

LED27_{FM}



Flächenstrahler



Punktstrahler

UNSER ERSTES LED STROBOSKOP, DAS SPEZIELL FÜR DIE BEDÜRFNISSE VON OEMS ENTWICKELT WURDE

Unilux hat das erste LED-Stroboskop entwickelt, das sich nahtlos in OEM-Maschinen integrieren lässt. Das LED27 ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion; außergewöhnlich helle Ausleuchtung in einem kompakten Stroboskop, welches einfach zu bedienen ist. Die grafische Benutzeroberfläche Smart Assist macht es jedem Benutzer leicht, alle Bedienelemente und Bildschirmanweisungen in seiner Sprache einzurichten und zu bedienen.

HIGHLIGHTS

Wird mit **24VDC Maschinenspannung** betrieben, keine separate 110/220V AC Versorgung notwendig

Kompakte Bauweise **benötigt nur wenig Platz**

Hochleistungs LEDs liefern eine breite, gleichmäßige Ausleuchtung

Verfügbar in **mehreren Sprachen** für globale Einsätze

FUNKTIONEN

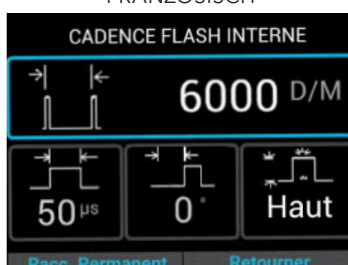
- Hilfefunktionen und Anleitungen direkt auf dem Display
- Einfache Anzeige zeigt alle wichtigen Einstellungen auf einen Blick
- Einstellbare Blitzintensität und -dauer für die Anpassung an jede Anwendung
- Mehrere Geräte können miteinander verbunden werden (für eine kostengünstige Inspektion größerer Bahnbreiten)
- Dauerlicht-Modus macht zusätzliche Beleuchtung überflüssig
- Eine Vielzahl von Triggerquellen

MEHRERE SPRACHEN - Unterstützung für internationale Benutzer

Wir wissen, wie wichtig ein sicherer Umgang mit Anwendungen ist, um so produktiv wie möglich zu sein. Eine wichtige Rolle spielt dabei die Bedienung in einer Sprache, die Sie gut kennen oder die Sie regelmäßig in Ihrer Arbeit verwenden.

Verfügbare Sprachen: Englisch, französisch, deutsch, italienisch, spanisch, chinesisch und japanisch. Weitere folgen.

FRANZÖSISCH



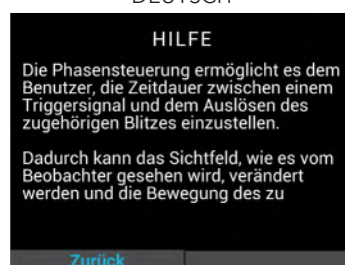
Dashboard-Bildschirm

SPANISCH



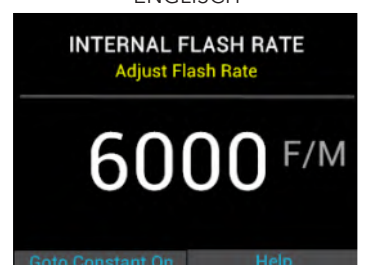
Intensitäts-Anzeige

DEUTSCH



Hilfe-Bildschirm

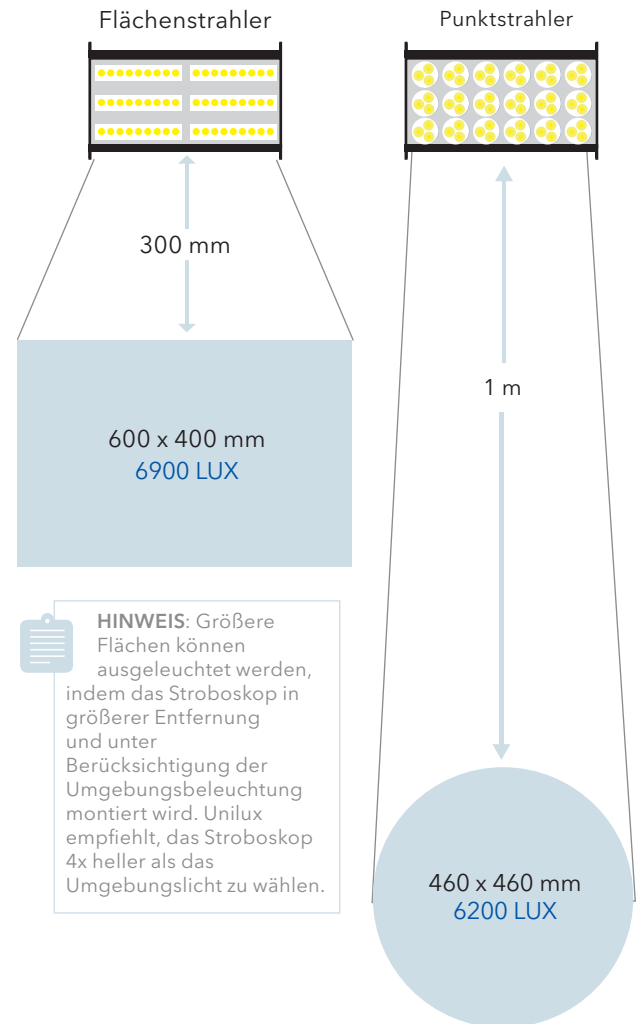
ENGLISCH



Blitzraten-Anzeige

Modellnummer	Flood	Spot
Version Festeinbau	03-1251-F	03-1251-S
Lichtleistung (@ 6,000 B/M & 100 µs)		
in 300mm Entfernung	6900 LUX	11600 LUX
in 600mm Entfernung	1900 LUX	8250 LUX
in 1000mm Entfernung	N/A	6200 LUX
Spitzenwert	7600 LUX	12800 LUX
Ausgeleuchtete Fläche (B x H)		
in 300mm Entfernung	600 x 400 mm	340 x 315 mm
in 600mm Entfernung	750 x 520 mm	390 x 370 mm
in 1000mm Entfernung	N/A	460 x 460 mm
Blitzrate		
Interner Triggermodus	30 - 99.999 Blitze pro Minute	
Externer Triggermodus	0 - 99.999 Blitze pro Minute	
Externe Triggerquellen		
Frequenz	0 - 1.666,65 Hz	
Puls (TTL) & offener Kollektor	4.5V-40V@ 10mA 500ns mind. Pulsbreite	
Schaltkontakt	15V@ 200mA max inkl. Erdung, 500ns mind. Pulsbreite	
Abmessungen		
Größe (L x B x H)	126 x 153 x 106 mm	
Gewicht	1,3 kg	
Leistungsbedarf 36W (24VDC @ 1,5A max)		
Blitzdauer 2 µs bis 1% des Blitz-Zyklus, begrenzt bei 100 µs		
Umgebungsbedingung		
Betriebstemperatur	0-40°C	
Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend	

LICHTLEISTUNG & -VERTEILUNG*



BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN - flexibel an Ihre Bedürfnisse angepasst

Leicht an jeder Maschine zu montieren, super einfache Installation. Wählen Sie die Montageoption, die für Sie am besten geeignet ist:



Zwei Anbaumöglichkeiten: An der **Ober-** oder **Unterseite** des Stroboskopes

