

LUMIMAX[®] LED-Flächenbeleuchtung, 40 x 40 mm, 1425 nm



LUMIMAX[®] SWIR Area Lights

Produkt **#90-897** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€1.795⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.795,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
101.0075.01.55.20	Modellnummer:
80000	Lebensdauer der LED (Stunden):
LED Illuminator	Beleuchtungsart:
Hinweis: Extension cables and #66-855 required for operation under 'Accessories'. Optional intensity controller #90-833 is available	

LUMIMAX®	Hersteller:
Area	Gehäusegeometrie:
Constant	Betriebsmodus:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

55 L x 55 H x 27.5 D	Größe (mm):
170	Gewicht (g):
40 x 40	Aktive Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

SWIR	Farbe:
1,425	Wellenlänge (nm):

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

M16 12-pin plug (male)	Stecker:
19 - 30 VDC	Eingangsspannung (V):

Umwelt & Haltbarkeit

5 to 45 non-condensing	Betriebstemperatur (°C):
IP64	Schutzart:

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- SWIR-Wellenlängen von 980 – 1600 nm
- Kompakte Größe: 40 x 40 mm
- Schutzart IP64 gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit

LUMIMAX® SWIR-Flächenbeleuchtungen bieten eine leistungsstarke Beleuchtung im kurzwelligen Infrarot (SWIR) für anspruchsvolle industrielle Bildverarbeitungs- und Inspektionsanwendungen. Diese kompakten 40 x 40 mm großen LED-Flächenbeleuchtungen sind für Wellenlängen von 980 nm bis 1600 nm ausgelegt und liefern eine gleichmäßige, hochintensive Leistung, die für die Materialsortierung, Halbleiterinspektion und Feuchtigkeitserkennung optimiert ist. Ein optionaler LUMIMAXController (#90-883) vereinfacht die Energieverwaltung und Helligkeitsanpassung und sorgt für eine stabile und gleichmäßige Beleuchtungsleistung. Die SWIR-Flächenbeleuchtungen von LUMIMAX® zeichnen sich durch eine industrietaugliche Konstruktion und vielseitige Montagemöglichkeiten aus und können als Punktstrahler, Flächenstrahler oder Hintergrundbeleuchtung eingesetzt werden. Diese Beleuchtungen sind ideal für Anwendungen, die einen erhöhten Materialkontrast über das sichtbare Spektrum hinaus erfordern, und sie bieten eine zuverlässige Beleuchtung für die Automatisierung, Qualitätskontrolle und Forschung.