

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

Rétroéclairage Collimaté, 940 nm, 4" x 4"

See More by [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination Side-Fired Collimated LED Backlight

Stock **#73-868** NOUVEAU **1 In Stock**

-

1

+

€900^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€900,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
BX2-100100940ICC	Numéro de Modèle:
50,000	Durée de Vie LED (heures):
LED Illuminator	Type d'Éclairage:
Remarque: Optional Manual Intensity Adjustment #86-887 and #89-555 are Available	

Advanced Illumination	Fabricant:
Collimated Backlight	Géométrie:
Constant	Mode d'Éclairage:

Propriétés physiques et mécaniques

157.5 L x 157.5 W x 19.1 T	Dimensions (mm):
4 x 4	Zone Active (inches):

Propriétés optiques

NIR	Couleur:
940	Longueur d'Onde (nm):

Connectivité matérielle & interfaçage

Power Supply Required and Sold Separately. USA: #66-855 Europe: #66-855 Japan: #89-513 Korea: #33-773 China: #66-855	Alimentation d'Énergie:
---	-------------------------

Environnement & durabilité

0 - 35	Température d'Utilisation (°C):
--------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	Reach 247:

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.