

Licht-Projektoren und Zubehör

Light Sources and Spare parts



Die Verbindlichkeit der Werte gilt nur mit ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung der Berkenhoff Drebes GmbH
Gültig ab 01.10.2010

Systemgruppe - Lichtprojektoren und Zubehör -
System components - light sources and spare parts -



Das bedea akzent Programm umfasst Lichtprojektoren (BLP), Lichtzentralsteuerungen und umfangreiches Zubehör für Glasfaser-Beleuchtungssysteme - abgestimmt auf die Bedürfnisse des Anwenders.

Halogen Lichtquellen von 50 W - 100 W

Kostengünstig bei normalen Ansprüchen an die Lichtausbeute z.B. in privaten Anlagen oder bei kleineren Beleuchtungsanlagen.

Metaldampf-Lichtquellen von 100 W - 150 W

Mit höchster Lichtintensität und Farbtemperaturen von 3000 K - 5200 K als Universal-Lichtquellen mit langlebigen Leuchtmitteln bis 12000 Stunden Lebensdauer

LED-Lichtquellen von 3 W - 26 W RGB

Modernste LED-Hochleistungslichtquellen in kleiner kompakter Bauform für enge Platzverhältnisse. Wahlweise mit RGB Farbmischung für den Innen- und Außenbereich. Höchste Lebensdauer von bis zu 30000 Stunden.

The bedea akzent product range is a comprehensive program of light sources, light control units and various spare parts for fiber optic lighting systems - optimized for the customer's demands

Halogen Lightsources from 50 W - 100 W

Cost effective, meeting normal requirements concerning light output levels.

Metal-Halide-lightsources from 100 W - 150 W

With highest light intensity and colour temperatures from 3000 K up to 5200 K. They are the universal light sources with extremely durable light media up to 12000 hours.

LED-Lightsources von 3 W - 26 W RGB

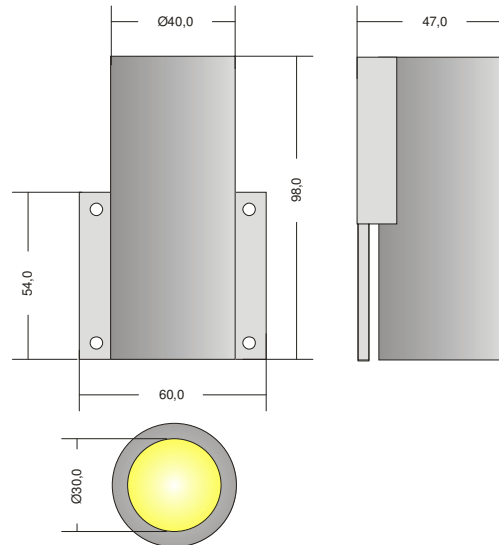
modern LED-Lightsources in small Dimensions. Optional with RGB technology for indoor- and outdoorusing Highest Lifetime up to 30000 hours.

The Tool to freely control projectors independant on the quantity. Programs as dimming, colour changing, starlight effects and so on may be individually set by the user

All of these system components are designed and manufactured in our factory. Thus, we guarantee shortest development terms an highest quality standards.

97000859

BLP LED RGB 3 W Indoor

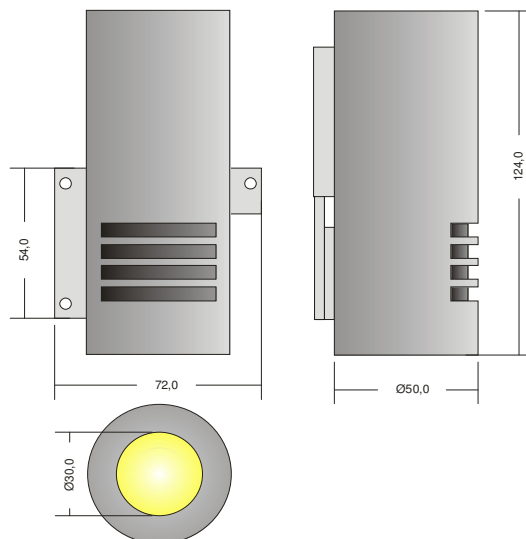


Einsatz kleinster LED-RGB Lichtprojektor für kleinere Sternenhimmel als Effektbeleuchtung
Application smallest RGB LED light source for effect illumination and small starry skies

Leuchtmittel / Lighting media	LED 3 W
Leistung / Power	3 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	30000 h
Farbtemperatur / Colour temperatur	RGB
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	3 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 40
Anschlussleitung / connection Cord	230 V Netzteil
Lüfter / Cooler	Nein
Material	Aluminium eloxiert / / anodized Aluminium
Gewicht / Weight	300 Gr.

97000860

BLP LED RGB 18 W IR/FB Indoor



Einsatz LED-RGB Farblicht-Hochleistungsprojektor für kleinere Beleuchtungslösungen

Application LED RGB color-light high-performance projector for smaller lighting solutions

Leuchtmittel / Lighting media LED 6x3 W

Leistung / Power 18 W

mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage) 30000 h

Farbtemperatur / Colour temperatur RGB

Lichtstärke / light intensity R: 210 lm / G: 342 lm / B: 78 lm / **Total (weiß): 630 lm**

Netzspannung / Voltage 230V AC

Netzfrequenz / Frequency 50 Hz

Maximale Leistungsaufnahme / Max power in 18 W

Betriebstemperatur / Temperature range max. 40° C

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE IP 20

Anschlussleitung / connection Cord 230 V Netzteil

Lüfter / Cooler Ja

Material Aluminium eloxiert / / anodized Aluminium

Gewicht / Weight 400 Gr.

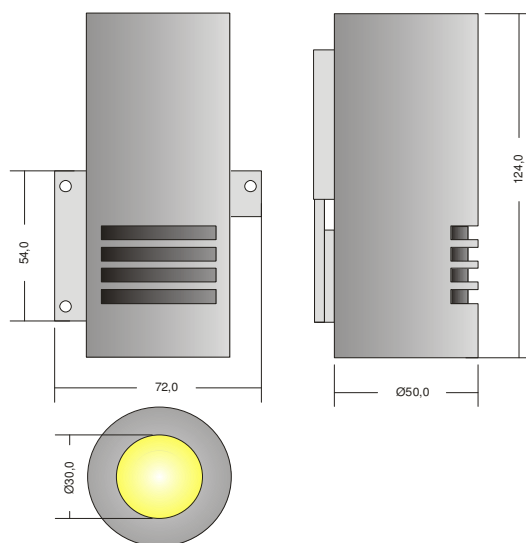
Zubehör/ Incl. Netzteil und IR-RGB Fernbedienung.

