



● Augmente le contraste des couleurs

● Réduit l'éblouissement

● Verres polarisants

● Livré avec l'étui pouch microfibre

Nightdrive



ONII001C01



ONII002C28



ONMM001C01



SAFPOUCHS

Caractéristiques

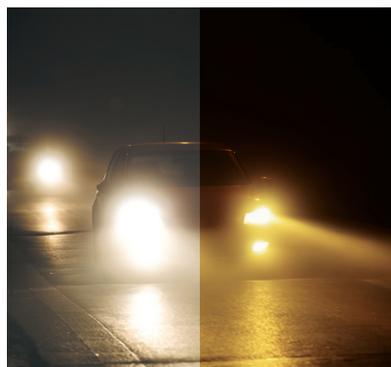
LES VERRES

- Teinte jaune Nightdrive
- Verres polarisants
- La lumière bleue bénéfique (ou non nocive) n'est pas bloquée pour ne pas perturber le cycle circadien

LA MONTURE

- Métal ou plastique
- Ajustable

Avantages



- Facilite la concentration, réduit la fatigue visuelle
- Réduit l'éblouissement
- Améliore la perception des formes
- Facilite l'évaluation des vitesses et des distances
- Élimine les reflets sur certaines surfaces comme l'eau sur la route, pare-brise...
- Améliore la perception des reliefs la nuit et aussi le jour en conditions de conduite dégradées (brouillard, pluie, neige...)
- Augmente le contraste, la profondeur de champ et améliore la visibilité

Récapitulatif

Modèle	Référence	Monture	Version	Taille Boxing	Matériau monture
Nightdrive	ONII001C01	● Noir	☰	58 □17-145	Plastique
	ONII002C28	● Écaillé	☰	49 □21-145	Plastique
	ONMM001C01	● Noir	☰	56 □17-140	Métal
Étui microfibre Livré avec	SAFPOUCHS				

Explications techniques

Effets de la lumière bleue sur la vision nocturne

Les phares LED et Xénon, largement utilisés dans les véhicules et sur les chantiers, émettent une quantité significative de lumière bleue. Cette longueur d'onde spécifique est reconnue pour ses effets nocifs sur l'œil humain, notamment en augmentant le risque de maladies rétinienne à long terme.

Durant la nuit, nos yeux s'adaptent à l'obscurité en activant des cellules réceptrices de lumière différentes de celles en action le jour. L'éclairage artificiel nocturne, en particulier la lumière bleue, cause une diffusion excessive qui entraîne un éblouissement intense et rend la vision nocturne difficile et inconfortable, augmentant ainsi le risque d'accidents.

Variations de l'intensité lumineuse et risques associés

La pupille de l'œil ajuste son diamètre en réponse à l'intensité lumineuse ambiante. La nuit, les fluctuations fréquentes de lumière dues aux phares puissants et autres sources intenses nécessitent des ajustements constants de la part de l'œil, ce qui peut induire un délai d'adaptation et accroître le risque d'accidents. La nécessité d'une attention accrue et la fatigue visuelle résultant de ces conditions peuvent multiplier les risques d'accidents, en particulier dans des conditions météorologiques défavorables telles que la pluie, le brouillard ou la neige.

Applications

- Caristes
- Conducteurs d'engins de chantiers BTP et agricoles
- Flottes automobiles & conducteurs routiers
- Conducteurs de travaux



Demetz Safety

Marque de OPAL-DEMETZ
24 av. Joannès Masset - CS30739
69257 Lyon Cedex 09
France

Mail : safety@demetz.fr
www.demetz-safety.com

