

Professionelle Lichtsysteme zur industriellen Bildverarbeitung (LED-AREA)

Die großformatige LED-Auflichtbeleuchtung zur industriellen Bildverarbeitung

- Aufgrund der LED-Technik extrem hohe Lebensdauer
- 96 bzw. 192 hochwertige, superhelle SMD LEDs für hohe Intensität bei geringer Eigenerwärmung
- Gehäusemaße 100 x 100 bzw. 100 x 200 mm
- Hohe Homogenität für exakte Auswertung
- Standard-Farben: rot 60°, rot 120°, IR 50°, IR 120° weiß 40°, weiß 120°
- Für 12 VDC/24VDC-, LFC- oder Blitzbetrieb
- Kompatibel mit unterschiedlichen Blitzmodulen wie MAX, MAX-X, DUO, DUO-x oder LFC
- Verschiedene Frontmaterialien (antireflex, Röhm 010, Röhm 017 oder Röhm 060) verfügbar
- Betriebsanzeige-LED bei IR Modellen integriert
- Solides, schwarz eloxiertes Alu-Gehäuse

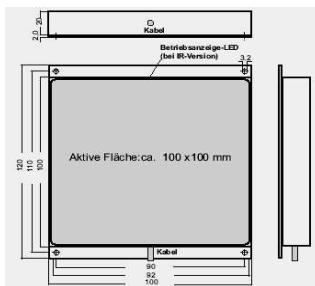


Allgemeine Technische Daten:

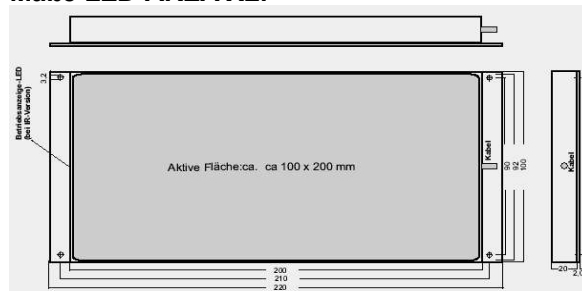
Standard-SMD:	Alu, schwarz eloxiert
Anzahl SMD-LEDs (LED-AREA,-XL):	2mm Acryl antireflex (ARF) 3mm Diffusor Typ S-017 *
Versorgung:	27 x 0,5
LED-AREA 12 VDC:	Rot/IR max. 0,4A / weiß max. 0,6A
LED-AREA 24 VDC:	Rot/IR max. 0,2A / weiß max. 0,3A
LED-AREA-XL 12 VDC:	Rot/IR max. 0,8A / weiß max. 1,2A
LED-AREA-XL 24 VDC:	Rot/IR max. 0,4A / weiß max. 0,6A
Lebensdauer (LEDs)**:	ca. 100000 h (25°C)
Umgebungstemperatur:	Max. 50°C
Kabellänge DC-Typ:	1,5 m
Kabellänge Strobe/LFC Typ:	1 m (mit Stecker konf.)
Gehäuse:	Alu (schwarz eloxiert)
Front:	Acryl (2mm)
Monitor-LED:	2mm rot (nur bei IR Modellen)

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

Maße LED-AREA:



Maße LED-AREA XL:



Auszug aus der Produktliste:

Ausführungsvariante	Bestellnummer
LED-Flächen-Beleuchtung, 100mmx100mm, 96 LEDs, rot, 623nm, 24V DC	LED-AREA 100X100-96R-DC-B
LED-Flächen-Beleuchtung, 100mmx100mm, 96 LEDs, weiß, 24V DC	LED-AREA 100X100-96W-DC-B

Weitere Varianten auf Anfrage.