Funktionen: An/Aus, Dimmung; 15 vordefinierte Farben, Farbwechsel-Programm, Blitz-Effekt

Included Power Supply and IR-RGB Remote Control

Functions: On/Off; dimmable; 15 defined Colours; Colour Change Program; Flash Program

97000861 **BLP LED CW 18 W Indoor**
97000862 **BLP LED WW 18 W Indoor**



Einsatz / **Application** Kompakter LED-Hochleistungsprojektor für kleinere Beleuchtungslösungen
compact LED high-performance projector for smaller lighting solutions

Leuchtmittel / Lighting media LED 6x3 W

Leistung / Power 18 W

mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage) 30000 h

Farbtemperatur / Colour temperature CW 5500°K / WW 3200°K

Lichtstärke / Lightintensity CW 1225 lm / WW 500 lm

Netzspannung / Voltage 230V AC

Netzfrequenz / Frequency 50 Hz

Maximale Leistungsaufnahme / Max power in 18 W

Betriebstemperatur / Temperature range max. 40° C

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE IP 20

Anschlussleitung / Connection cord 2m mit Euro-Stecker

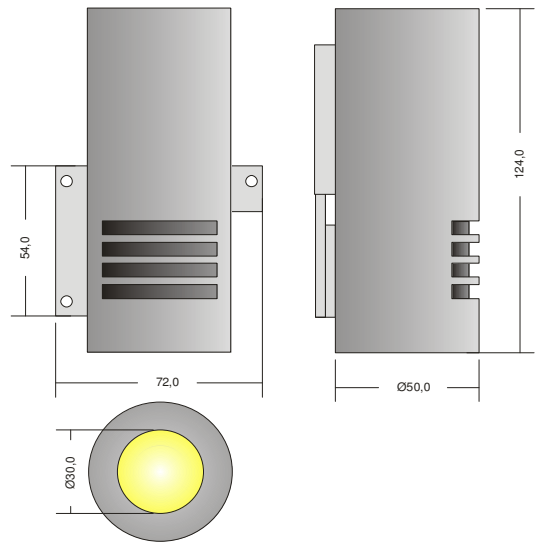
Lüfter / Cooler Ja

Material Aluminium eloxiert / / anodized Aluminium

Gewicht / Weight 400 Gr.

97000874

BLP LED CW 26 W Indoor



Einsatz / **Application** Leistungsstärkster LED-Projektor als Alternative zu Halogenprojektoren
Most powerful LED projector as an alternative to halogen projectors

Leuchtmittel / Lighting media LED 6x5 W

Leistung / Power 26 W

mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage) 30000 h

Farbtemperatur / Colour temperature CW 5500 °K

Lichtstärke / Lightintensity CW 2400 lm

Netzspannung / Voltage 230V AC

Netzfrequenz / Frequency 50 Hz

Maximale Leistungsaufnahme / Max power in 26 W

Betriebstemperatur / Temperature range max. 40 °C

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE IP 20

Anschlussleitung / Connection cord 2m mit Euro-Stecker

Lüfter / Cooler Ja

Material Aluminium eloxiert / / anodized Aluminium

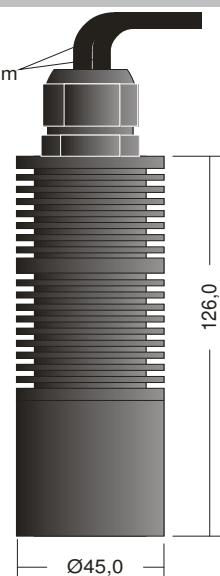
Gewicht / Weight 400 Gr.

97000863

BLP LED RGB/W 7,5 W IR/FB Outdoor



Netzspannung und Leitung zum Fernbedienungsempfänger

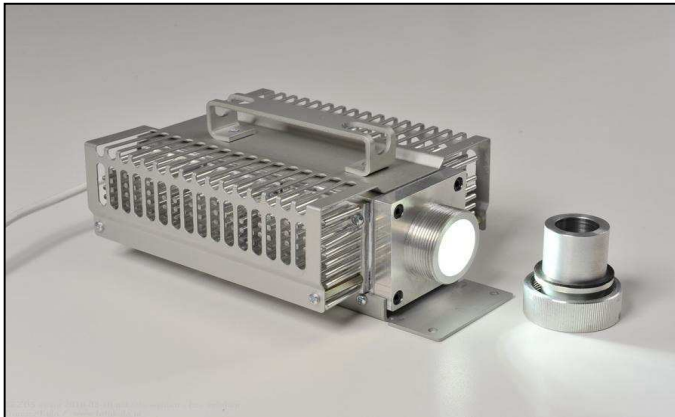


Einsatz LED-RGBW Lichtprojektor für den Außenbereich / Schutzklasse IP 65
Application LED-RGBW Lightprojector for Outdoor using / IP 65

Leuchtmittel / Lighting media	LED
Leistung / Power	7,5 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	30000 h
Farbtemperatur / Colour temperature	RGB/W
Lichtstärke / Light intensity	7,5 W
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	7,5W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 65
Anschlussleitung / connection cord	2m mit Euro-Stecker
Lüfter / Cooler	Nein
Material	Aluminium eloxiert / / anodized Aluminium
Gewicht / Weight	600 Gr.
Zubehör/	Incl. Netzteil und IR-RGB Fernbedienung. Funktionen: An/Aus, 15 vordefinierte Farben, Farbwechsel-Programm Included Power Supply and IR-RGB Remote Control Functions: On/Off; 15 defined Colours; Colour Change Program

97000886

BLP LED CW 26 W outdoor IP 67



Einsatz Leistungsstärkster LED-Projektor für den Außenbereich / Schutzklasse IP 67
Application Most powerful LED projector for outdoor using / IP 67

Leuchtmittel / Lighting media	LED 6x5 W
Leistung / Power	26 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	30000 h
Farbtemperatur / Colour temperature	CW 5500 °K
Lichtstärke / Lightintensity	CW 2400 lm
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	26 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40 °C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 67
Anschlussleitung / Connection cord	2m mit Euro-Stecker
Lüfter / Cooler	Nein
Material	Aluminium eloxiert / / andonized Aluminium
Gewicht / Weight	1200 gr.
Maße / size	L x B x H 200 x 180 x 60 mm

