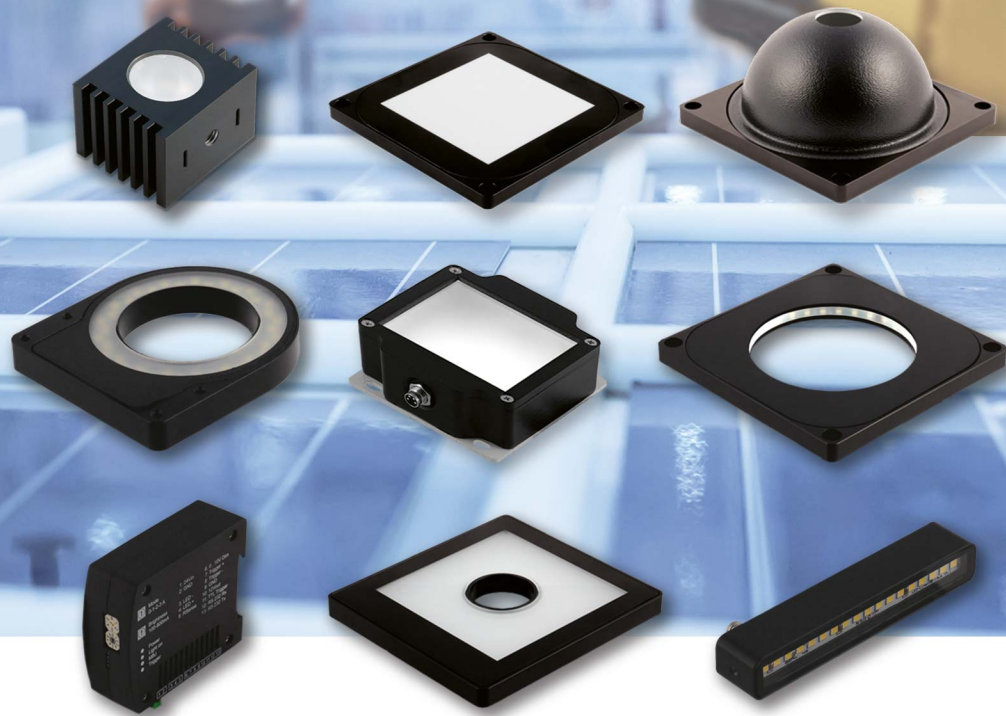


MBJ Imaging

Présentation produits

Eclairages LED innovants pour la vision industrielle



Eclairages LED, contrôleurs et accessoires pour la vision industrielle

- Fabriqué en Allemagne
- Coûts maîtrisés
- Haute Qualité
- Livraison rapide

Ne cherchez pas plus loin! MBJ Imaging propose des éclairages DELs à prix très compétitifs. Un large choix de modèles, dimensions et couleurs s'adresse à de nombreuses applications industrielles. Les illuminations sont déclinées en lumière transmise ou incidente, Brightfield ou Darkfield, contrôleur intégré ou déporté.

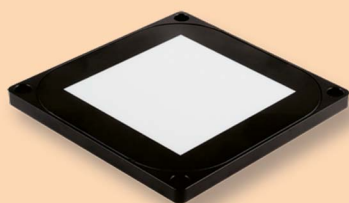


MBJ illumination

Gamme d'éclairages

Panneaux Backlight

Série DBL

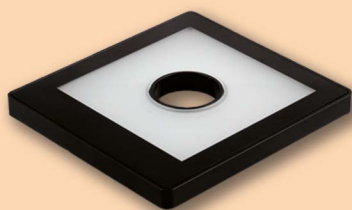


Seulement 12mm d'épaisseur, excellente homogénéité grâce à une disposition latérale des DELs. Idéal pour l'inspection et la mesure des contours d'objets.

Dimensions: 30x50, 50x100, 100x100, 100x200 et plus
Couleurs: Blanc, rouge (vert, bleu, IR sur demande)
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA

Dômes plats

Série DTL



Seulement 12mm d'épaisseur, émission de lumière diffuse avec passage pour l'objectif de caméra. Adaptés à l'illumination d'objets légèrement réfléchissants.

Dimensions: 50x100, 100x100, 100x200, 200x200, et plus
Couleurs: Blanc, rouge, IR (vert, bleu sur demande)
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA

Dômes

Série SDL

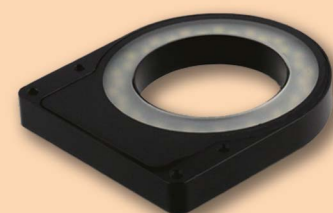


Eclairage indirect diffus par réflexion sur les parois du dôme. Adapté à l'illumination uniforme d'objets particulièrement réfléchissants.

