



GAMME D'ÉCLAIRAGES POUR L'INSPECTION VISUELLE

Malgré les solutions par caméra ou vision industrielle, le contrôle et l'évaluation visuels des échantillons par un opérateur demeurent indispensables.

Nous adaptons spécialement nos éclairages aux besoins et applications du domaine du contrôle manuel.

Il convient de clairement distinguer si un échantillon doit être inspecté et classé par une personne ou une caméra.

Ici les éléments suivants, à savoir :

- ◆ l'intensité de la luminosité
- ◆ la température de couleur
- ◆ l'indice de rendu de couleur
- ◆ l'agencement des éclairages
- ◆ la capacité d'adaptation à la personne

jouent un rôle beaucoup plus important que dans la vision industrielle

Dans ce domaine, nous tirons profit de notre longue expérience avec les tables lumineuses conçues pour l'expertise de diapositives ou le contrôle dans l'imprimerie. Nous pouvons puiser dans notre immense savoir-faire.

NOTRE TECHNOLOGIE – VOTRE ATOUT

Systemes d'éclairage par les bords pour une lumière homogène et diffuse

Systemes d'éclairages non éblouissants pour inspection en éclairage incident

Technologie d'éclairage LED de haute qualité

Adaptations personnalisées à vos applications

Eclairages de surface



Eclairages de surface

De nombreuses tâches d'inspection sont encore assurées par des opérateurs. Les objets de contrôle sont inspectés et évalués en éclairage transmis ou éclairage incident. Pour les tâches d'inspection visuelle, nous adaptons nos éclairages destinés à la vision industrielle afin de créer un environnement de contrôle agréable et toujours identique.

NOTRE TECHNOLOGIE – VOTRE ATOUT

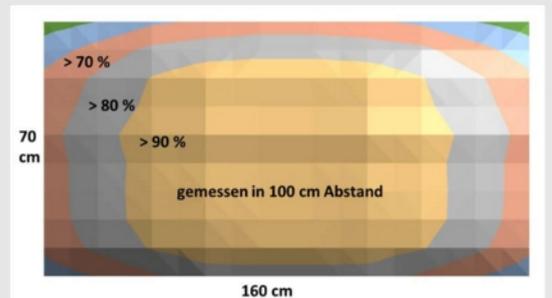
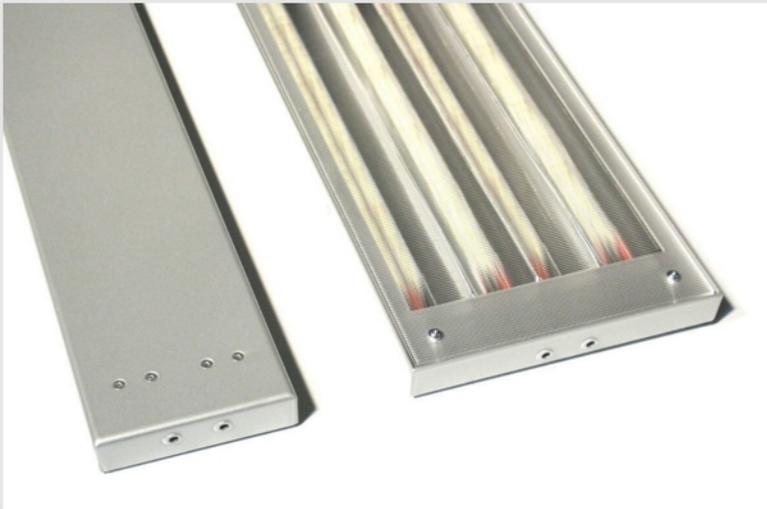
Systèmes d'éclairage par les bords pour une lumière homogène et diffuse

Indice de rendu de couleur élevé

Technologie d'éclairage LED de haute qualité

Adaptations personnalisées à vos applications

Eclairages LED pour postes de travail



Eclairages LED pour postes de travail

Les éclairages de poste de travail de haute qualité pour les tâches d'inspection et de montage ont été développés par PLANISTAR. Nous y avons insufflé notre expérience de l'industrie du graphisme et de l'imprimerie.

