

[Afficher tous les 26 produits de la même famille.](#)

## Rétroéclairage Collimaté, 850 nm, 2" x 2" (Recertifié 05-P)

See More by [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination Side-Fired Collimated LED Backlight

Stock **#73-832-RCD-05P** RECERTIFIÉ **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Need More?

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:  
BX2-050050850ICC

Durée de Vie LED (heures):  
50,000

Type d'Éclairage:  
LED Illuminator

Remarque:  
Optional Manual Intensity Adjustment [#86-887](#) and [#89-555](#) are Available

Fabricant:

Advanced Illumination

Collimated Backlight

Géométrie:

Mode d'Éclairage:

Constant

## Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

106.7 L x 106.7 W x 19.1 T

Zone Active (inches):

2 x 2

## Propriétés optiques

Couleur:

NIR

Longueur d'Onde (nm):

850

## Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie:

Power Supply Required and Sold Separately.

USA: [#66-855](#)

Europe: [#66-855](#)

Japan: [#89-513](#)

Korea: [#33-773](#)

China: [#66-855](#)

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

0 - 35

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Dispensé](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Description produit

- Source lumineuse collimatée pour les applications de silhouettage de précision
- Sortie haute intensité à faible émission de chaleur
- Angles de faible divergence comparés aux rétroéclairages non collimatés

Les Rétroéclairages Collimatés à LED à Éclairage Périphérique d'Advanced Illumination fournissent un éclairage très uniforme avec un faible débit thermique. L'angle à faible divergence des rayons lumineux en fait un éclairage parfait pour une utilisation avec des [objectifs télécentriques](#). Tandis que les rayons lumineux sortant des rétroéclairages standard comportent des angles diffus à large champ, les rayons lumineux sortant de ces rétroéclairages à éclairage périphérique sont collimatés à des angles de plus faible divergence de façon à apporter une amélioration du contraste sur les bords dans les applications de silhouettage telles que l'inspection de toile et la détection de défauts. Même si les [Illuminateurs Télécentriques](#) avec des rayons lumineux grandement collimatés sont parfaits pour des applications de mesure et de jaugeage haute précision, ils peuvent être plus larges et plus contraignants au niveau coûts. Les Rétroéclairages Collimatés peuvent être une solution idéale dans les applications de mesure situées dans des espaces confinés.