



# INFORMATION PRODUIT

## RokLUME 380 N

- Projecteur de travail à LED à efficacité lumineuse révolutionnaire
- Conçu pour des conditions d'utilisation extrêmes
- Optique **ZEROGLARE** innovante

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Le projecteur de travail RokLUME 380 a été conçu pour les applications qui nécessitent un éclairage particulièrement fort. La grande efficacité lumineuse jusqu'à 7 500 lumens procure plus de deux fois plus de lumière qu'un projecteur xénon comparable. La nuit est ainsi éclairée comme de jour. En plus de la répartition lumineuse de base pour l'éclairage de proximité et longue portée, le RokLUME 380 est également disponible dans la nouvelle variante d'éclairage innovante non éblouissante **ZEROGLARE**. Il s'agit d'un éclairage spécial avec optique à lentilles. Cette variante crée une coupure clair/obscur précise et procure ainsi un éclairage non éblouissant. Les véhicules qui arrivent en sens inverse ne sont pas éblouis, ce qui augmente considérablement la sécurité et le confort de travail.

Les 12 LED haute performance procurent un éclairage homogène d'une température de couleur de 5 000 kelvins. Il est donc possible de créer des conditions de travail proches de la lumière du jour même lorsqu'il fait très sombre et de mieux discerner les contrastes et les couleurs. La perception de l'œil humain est ainsi considérablement facilitée et l'on

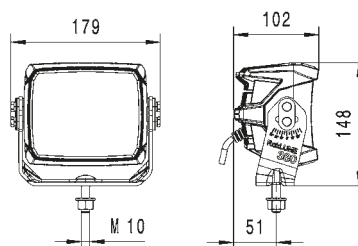
prévient une fatigue oculaire rapide. Le RokLUME 380 est parfaitement adapté aux conditions d'utilisation les plus extrêmes. En plus du verre en polycarbonate très résistant, le boîtier en aluminium est couvert d'un revêtement NanoSafe particulièrement robuste. Le projecteur est ainsi très bien protégé d'influences mécaniques extérieures telles que les projections de gravillons, l'eau et le sel. Le RokLUME 380 est fermé hermétiquement et donc étanche, submersible et résistant au nettoyage haute pression (IP 6K9K, IP 6K8). L'étrier circulaire Heavy-Duty et le système de vissage innovant Nord Lock maintiennent le projecteur en bonne position même en cas de fortes vibrations.

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 20 V à 32 V. Des capteurs de température protègent le projecteur de travail de la surchauffe. C'est ce qui permet d'assurer une durée de vie exceptionnelle des LED et la possibilité de travailler la nuit en toute sécurité.

# DÉTAILS TECHNIQUES

Données techniques	
Tension d'alimentation/tension nominale	20 – 32 V
Puissance absorbée	84 W max.
Puissance lumineuse	jusqu'à 7 500 lm
Type de source lumineuse	12 LED haute performance
Température de couleur	5 000 kelvins
Boîtier	Aluminium moulé sous pression Revêtement de surface « NanoSafe non-stick easy to clean » (anti-adhésif, nettoyage facile)
Matière du verre	Polycarbonate trempé
Fixation	Verticale et suspendue
Raccordement	Câble de 300 mm avec connecteur DEUTSCH
Protection	Protection contre la surchauffe et les inversions de polarité
Température de service	-40°C à +90°C (protection contre la surchauffe)
Type de protection	IP 6K9K, IP 6K8
Homologation	ECE-R10, RCM
Accessoires	Contre-connecteur DEUTSCH compris
Poids	2 100 g
Fabriqué en	Autriche

## Plan d'encombrement



## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

1GA 996 197-...	-001	-021	-031	-041
ZEROGLARE	X	-	-	-
Éclairage de proximité	-	-	X	-
Éclairage longue portée	-	X	-	-
Éclairage spot de zones délimitées	-	-	-	X

## RÉPARTITION LUMINEUSE



L'optique ZEROGLARE crée un éclairage non éblouissant. Les véhicules qui arrivent en sens inverse ne sont donc pas éblouis.