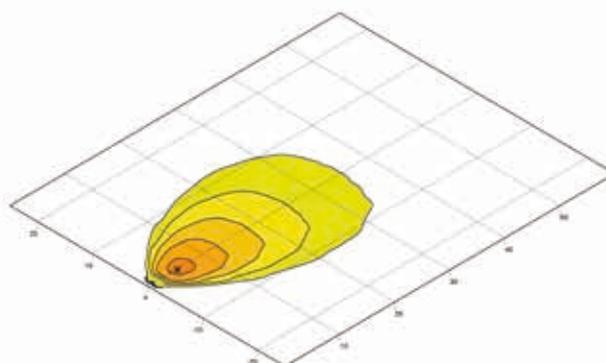
Caractéristiques techniques	
Tension de service	9 – 33 V
Angle d'inclinaison recommandé	10° – 12°
Type de source lumineuse	4 LED à haute performance
Puissance absorbée	13 W
Puissance lumineuse	800 lm
Température de couleur	5700 Kelvin
Indice de protection	IP 6K9K et IP X7
Homologation	E1
Boîtier	Aluminium, laqué noir
Surface de sortie de la lumière	Ø 70 mm

1G0 996 276	-431	-451	-461	-487
Éclairage de proximité	x	x	x	
Éclairage très large				x
Montage	x			
Montage vertical		x		x
Montage suspendu			x	
Pied amovible		x	x	x
Câble de connexion 2000 mm	x	x	x	
Câble de connexion 190 mm				x
Connecteur Deutsch				x
Glace striée en verre	x	x	x	x
Génération III	x	x	x	x
IP 6K9K / nettoyage haute pression	x	x	x	x
IP 6K7 / étanche	x	x	x	x
Électronique intégrée	x	x	x	x
Protection contre la surchauffe	x	x	x	x
Protection contre les inversions de polarité	x	x	x	x

RÉPARTITION LUMINEUSE



Éclairage de proximité



Éclairage très large

lux > = 0 1 2 4 8 16