

# Nouveautés produits

Page 1 sur 2

Contact :

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail : [publicrelations@wenglor.com](mailto:publicrelations@wenglor.com)

13 juin 2024



## Éclairage précis grâce à des éclairages spot avec objectif zoom verrouillable pour un angle de rayonnement variable

**Les nouveaux éclairages spot de wenglor avec objectif zoom verrouillable pour un angle de rayonnement variable dans une plage de 4 à 26 degrés avec une homogénéité constante offrent un éclairage précis et optimal. Le puissant mode flash Overdrive avec une intensité d'éclairage allant jusqu'à 360 000 Lux, le boîtier robuste et les possibilités de montage flexibles font de l'éclairage spot le choix idéal pour l'éclairage d'application dans le traitement d'images industriel.**

Disponible en lumière blanche, lumière rouge et lumière infrarouge, l'éclairage spot assure un alignement précis du champ de vision avec une répétabilité de position exacte. Il offre un éclairage optimal avec une intensité élevée. Le boîtier en aluminium robuste avec indice de protection IP67 protège contre les influences environnementales et permet une installation rapide et facile grâce au filetage M30. Pour réduire les coûts de construction, les supports de caméra offrent des possibilités de montage flexibles. Les supports de capteur de proximité M30 permettent une intégration peu encombrante, avec la possibilité d'utiliser des supports pivotants. Les filtres de polarisation magnétiques, qui peuvent être positionnés à l'aide de vis de blocage, réduisent les reflets des surfaces brillantes. Utilisable en mode flash et en mode continu, l'éclairage spot représente la technique d'éclairage idéale pour les applications dans l'automatisation industrielle, la robotique ainsi que pour les applications d'identification à proximité et à distance.

### Vue d'ensemble des points forts :

- Mode flash Overdrive puissant avec une intensité d'éclairage jusqu'à 360 000 Lux
- Objectif zoom verrouillable pour un angle de rayonnement variable et une homogénéité constante
- Éclairage avec courbe gaussienne parfaite et intensité élevée
- Boîtier robuste en aluminium avec indice de protection IP67
- Possibilités de montage flexibles et fixation simple
- Compatible avec les filtres de polarisation pour réduire les reflets sur les surfaces brillantes
- Disponible en lumière blanche, lumière rouge et lumière infrarouge

env. 2.300 caractères

Texte : wenglor Public Relations Office

Illustrations : wenglor

# Nouveautés produits

Page 2 sur 2

## Informations sur les images

Les éclairages spot avec objectif zoom verrouillable pour un angle de rayonnement variable de wenglor sensoric group permettent un éclairage précis dans les environnements industriels.

## À propos de wenglor sensoric group

wenglor sensoric group développe des capteurs, des systèmes de sécurité et des produits de vision industrielle innovants avec des interfaces intelligentes et des logiciels destinés aux secteurs industriels du monde entier. Fondée en 1983, wenglor est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs mondiaux de techniques d'automatisation de pointe. Les solutions de wenglor sensoric group concrétisent les tendances de l'industrie 4.0, l'Internet des objets, les technologies 3D, les applications robotiques et l'intelligence artificielle (IA). Elles préservent les ressources et améliorent la qualité et la sécurité des produits fabriqués. L'entreprise familiale dirigée par la deuxième génération est représentée à l'échelle mondiale par 28 filiales, dans 53 pays. Outre son siège social de Tett nang, le groupe, qui emploie plus de 1 100 personnes, développe et fabrique également ses produits brevetés à Munich, Berlin, Sibiu (Roumanie), Perth (Écosse), La Chevrolière (France) et Belgrade (Serbie).