



# Aufmerksamkeit erregende Darstellungseffekte

## ProFlood LED

ProFlood LED ist ein wasserundurchlässiger Projektor, der sowohl die Bildprojektion als auch die Gestaltung kreativer Lichtrahmen ermöglicht – ein effizientes Werkzeug, das größtmögliche Gestaltungsfreiheit im Bereich der Lichtprojektion zulässt. Die Ausgabe des Projektors kann so modelliert werden, dass die Umrisse von Objekten genau nachgezeichnet und hervorgehoben oder spezielle Effekte erzeugt werden, sodass das Licht virtuell geformt wird.

### Vorteile

- Außergewöhnlich hochwertige Lichtleistung, einschließlich erweiterter Regelung der Lichtverteilung und deutlich verringerter Blendeffekte
- Einfache zu installieren und einzustellen

### Merkmale

- Projektion von Text, Logos, Mustern und anderen Bildern mit Gobo
- Einstellbare Blenden für genaues Einrahmen von ein- und mehrfarbigen Lichtbündeln
- Anpassbares Lichtbündel (20° bis 40°) für eine genaue Übereinstimmung der Umgebung und Anpassung des Fokus und der Gleichförmigkeit
- Lange Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80B10 bei Ta 25 °C)
- Anamorphose: spezielle Software ermöglicht das Berechnen der erforderlichen Gobo-Form zum Ausgleichen der Verzerrung.

### Anwendung

- Flutlichtbeleuchtung von modernen und klassischen Gebäuden

### Spezifikationen

# ProFlood LED

<b>Typ</b>	BCP608
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul
<b>Leistung</b>	55W (+/-5%)
<b>Lichtstrom</b>	5.590lm (LED-Lichtstrom)
<b>Farbtemperatur</b>	4.000K
<b>Farbwiedergabeindex</b>	>70
<b>Nutzlebensdauer</b>	Min. 50.000 Stunden L80B10 bei Ta von 25°C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis 35°C
<b>Treiber</b>	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
<b>Stromversorgung/</b>	Xitanium-LED-Treiber 50W/s
<b>Datenverbindung</b>	
<b>Netzspannung</b>	220–240V/50–60Hz
<b>Einschaltstrom</b>	20A
<b>Dimmen</b>	Nein
<b>Regelsystemeingang</b>	Nein
<b>Optionen</b>	Klassel und Klassell Schutz gegen Meersalz (MSP), 500h Weitere RAL-Farben erhältlich Modultemperaturschutz (NTC)
<b>Optik</b>	Zoompunkt * Vier nicht reflektierende Linsen: Strahlungswinkeleinstellungen: 2×10° bis 2×20° (Zoompunkt) * Bildgröße (Ø): durch Verschieben der Linsenposition entlang der optischen Achse einstellbar * Bildschärfe: durch Verschieben der zwei Linsen entlang der optischen Achse einstellbar * Bildgleichmäßigkeit: durch Verschieben der Blende (Ø 50mm) entlang der optischen Achse einstellbar
<b>Optikelement</b>	Linsensatz, optisch

<b>Optische Abdeckung</b>	Glasklar mit Antireflexionsbeschichtung
<b>Material</b>	Gehäuse: Aluminiumguss, Ultra-Dunkelgrau
<b>Farbe</b>	Lackiert mit RAL10714
<b>Wartung</b>	Zugang zum Netzanschluss durch Öffnen der hinteren Abdeckung an einer Klammer (ohne Beeinflussung der optischen Einstellungen) Keine Innenreinigung erforderlich
<b>Installation</b>	Im Freien: an Mast, Rahmen/Wand oder In Gebäuden: auf dem Dach oder an Decke/Wand * U-förmige Montagehalterung mit Sockel, geeignet für 3-Punkt-Befestigung mit M14-Muttern Max. Neigungswinkel aus der Horizontalen: -180 bis +180° Max. Neigungswinkel aus der Vertikalen: -90 bis +90° Betriebstemperatur: -20 <Ta< +35°C Angestrahelter Bereich in horizontaler Position: 0,12m² * Steh- oder Hängemontage * Zugang zum Zoompunkt-System durch Öffnen des Frontzylinders M20-Netzkabelverschraubung für Kabeldurchmesser zwischen 8mm und 12mm Stromversorgung: Schnellsteckverbinder, 3-polig
<b>Kabelverschraubung</b>	M20
<b>Zubehör</b>	Gobo-Halterung (100mm), Blende, Farbfilter
<b>Anmerkungen</b>	Wenn der Proflood an der Seite über oder unter der Achse installiert wird, ist das projizierte Bild ohne Gobo-Korrektur verzerrt. Hierfür wurde eine spezielle „Anamorphose-Software“ entwickelt, die die erforderliche Gobo-Form berechnet, um die Verzerrung auszugleichen. Sonderanforderung: CRI80   Überspannungsschutz 10kV   Dimmbarkeit mit externer Einheit

## Versions



BCP608

# ProFlood LED

## Produktdetails



ProFlood\_LED-BCP608-DP01.tif



ProFlood\_LED-BCP608-DP02.tif

