



INFORMATION PRODUIT

Module 70 LED Génération IV

- Projecteur de travail LED puissant
- Grande puissance d'éclairage malgré sa petite taille
- Technologie innovante à LED

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Avec le module 70 LED génération IV, HELLA propose un projecteur de travail compact avec une puissance lumineuse importante. Pour la première fois ces formes compactes de puissances à LED atteignent le niveau du xénon. Équipé de 3 LED multi-puces haute performance, le module 70 LED génère une puissance lumineuse mesurée de 2 500 lumens pour une faible consommation d'énergie d'à peine 30 watts. 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 LED haute performance. (Pour comparaison : le module 70 LED génération 3 n'avait que 800 lumens)

Malgré sa forme compacte, le module 70 LED génération IV est un projecteur de travail robuste pour des domaines très variés. Le rayonnement lumineux des LED sur les zones de travail est homogène grâce au réflecteur multifacettes et au diffuseur. A côté de l'éclairage classique de proximité ou longue portée, le module 70 LED génération IV offre un autre éclairage spécifique hyper large.

Avec une température de couleur de 6 500 kelvins, la lumière du projecteur de travail à LED est similaire à celle du jour. Ainsi les couleurs sont plus nettement identifiables dans l'obscurité et la perception de l'œil humain est considérablement facilitée, ce qui prévient la fatigue.

L'électronique du module 70 LED est adapté au multivoltage et peut fonctionner à 12 comme à 24 volts.

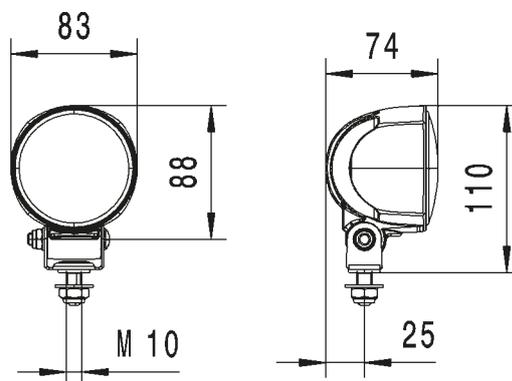
L'électronique intégrée protège l'appareil en cas d'inversion de polarité et assure une intensité d'éclairage constante, même lors de variations de la tension d'alimentation de 9 V à 33 V. De plus, des capteurs de température protègent le projecteur de travail de la surchauffe. C'est ce qui explique la durée de vie exceptionnelle des LED et la possibilité de pouvoir travailler la nuit en toute sécurité.

DÉTAILS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation/ tension nominale	9-33 V
Type de source lumineuse	3 LED multi-puces haute performance
Puissance absorbée	30 W
Puissance lumineuse	2 500 lm
Température de couleur	6.500° Kelvin
Indice de protection	IP 6K9K, IP 6K8
Homologation	Ⓜ, ECE-R10
Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Surface de sortie de la lumière	70 mm de diamètre

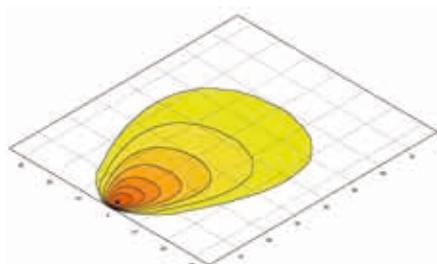
Croquis d'encombrement



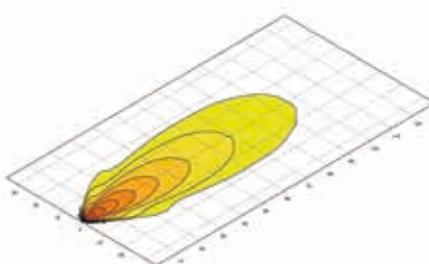
VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

1G0 996 476-...	-001	-011	-031
Éclairage de proximité	X	-	-
Eclairage longue portée	-	X	-
Éclairage de terrain	-	-	X
Montage vertical	X	X	X
Montage suspendu	X	X	X
Pied amovible	X	X	X
Angle d'inclinaison recommandé	12°	5°	12°
Raccordement	câble de 2 000 mm	câble de 2 000 mm	câble de 2 000 mm
Glace striée en verre	X	X	X
Protection contre la surchauffe	X	X	X
Protection contre les inversions de polarité	X	X	X

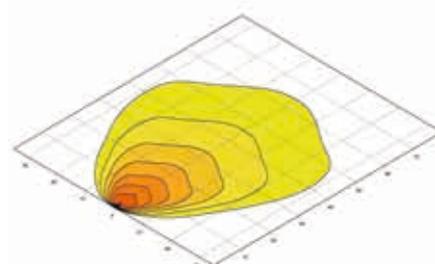
RÉPARTITION LUMINEUSE



Éclairage de proximité



Eclairage à longue portée



Éclairage de terrain