Champs: Diamètre 50mm, 100mm et 200mm
Couleurs: Blanc, rouge
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA

Annulaires

Série SRL

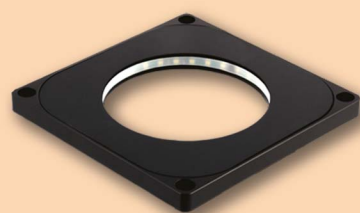


Eclairage annulaire pour illumination directe dans de nombreuses applications. Monté devant l'objectif, il rend le système d'inspection plus compact.

Trou central: 33mm, 50mm et 80mm de diamètre
Angle d'incidence: SRL-12 120°, 80°, 40°, 30° et 20°
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA

Eclairages Darkfield

Série HDF



L'objet est illuminé par un cercle concentrique de DELs. Idéal pour inspecter les objets avec du relief et les marquages gravés.

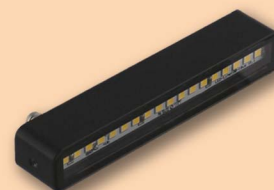
Trou central: 100mm, 75mm de diamètre
Couleurs: Blanc, rouge (bleu, IR sur demande)
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA

Barre LED

Série SBL

Avec les barres LED, il est simple de réaliser de faibles angles d'incidence pour les configurations Darkfield ou différents angles directs pour les applications en champs clairs.

Longueurs: 100mm, 200mm, 300mm, 400mm, 600mm
Couleurs: Blanc, rouge (vert, bleu sur demande)
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA



Spot LED

Série SL-i

Spots d'éclairage avec kits de montage : pour des applications d'illumination directe en espaces restreints ou sur de longues distances.

Angles: 22°, 26° et 33°
Couleurs: Blanc, rouge, vert, bleu et IR
Design: Connecteur M8, boîtier aluminium, vitre PMMA



JustBright lighting

Série JB

Les éclairages JustBright ont été développés dans une optique de réduction des coûts tout en restant efficaces dans la plupart des applications en illumination directe ou indirecte.

Dimensions: 56x60mm, 106x135mm, 30x280mm, 80x80mm
Couleurs: Blanc (rouge et vert sur demande)
Modes: 24V dimmable en continu et 20ms overdrive en flash

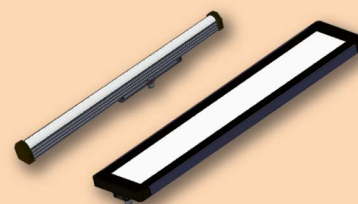


Dimensions ajustable

Dessinez le vôtre

Les barres et panneaux Backlight sont configurables pour correspondre parfaitement aux dimensions nécessaires à votre application.

Dimensions: de 200mm à 2m, par pas de 100mm
Couleurs: Blanc, rouge (autres sur demande)
Design: Connecteur M12, boîtier aluminium, vitre PMMA



Modes de fonctionnement

Choix du contrôle

Les éclairages LED MBI peuvent être commandés dans l'un de ces 4 modes de fonctionnement :

- (standard) 24V, illumination continue, source de courant intégrée
 - (-x) contrôle externe LED (e.g. CTR 50/ CTR 51)
 - (-i) 24V, flash, contrôleur de tension intégré, possibilité de trigger via l'interface caméra
 - (-jb) 24V overdrive flash et illumination continue dimmable
- Fonction supplémentaire : détection automatique de courant Rsense pour les modèles (standard) et (-x)

A propos de MBJ

Siège à Hamburg, Allemagne



MBJ Illumination 4P 23.05.2019

Le spécialiste des éclairages LED

MBJ Imaging GmbH, créé en 2013, est une filiale de MBJ Solutions GmbH. La société est spécialisée dans le développement, la fabrication et la vente d'éclairages et contrôleurs LED économiques pour l'automatisation dans industrie.

L'éclairage est un composant qui est essentiel dans les systèmes de traitement d'image industriels, et critique pour les performances d'un système d'inspection. MBJ Imaging propose des éclairages industriels standards, robustes et fiables, intégrant les technologies LED actuelles. De nombreux accessoires permettent une intégration simple et économique dans les systèmes d'automatisation. Si nécessaire, des solutions de customisation peuvent être proposées.

Représenté par



Téléphone +33 781 538 627
E-mail emmanuel@visielec.fr
Web www.visielec.fr



MBJ Imaging GmbH
Neuer Höltingbaum 15
D-22143 Hamburg

+49 40 22 6162 330
sales@mbj-imaging.com
www.mbj-imaging.com