97000887

BLP LED RGB 18 W outdoor IP 67



Einsatz LED-RGB Farblicht-Hochleistungsprojektor für den Außenbereich / Schutzklasse IP 67

Application LED RGB color-light high-performance projector for outdoor using / IP 67

Leuchtmittel / Lighting media LED 6x3 W

Leistung / Power 18 W

mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage) 30000 h

Farbtemperatur / Colour temperatur RGB

Lichtstärke / light intensity R: 210 lm / G: 342 lm / B: 78 lm / **Total (weiß):** 630 lm

Netzspannung / Voltage 230V AC

Netzfrequenz / Frequency 50 Hz

Maximale Leistungsaufnahme / Max power in 18 W

Betriebstemperatur / Temperature range max. 40° C

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE IP 67

Anschlussleitung / connection Cord 230 V Netzteil

Lüfter / Cooler Nein

Material Aluminium eloxiert / / anodized Aluminium

Gewicht / Weight 1200 gr.

Maße / size L x B x H 200 x 180 x 60 mm

Zubehör/ Incl. Netzteil und IR-RGB Fernbedienung.

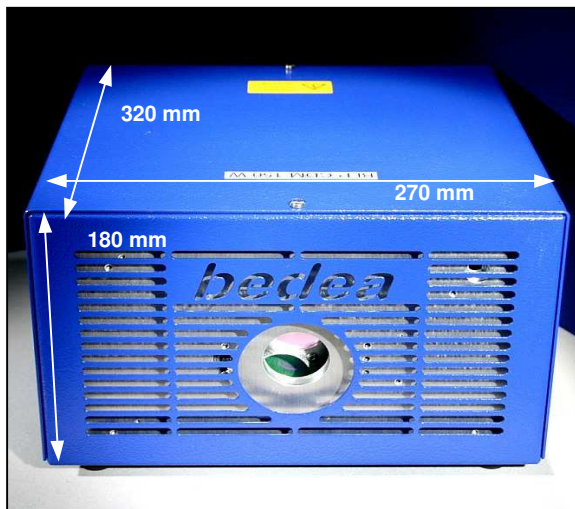
Funktionen: An/Aus, Dimmung; 15 vordefinierte Farben, Farbwechsel-Programm, Blitz-Effekt

Included Power Supply and IR-RGB Remote Control

Functions: On/Off; dimmable; 15 defined Colours; Colour Change Program; Flash Program

97000326

BLP CDM 150 W



Einsatz	Hochleistungs-Lichtprojektor mit 150 W Halogen-Metaldampf-Leuchtmittel Reflektorlampe mit sehr guter Farbwiedergabe und hoher Lichtintensität
Application	High power light projector with 150 W metal-halide Lightsource Reflector lamp with excellent color rendering and high light intensity

Leuchtmittel / Lighting media	PhillipsCDM-SA/R 150 W
Leistung / Power	150 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	8000 h
Farbtemperatur / Colour temperature	4200° K
Heißzündung/ Hot ignition	Nein / No
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	175 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 20
Anschlussleitung / Connection cord	Kaltgeräte-Anschlußleitung 2m mit Schuko-Stecker
Lüfter / Cooler	Ja / Yes
Material	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5002 / Steel sheet, powder coated
Gewicht / Weight	6 Kg

Ausstattungsvarianten der CDM-150 W Projektoren

Equipment of CDM-150 W Light Sources:



97000567 **CDM 150 W FLM 1U**
97000662 **CDM 150 W FLM 1/3U**

integrierter Motor mit fester Umdrehungsgeschwindigkeit
1 U/Min. oder 1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
*integrated motor with fixed rotation speed of 1 rpm or 1/3 rpm
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable*



97000568 **CDM 150 W FLM V**

integrierter Motor mit variabler Umdrehungsgeschwindigkeit
oder 1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
*integrated motor with variable rotation speed of 1 rpm or 1/3 rpm
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable*



97000570 **CDM 150 W FLM SY3**

integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
Ansteuerung von bis zu 3 Lichtprojektoren über bedea Lichtsteuerung SY3
*integrated motor to install one colour or effect discs
Controlled up to 3 Lightprojectors via bedea light control unit SY3*



97000664 **CDM 150 W FLM 1-10V 1**
97000666 **CDM 150 W FLM 1-10V 2**

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
2 integrierte Motoren zur Aufnahme von 2 Farb- Effekt- oder Dimmscheiben
Ansteuerung über externe 1-10V Steuerung
*1 or 2 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc
Controlled via external 1-10V controller*



97000663 **CDM 150 W FLM DMX 1**
97000665 **CDM 150 W FLM DMX 2**

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
2 integrierte Motoren zur Aufnahme von 2 Farb- Effekt- oder Dimmscheiben
Ansteuerung über externe DMX Steuerung
*1 or 2 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc
Controlled via external DMX controller*

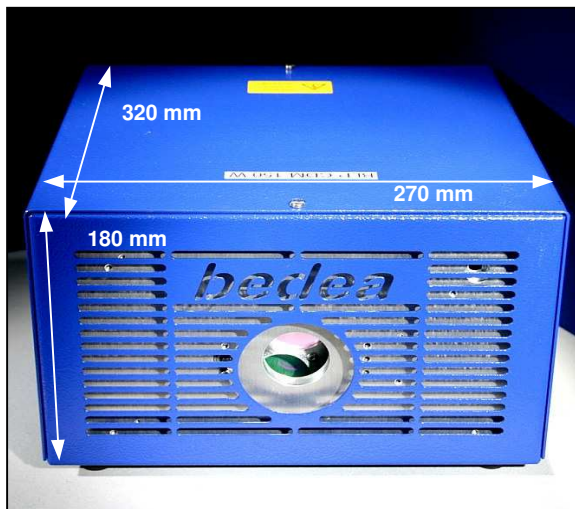


97000708 **CDM 150 W FLM WEB 1**
97000709 **CDM 150 W FLM WEB 2**

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
2 integrierte Motoren zur Aufnahme von 2 Farb- Effekt- oder Dimmscheiben
Ansteuerung über PC, PDA oder sonstige netzwerkfähige Browser
1 or 2 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc

