

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

## Éclairage de Zone LED LUMIMAX®, 40 x 40 mm, 1600 nm



LUMIMAX® SWIR Area Lights

Stock **#90-901** NOUVEAU CONTACT

⊖ 1 ⊕ €1.795<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.795,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

101.0075.01.58.20 **Numéro de Modèle:**

80000 **Durée de Vie LED (heures):**

LED Illuminator **Type d'Éclairage:**

**Remarque:**  
Extension cables and [#66-855](#) required for operation under 'Accessories'.  
Optional intensity controller [#90-833](#) is available

LUMMAX®	<b>Fabricant:</b>
Area	<b>Géométrie:</b>
Constant	<b>Mode d'Éclairage:</b>
<b>Propriétés physiques et mécaniques</b>	
55 L x 55 H x 27.5 D	<b>Dimensions (mm):</b>
170	<b>Poids (g):</b>
40 x 40	<b>Zone Active (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
SWIR	<b>Couleur:</b>
1,600	<b>Longueur d'Onde (nm):</b>
<b>Connectivité matérielle &amp; interfaçage</b>	
M16 12-pin plug (male)	<b>Connecteur:</b>
19 - 30 VDC	<b>Tension d'Entrée (V):</b>
<b>Environnement &amp; durabilité</b>	
5 to 45 non-condensing	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
IP64	<b>Norme Environnementale:</b>
<b>Conformité réglementaire</b>	
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Options de longueur d'onde de l'infrarouge à ondes courtes de 980 – 1600 nm
- Facteur de forme compact 40 x 40 mm
- Classification IP64 pour la protection contre la poussière et l'humidité

Les Éclairages de Zone SWIR LUMMAX® fournissent un éclairage puissant dans l'infrarouge à ondes courtes (SWIR) pour les applications exigeantes de vision industrielle et d'inspection. Conçus pour des longueurs d'onde allant de 980 nm à 1600 nm, ces éclairages à LED compacts de 40 x 40 mm offrent un rendement uniforme et de haute intensité, optimisé pour le tri des matériaux, l'inspection des semi-conducteurs et la détection de l'humidité. Un contrôleur LUMMAX en option (#90-883) simplifie la gestion de l'alimentation et le réglage de la luminosité, garantissant un éclairage stable et constant. Les Éclairages de Zone LUMMAX® SWIR se caractérisent par une construction de qualité industrielle, des options de montage polyvalentes et peuvent être utilisés comme éclairages ponctuels, de zone ou de rétroéclairage. Ces éclairages sont idéaux pour les applications nécessitant un contraste amélioré des matériaux au-delà du spectre visible, et ils fournissent un éclairage fiable pour l'automatisation, le contrôle de la qualité et les environnements de recherche.