L'agencement particulier des LED dans l'éclairage du poste de travail permet de produire une illumination très homogène sur la table. De plus, la tête de l'opérateur ne peut pas créer d'ombres qui viendraient modifier les conditions de l'inspection.

La luminosité varie de 1500 à 2700 lux selon les types d'éclairages. Elles sont certes deux fois plus élevées que la norme, mais les statistiques issues de nos clients et de notre propre montage montrent qu'il faut largement dépasser la norme pour obtenir un éclairage correct.

Nos éclairages sont conçus pour une taille de table standard d'environ 160 x 70 cm et peuvent être adaptés à votre surface à la demande.

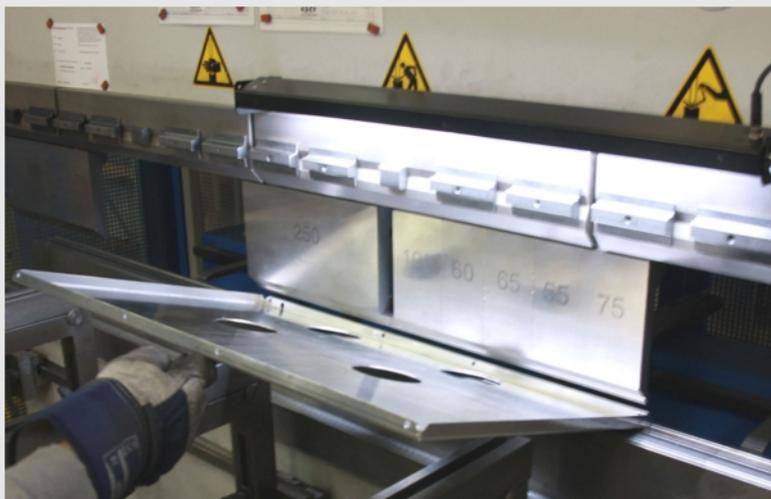
NOTRE TECHNOLOGIE – VOTRE ATOUT

Éclairage homogène sur surface de travail

Rendement lumineux élevé avec longue durée de vie

Boîtier résistant pour environnement industriel

Projecteurs LED et éclairages LED pour machines



Projecteurs LED et éclairages LED pour machines

Nos robustes projecteurs et éclairages pour machine peuvent être installés dans les machines et les installations. Ils visent à améliorer le confort de l'opérateur dans son environnement de travail. De fait, les erreurs peuvent être évitées dès les essais préalables, car l'opérateur a l'opportunité de détecter les défauts en amont au moment du montage.

Les éclairages sont dotés d'un blanc neutre de bonne qualité pour permettre une appréciation objective des couleurs.

La connexion s'établit directement via une prise M8 sur courant continu 24 V. C'est tout.

NOTRE TECHNOLOGIE – VOTRE ATOUT

Boîtiers résistants pour environnement industriel

Bonne dissipation thermique pour une haute durabilité

Également combinables comme éclairages de signalisation

Adaptations personnalisées à vos applications

Eclairages sur-mesure



Eclairages sur-mesure

Lorsque les éclairages standard ne peuvent couvrir vos besoins d'inspection visuelle, nous fabriquons des éclairages spécifiques d'après vos spécifications ou vos tâches d'inspection.

La production sur-mesure intervient en cas de modifications légères sur nos éclairages standard et couvre jusqu'au développement d'innovations pour obtenir les effets lumineux particuliers requis pour votre application.

NOTRE TECHNOLOGIE – VOTRE ATOUT

Sur mesure pour les applications
spécifiques clients

Adaptation des éclairages aux conditions
ambiantes

Combinaison possible avec des
éclairages de signalisation