97000795

BLP MDL G12 150 W



Einsatz Hochleistungs-Lichtprojektor mit 150 W Halogen-Metaldampf-Leuchtmittel
Kostengünstiger Lichtprojektor mit allen Vorteilen des getrennten Aufbaus Leuchtmittel Reflektor
Sehr hohe Lebensdauer des Leuchtmittels. Wahlweise in unterschiedlichen Farbtemperaturen

Application High power light projector with 150 W metal-halide Lightsource
low Cost Light projector with all the advantages of the separate building Reflector Bulbs
Very long lifetime of the light bulb. Available in different colour temperatures

Leuchtmittel / Lighting media	BLV C-Topspot G12 NW 4200 °K
Leistung / Power	150 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	12000 h
Farbtemperatur / Colour temperature	NW 4200 °K (wahlweise WW / 3000 °K DW / 5200 °K)
Heißzündung/ Hot ignition	Nein / No
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	175 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40 °C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 20
Anschlussleitung / Connection cord	Kaltgeräte-Anschlußleitung 2m mit Schuko-Stecker
Lüfter / Cooler	Ja / Yes
Material	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5002 / Steel sheet, powder coated
Gewicht / Weight	6 Kg

Ausstattungsvarianten der MDL G12 150 W Projektoren

Equipment of CDM-150 W Light Sources:



97000797 MDL G12 150 W FLM 1U

97000798 MDL G12 150 W FLM 1/3 U

integrierter Motor mit fester Umdrehungsgeschwindigkeit
1 U/Min. oder 1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar

integrated motor with fixed rotation speed of 1 rpm or 1/3 rpm

ready to install one colour or effect discs

On/Off-switshable



97000799 MDL G12 150 W FLM V

integrierter Motor mit variabler Umdrehungsgeschwindigkeit
oder 1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar

integrated motor with variable rotation speed of 1 rpm or 1/3 rpm

ready to install one colour or effect discs

On/Off-switshable



97000825 MDL G12 150 W FLM SY3

integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
Ansteuerung von bis zu 3 Lichtprojektoren über bedea Lichtsteuerung SY3
integrated motor to install one colour or effect discs

Controlled up to 3 Lightprojectors via bedea light control unit SY3



97000801 MDL G12 150 W FLM 1-10V 1

97000803 MDL G12 150 W FLM 1-10V 2

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
2 integrierte Motoren zur Aufnahme von 2 Farb- Effekt- oder Dimmscheiben
Ansteuerung über externe 1-10V Steuerung

1 or 2 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc

Controlled via external 1-10V controller



97000800 MDL G12 150 W FLM DMX 1

97000802 MDL G12 150 W FLM DMX 2

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
2 integrierte Motoren zur Aufnahme von 2 Farb- Effekt- oder Dimmscheiben
Ansteuerung über externe DMX Steuerung

1 or 2 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc

Controlled via external DMX controller



97000804 MDL G12 150 W FLM WEB 1

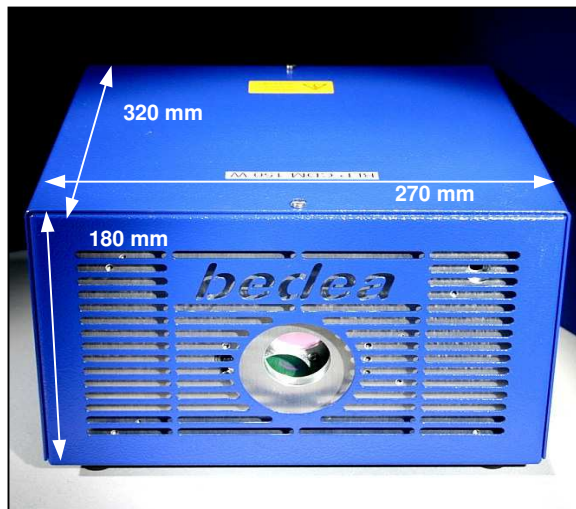
97000805 MDL G12 150 W FLM WEB 2

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
2 integrierte Motoren zur Aufnahme von 2 Farb- Effekt- oder Dimmscheiben
Ansteuerung über PC, PDA oder sonstige netzwerkfähige Browser

1 or 2 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc

97000130

BLP MHR 100 W D/HR



Einsatz	Hochleistungs-Lichtprojektor mit nur 100 W Halogen-Metaldampf-Leuchtmittel Reflektorlampe mit hoher Farbtemperatur und Heißzündung
Application	High power light projector with only 100 W metal-halide Lightsource Reflector lamp with a high color temperature and hot ignition

Leuchtmittel / Lighting media	BLV MHR 100/HR
Leistung / Power	100 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	6000 h
Farbtemperatur / Colour temperature	5200 °K
Heißzündung/ Hot ignition	Ja / Yes
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	120 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 20
Anschlussleitung / Connection cord	Kaltgeräte-Anschlussleitung 2m mit Schuko-Stecker
Lüfter / Cooler	Ja / Yes
Material	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5002 / Steel sheet, powder coated
Gewicht / Weight	6 Kg

Die Verbindlichkeit der Werte gilt nur mit ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung der Berkenhoff Drebes GmbH

Gültig ab 01.10.2010

Seite 15

09/10

Ausstattungsvarianten der MHR 100 W DHR Projektoren

Equipment of MHR 100 W DHR Light Sources:



97000678 MHR 100 W DHR FLM 1U
97000679 MHR 100 W DHR FLM 1/3U

integrierter Motor mit fester Umdrehungsgeschwindigkeit
1 U/Min. oder 1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
integrated motor with fixed rotation speed of 1 rpm or 1/3 rpm
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable



97000680 MHR 100 W DHR FLM V

integrierter Motor mit variabler Umdrehungsgeschwindigkeit
oder 1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
integrated motor with variable rotation speed of 1 rpm or 1/3 rpm
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable



97000682 MHR 100 W DHR FLM SY3

integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
Ansteuerung von bis zu 3 Lichtprojektoren über bedea Lichtsteuerung SY3
integrated motor to install one colour or effect discs
Controlled up to 3 Lightprojectors via bedea light control unit SY3



97000684 MHR 100 W DHR FLM 1-10V 1

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
Ansteuerung über externe 1-10V Steuerung
1 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc
Controlled via external 1-10V controller



97000683 MHR 100 W DHR FLM DMX 1

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
Ansteuerung über externe DMX Steuerung
1 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc
Controlled via external DMX controller

