

Professionelle Lichtsysteme für die industrielle Bildverarbeitung

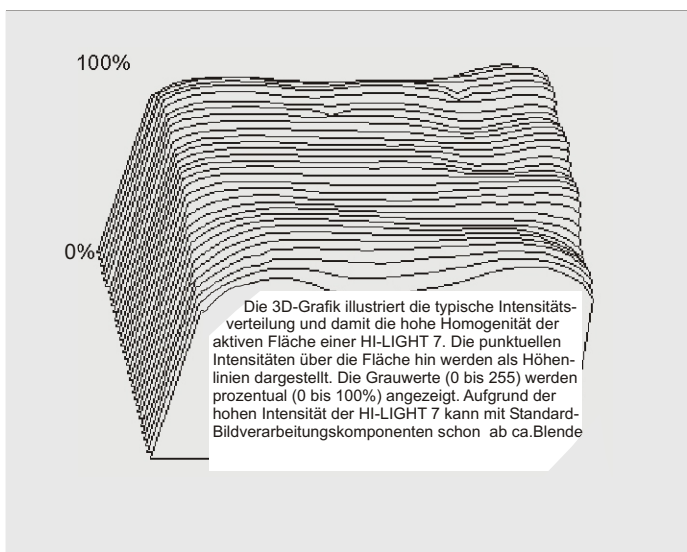
HI-LIGHT 7

Die lichtstarke LED-Durchlichtbeleuchtung für die industrielle Bildverarbeitung im Großformat

Die wichtigsten Daten in Kürze:

- Aufgrund der LED-Technik extrem hohe Lebensdauer
- Aktive Leuchtfläche ca. 120 mm x 134 mm
- Hohe Lichtintensität bei geringer Eigenerwärmung
- Hohe Homogenität für exakte Auswertung
- Standard-Farben : rot 635 nm, IR 880 nm
- Für 12 VDC Betrieb oder Blitzbetrieb verfügbar
- Kompatibel mit unterschiedlichen Blitzmodulen wie MAX-X oder LFC
- Optional kann die Leuchtfläche intern in neun Streifensegmente aufgeteilt werden, die über das LFC Modul getrennt angesteuert bzw. geblitzt werden können.
- LED-Betriebsanzeige bei IR Modellen integriert
- Solides, schwarz eloxiertes Alu-Gehäuse
- Einfache Montage (Befestigungsbohrungen)

Typische Intensitätsverteilung:
Diagramm der Höhenlinien der HI-LIGHT 7



Modell-Varianten:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
S7-0001	HI-LIGHT 7 R 12VDC
S7-0002	HI-LIGHT 7 R 24VDC
S7-0003	HI-LIGHT 7 R Strobe
S7-0004	HI-LIGHT 7 R LFC9
S7-0005	HI-LIGHT 7 IR 12VDC
S7-0006	HI-LIGHT 7 IR 24VDC
S7-0007	HI-LIGHT 7 IR Strobe
S7-0008	HI-LIGHT 7 IR LFC9

Zubehör:
S7-M8 M8-Stecker m. 15 cm Kabelstück f. DC-Typen

Technische Daten

Wellenlänge:	rot 635 nm, IR 880 nm
Leuchtdichte R 635 nm:	ca. 18 W/m ² im DC Betrieb
IR 880 nm:	ca. 20 W/m ² im DC Betrieb
Aktive Fläche:	ca. 134 x 122 mm
Versorgung (DC-Typ):	12 VDC ca. 0,8A, 24 VDC ca. 0,4 A
Lebensdauer (LED's) **:	ca. 100000 h (25° C)
Umg.-Temperatur:	max. 50° C
Kabellänge DC-Typ:	1,5m
Kabellänge Strobe/LFC Typ:	1m (mit Stecker konf.)
Gehäuse:	Alu (schwarz eloxiert)
Front:	Acryl (2mm)
Gewicht:	ca. 600 g
Monitor-LED:	2mm rot (nur bei IR Modellen)

** Angabe des LED Herstellers bei LED Temperatur von 25° C

Maße