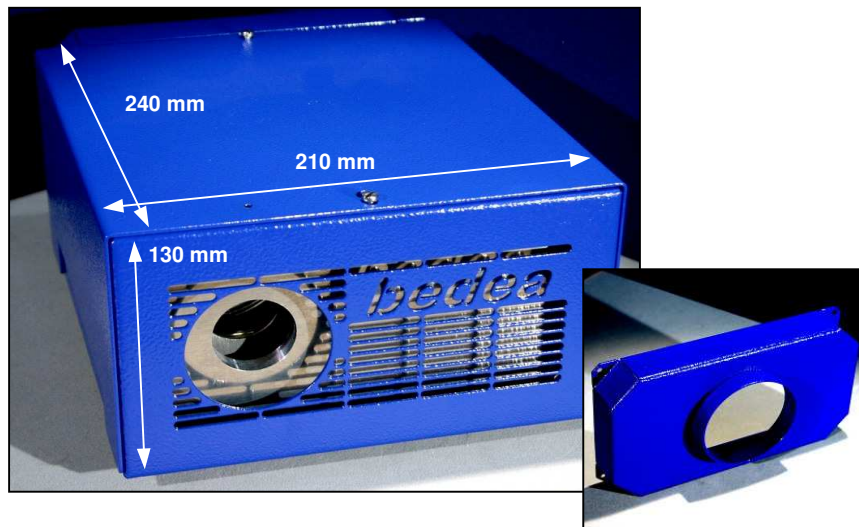


97000736 MHR 100 W DHR FLM WEB 1

1 integrierter Motor zur Aufnahme von einer Farb- Effekt- oder Dimmscheibe
Ansteuerung über PC, PDA oder sonstige netzwerkfähige Browser
1 integrated motor to install one colour- effect- or dimming disc
Controlled via PC, PDA or other network browser

97000660

BLP CDM 150 W Vitrine



Einsatz Hochleistungs-Lichtprojektor mit 150 W Halogen-Metaldampf-Leuchtmittel Reflektorlampe mit sehr gutem Farbwiedergabeindex, hoher Lichtintensität und geräuscharmem Lüfter
Kleine Einbaumaße zur Anwendung speziell in der Vitrinenbeleuchtung.

Application High power light projector with 150 W metal-halide Lightsource Reflector lamp with very good color rendering index, high light intensity and low-noise fan
Small installation dimensions for use specifically in the display case lighting.

Leuchtmittel / Lighting media	Phillips CDM-SA/R 150 W
Leistung / Power	150 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	8000 h
Farbtemperatur / Colour temperatur	4200° K
Heißzündung/ Hot ignition	Nein / No
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	175 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 20
Anschlussleitung / Connection cord	Kaltgeräte-Anschlussleitung 2m mit Schuko-Stecker
Lüfter / Cooler	Ja / Yes
Material	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5002 / Steel sheet, powder coated
Gewicht / Weight	5 Kg

# 97000414	BLP Halogen 50 W
# 97000415	BLP Halogen 75 W
# 97000416	BLP Halogen 100 W



Einsatz	kostengünstige Halogen-Lichtprojektoren für kleinere Beleuchtungssysteme überwiegend für den Privatbereich , kleinere Gehäuseabmessungen
<i>Application</i>	low cost halogen light projectors for smaller lighting systems mainly for privat areas, small dimensions

Leuchtmittel / Lighting media	BLV Fiberoptic MR16 12 V 50W / 75W / 100 W
Leistung / Power	150 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	3500 h
Farbtemperatur / Colour temperatur	3100°K
Heißzündung/ Hot ignition	Ja / Yes
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	100 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 20
Anschlussleitung / Connection cord	2m mit Schuko-Stecker
Lüfter / Cooler	Ja / Yes
Material	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5002 / Steel sheet, powder coated
Gewicht / Weight	4 Kg

Ausstattungsvarianten der Halogen 50 W / 75 W / 100 W Projektoren

Equipment of Halogen 50 W / 75 W / 100 W Light Sources



# 97000575	BLP Halogen 50 W FLM 1/U
# 97000577	BLP Halogen 75 W FLM 1/U
# 97000579	BLP Halogen 100 W FLM 1/U

integrierter Motor mit fester Umdrehungsgeschwindigkeit
1 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
integrated motor with fixed rotation speed of 1 rpm
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable



# 97000692	BLP Halogen 50 W FLM 1/3 U
# 97000689	BLP Halogen 75 W FLM 1/3 U
# 97000686	BLP Halogen 100 W FLM 1/3 U

integrierter Motor mit fester Umdrehungsgeschwindigkeit
1/3 U/Min. zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
integrated motor with fixed rotation speed of 1/3 rpm
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable

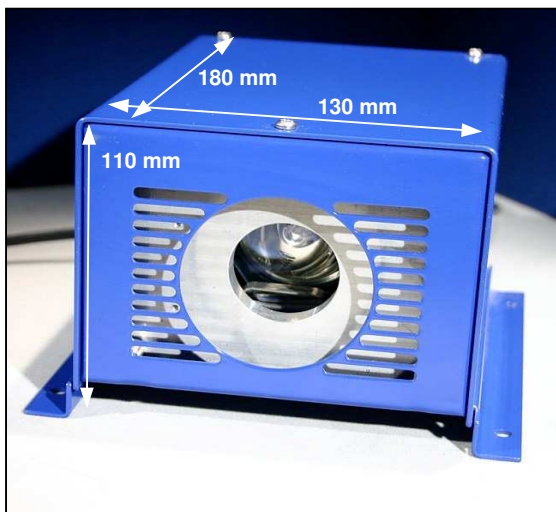


# 97000576	BLP Halogen 50 W FLM V
# 97000579	BLP Halogen 75 W FLM V
# 97000580	BLP Halogen 100 W FLM V

integrierter Motor mit variabler Umdrehungsgeschwindigkeit
zur Aufnahme von einer Farb- oder Effektscheibe.
An/Aus schaltbar
integrated motor with variable rotation speed
ready to install one colour or effect discs
On/Off-switshable



# 9700690	BLP Halogen 50 W Vitrine
# 9700687	BLP Halogen 75 W Vitrine
# 9700631	BLP Halogen 100 W Vitrine



Einsatz	kostengünstige Halogen-Lichtprojektoren für kleinere Beleuchtungssysteme kleinere Gehäuseabmessungen speziell für den Einsatz in Vitrinen
<i>Application</i>	cost-light halogen light projectors for smaller lighting systems small dimensions for show case lighting

Leuchtmittel / Lighting media	BLV Fiberoptic MR16 12 V 50W / 75W / 100 W
Leistung / Power	50 W / 75 W / 100 W
mittlere Lebensdauer (50% Ausfall) / average life (50% damage)	3500 h
Farbtemperatur / Colour temperatur	3100 °K
Heißzündung/ Hot ignition	Ja / Yes
Netzspannung / Voltage	230V AC
Netzfrequenz / Frequency	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme / Max power in	100 W
Betriebstemperatur / Temperature range	max. 40° C
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 20
Anschlussleitung / Connection cord	2m mit Euro-Stecker
Lüfter / Cooler	Ja / Yes
Material	Stahlblech pulverbeschichtet RAL 5002 / Steel sheet, powder coated
Gewicht / Weight	4 Kg

Farb- Effekt und Dimmscheiben für alle MDL und Halogenprojektoren
Colour- Effect and Dimming discs for all MDL and Halogenprojectors



Farb- Effekt und Dimmscheiben eingebaut in CDM /MDLG12/ MHR Metall-Dampf-Projektoren
colour- effect- and dimming discs install in CDM / MDL G12 / MHR metal-halide-lightprojectors

FED Filteraufnahme MDL 1-fach; Halter für 1 Farb- oder Korrekturfilter # 97000693

FED Filter holder metal halide single for 1 colour- or correction filter

FED Farbscheiben für Metall-Dampf-Lampen bestückt mit 6 Farbfilter # 97000694

Farben: blau, cyan, magenta, grün, gelb, rot und weiß

FED Colour disk MDL for all metal-halide-lamps equipped with 6 colourfilters

colour: blue, cyan, magenta, green, yellow, red and white

FED Farbscheibe MDL ohne Farbfilter zur individuellen Bestückung # 97000695

FED Colour disc MDL for all metal-halide-lamps for customised coloursets

FED Effektscheibe MDL für alle Metall-Dampf-Lampen # 97000713

FED effect disc MDL for all metal-halide-lamps

FED Dimmscheibe MDL für alle Metall-Dampf-Lampen # 97000696

FED dimming disc MDL for all metal-halide-lamps

Farb- Effekt und Dimmscheiben eingebaut in Halogen-Lichtprojektoren

colour- effect- and dimming discs installed in Halogen-lightprojectors

FED Filteraufnahme Halogen 1-fach; Halter für 1 Farb- oder Korrekturfilter # 97000417

FED Filter for halogen-lamps single for 1 colour- or correction filter

FED Farbscheibe für Halogenlampe DFF bestückt mit 5 Farbfilter # 97000697

Farben: blau, magenta, grün, gelb, rot und weiß

FED Colour disc for halogen-lamps equipped with 5 colourfilters

colour: blue, magenta, green, yellow, red and white

FED Farbscheibe Halogen ohne Farbfilter zur individuellen Bestückung # 97000698

FED Colour disc for halogen-lamps for customised coloursets

FED Effektscheibe für alle Halogen-Lampen # 97000714

FED effect disc for all Halogen-lamps

Die Verbindlichkeit der Werte gilt nur mit ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung der Berkenhoff Drebes GmbH

Gültig ab 01.10.2010

Farbfilter, Effektfiler Farb-Korrekturfilter
Colourfilter, Effectfilter, Colour-Correctionfilter



Anwendung Farbfilter für alle Farbscheiben der Metall-Dampf und Halogen-Lichtprojektoren
Application Colourfilters for all colour discs of metal halide and halogen light-projectors

DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe blau / blue	# 97000126
DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe rot / red	# 97000127
DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe gelb / yellow	# 97000128
DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe grün / green	# 97000129
DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe magenta	# 97000245
DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe cyan	# 97000246
DFF Farbfilter dichroitisch beschichtet Ø 33mm Farbe orange	# 97000244
DFF Sonderfarbfilter	auf Anfrage
EFF Dunkelscheibe Ø 33mm	# 97000700
<i>EFF blind disc Ø 33mm</i>	

Anwendung Farb-Korrekturfilter für alle Metall-dampf-Lichtprojektoren
Application Colour-correctionfilter for all metal halide light-projectors

FKF Korrekturfilter 3200 °K Ø 33mm	# 97000586
FKF Korrekturfilter 2500 °K Ø 33mm	# 97000611
FKF Korrekturfilter 2000 °K Ø 33mm	# 97000612

IR-Wärmeschutzfilter für MDL und Halogen - Lichtprojektoren # 97000497

IR-heat protection filter for MDL and Halogen-Lightprojektors

UV-Schutzfilter für MDL und Halogen - Lichtprojektoren # 97000498

UV-protection filter for MDL and Halogen - Lichtprojectors

97000176

ZUB Schrank 600x600x200 KS
ZUB installation box 600x600x200 KS



Einsatz Geeignet zum geschützten Einbau von bedea Lichtprojektoren im Außenbereich
Vorbereitet für die Installation von einem Lichtprojektor, Faseroptik und Elektroanschluss
mit Lüfterlamellen für Zu- und Abluft.

Application Suitable for water protected installations of one bedea Light-Projector in outdoor areas
Prepared for mounting of one light source, fiber optic cable and power supply; ventilated

Material / Weight **GFK Kunststoff / plastic**

Gewicht / Weight 16 Kg

Maße (BxHxT) / Dimensions (bxhxd) 600 x 600 x 200 mm

Farbe / Colour **Grau / grey RAL 7032**

Verschluss / Lock **Doppelbartverschluss, wahlweise Zylinderschloss**

Beard Lock; cylinder lock optional

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE **IP 43**

Durchführung für Lichtleitkabel **von unten**

Implementation for fiber optic cable from the bottom

97000440

ZUB Schrank 600x800x300 KS
ZUB installation box 600x800x300 KS



Einsatz Geeignet zum geschützten Einbau von zwei bedea Lichtprojektoren im Außenbereich
Vorbereitet für die Installation von zwei Lichtprojektoren, Faseroptik und Elektroanschluss
mit Lüfterlamellen für Zu- und Abluft.

Application Suitable for water protected installations of two bedea Light-Projector in outdoor areas
Prepared for mounting of two light sources, fiber optic cable and power supply; ventilated

Material / material GFK Kunststoff / plastic

Gewicht / Weight 20 Kg

Maße (BxHxT) / Dimensions (bxhxd) 800 x 600 x 300 mm

Farbe / Colour Grau / grey RAL 7032

Verschluss / Lock Doppelbartverschluss, wahlweise Zylinderschloss

Beard Lock; cylinder lock optional

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE IP 43

Durchführung für Lichtleitkabel von unten

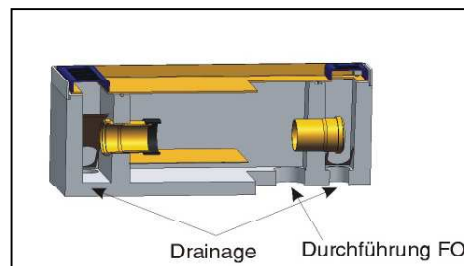
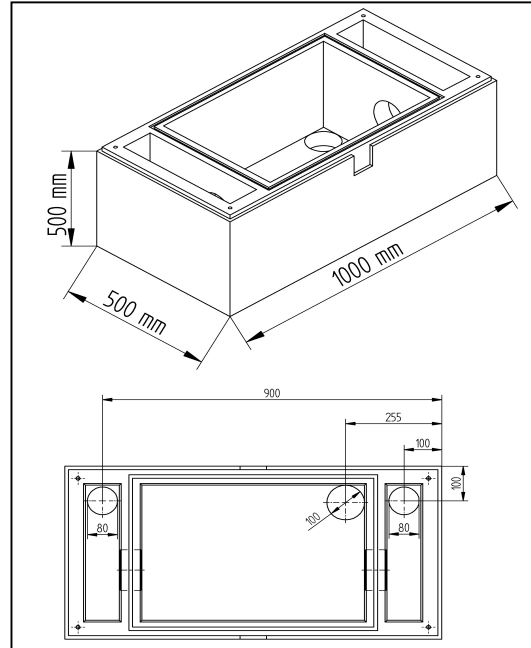
Implementation for fiber optic cable

from the bottom

97000485

ZUB Unterflurgehäuse Beton / VA

ZUB installation box concrete / steel



Einsatz Geeignet zum geschützten Bodeneinbau von bedea Lichtprojektoren im Außenbereich
Vorbereitet für die Installation von einem Lichtprojektor, Faseroptik und Elektroanschluss
Drei-Kammer-Prinzip zur Klimatisierung des Projektors
Vandalismussichere Verschraubung des Deckels. Der 40 mm tiefe Deckel kann mit beliebigen
Materialien wie Asphalt, Sand, Betonsteinplatte, Kleinpflaster; Bepflanzung usw. ausgekleidet werden.
Nicht für drückendes Grundwasser geeignet

Application Suitable for water protected installations of one bedea Light-Projector inground.
Prepared for mounting of one light source, fiber optic cable and power supply; ventilated

Material / material Beton-Gehäuse / Edelstahl-Deckel / concrete body / stainless steel cover

Gewicht / Weight 200 Kg

Maße (LxBxH) / Dimensions (lxbxhxh) 1000x500x500 mm

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE IP 43

Durchführung für Lichtleitkabel von unten
Implementation for fiber optic cable from the bottom

97000755 ZUB Kunstfelsen für MDL-Lichtprojektoren
97000756 ZUB Kunstfelsen für Halogen Lichtprojektoren



Einsatz Kunstfelsen in Sandsteinoptik als Stülp-Felsen. Geeignet zum geschützten Einbau von bedea Lichtprojektoren im Außenbereich. Regenwasser-geschützt.

Application Deko-Rock in sandstone optic. Suitable for water protected installations of one bedea Light-Projector in outdoor areas. Rainwater protected

Material / material	GFK Kunststoff / plastic	
Gewicht / Weight	3 kg	
Maße (LxBxH) / Dimensions (lxbxh)	# 97000755	540x480x660 mm
	# 97000756	500x420x410 mm
Farbe / Colour	Sandsteinfarben sandstone	
Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE	IP 44	
Durchführung für Lichtleitkabel	von unten	
Implementation for fiber optic cable	from the botton	

97000325

LZS Lichtzentralsteuerung SY3
LZS Light control unit Sy3



Einsatz

zur synchronen Farbeinstellung von Farbstimmungsabläufen.
Es können gleichzeitig bis zu 3 MDL-Lichtprojektoren individuell angesteuert werden.
Es stehen 3 Standard Farbprogramme zur Auswahl
kontinuierlicher, synchroner Farbverlauf mit variabler Geschwindigkeit zwischen 1-100%
automatische, synchrone Farbantaktung, zeitlich zwischen 1 Sek. und 1 h einstellbar
manuelle, synchrone Farbanwahl zur nächsten Farbe auf Tastendruck

Application

for synchronizes colour moods and changes within a set of up to 3 of MDL-Light sources
There are 3 standard programs available:
P1 contiously, synchronously changing of colours. Changing speed between 1 and 100 %
P2 automatically changing of presetted colours. Intervals between 1 sec. and 1 h
P3 manual changing of presetted colours of pushing the panel.

Material / material

Alu-Druckguss / Aluminium die cast

Gewicht / Weight

0.5 Kg

Maße (LxBxT) / Dimensions (lxbxd)

120 x 120 x 80 mm

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE

IP 20

Betriebstemperatur

40 °C

Operating temperature

40 °C

Lichtsteuerung über WEB- Browser
Light control per WEB-browser



Einsatz

unterschiedliche WEB Browser wie PC, Laptop, Touch Panel, PDA o.ä.

zur Ansteuerung von bedea Lichtprojektoren mit WEB-Schnittstelle

Vollkommen freie Programmierung individueller Lichtszenen wie Farbläufe, direkte Farbanwahl,

automatische und manuelle Farbwechsel, und Wellenläufe.

Einfache, zeitliche Programmierung über Echtzeit realisierbar.

Die Software ist in den WEB-Projektoren integriert. Die Benutzeroberfläche kann ebenfalls den

individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Feedback via e-mail bei Leuchtmittelausfall.

Detailinformationen auf Anfrage

Application

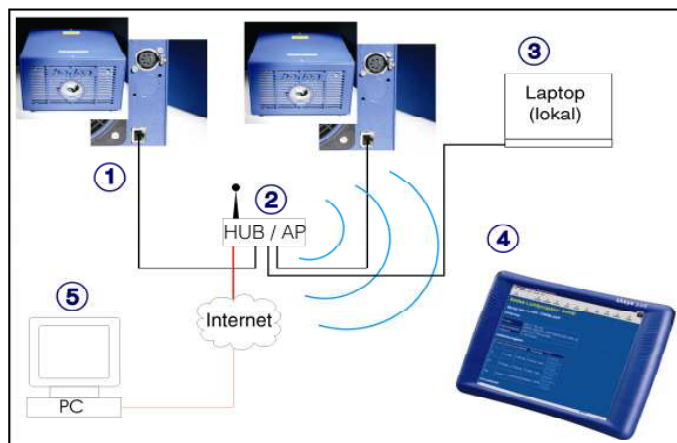
different WEB-Browser , PC, laptop, Touch Panel, PDA

as central light control for bedea Lightprojectors with WEB-Interface

free programming of individuell light scenes. Software ist integrated in the WEB-Projector.

Feedback via e-mail in case of broken Lamp.

Detailed information on request.



1. Bedea-WEB-Projektor mit integrierter WEB-Steuerung

bedea web-projector with integrated web controlling

2. HUB (optional mit integriertem drahtlosen Access Point)

hub (optional with integrated wireless access point)

3. Steuerung über lokalen PC / Laptop

controlling via local PC / Laptop

4. Steuerung über Touchpanel oder PDA

controlling via touch panel or PDA

5. Steuerung über Internet (Nur bei Freischaltung durch das Netzwerk)

controlling via internet (internetaccess required by network)

Touch Panels, PDA



Einsatz

WEB-Browser Touch Panel
Einbauversion z.B. der Firma Contendo Typ ITP-070
Technische Beratung auf Anfrage

Application

WEB-Browser Touch Panel
Built in version e.g. Company Contendo Typ ITP-070
Technical advise on request



Einsatz

WEB-Browser Mobiles Touch Panel
z.B. der Firma Nokia Typ N810
Technische Beratung auf Anfrage

Application

WEB-Browser Mobile Touch Panel
e.g. Company Nokia Typ N810
Technical advise on request



Einsatz

1-10 V Touch Panel
Einbauversion z.B. der Firma LCN-serv GmbH, Wetzlar
Technische Beratung auf Anfrage

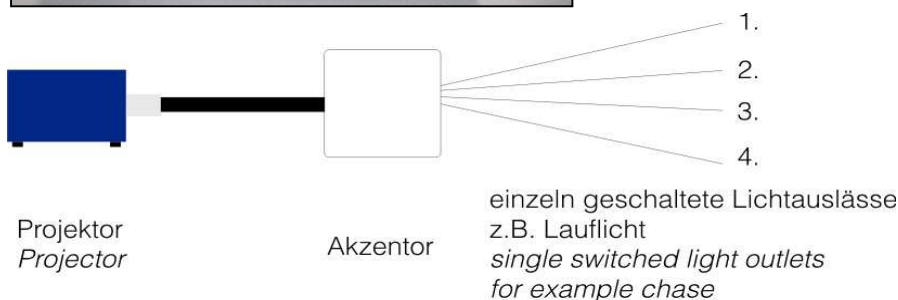
Application

1-10 V Touch Panel
Built in version e.g. Company LCNserv, Wetzlar - Germany
Technical advise on request

97000472

LFL Akzentor für Lauflicht

LFL akzentor for chases



Einsatz

Akzentor als "Splitter" für Lichtleitkabel

Über den Akzentor werden gezielt einzelne Lichtleitkabel individuell mit Licht versorgt.
Dadurch sind z.B. dynamische Lauflicht- oder Gruppenlicht-Anwendungen individuell darstellbar.
In Verbindung mit einem Lichtprojektor kann der Akzentor bis zu 40 Lichtpunkte individuell ansprechen.
Die Ausführung wird projektbezogen realisiert.

Application

*Akzentor for dedicated controlling of light outlets. Dynamic chases are possible.
In combination with a light projector we can install up to 40 Light-outlets.
The design is produced individually*

Material / material

Kunststoff grau RAL 7032 / plastic

Gewicht / Weight

0.5 Kg

Maße (LxBxH) / Dimensions (lxbxh)

120 x 180 x 180 mm

Schutzart / Humidity resistance acc. DIN VDE

IP 30

Betriebstemperatur

40 °C

Operating temperature

Betriebsspannung (V AC)

230 V

Operating voltage

Ansteuerung

integrierter Schrittmotor über Drehregler optional DMX-ansteuerbar

Control over

integrated stepper motor via knob optional DMX controlling

25380400 **STL Steuerleitung / Illucontrol Indoor**
25390900 **STL Steuerleitung / Illucontrol Outdoor**



Einsatz Kapazitätsarme Spezialsteuerleitung zur Verbindung von bedea Lichtprojektoren mit unterschiedlichen Lichtsteuerungen
Geeignet für Übertragungslängen bis 500 Meter. Anschlussfertig konfektioniert.

Application Low-capacitance control cable to connect bedea light sources with light control units
Transmission distances up to 500 ms. Are possible
Customized with plugs on both ends

Leiter / Conductor **Cu-Draht, blank / bare copper wires**

Isolierung / Isulation **PE kapazitätsarm / PE low capacitance**

Aderzahl / Amount of cores **8 / (4 Paare / 8 (4 pairs)**

Gesamtmaterial / Outer Sheath
Indoor **PVC, 8.5 mm Ø**
Outdoor **PE, 10.5 mm Ø**

Länge / lengths **bis 500 m / up to 500 ms.**

Stecker projektorseitig (je nach Steuerung)

Plug Lightsource

STS Steckverbinder SY3 **STS Steckverbinder SY3**

STS Steckverbinder DMX

STS Steckverbinder 1-10 V **STS Steckverbinder 1-10 V**

97000860

ELM Erstleuchtmittel / EVGs

ELM Spare lamps / EVGs



Leuchtmittel / Light Source	Typ	Artikel Nr.
Halogen		
ELM Halogen 50 W	BLV Fiberoptic MR16 12 V 50W	# 97000075
ELM Halogen 75 W	BLV Fiberoptic MR16 12 V 75W	# 97000493
ELM Halogen 100W	BLV Fiberoptic MR16 12 V 100W	# 97000076
Metaldampf MDL		
	Typ	
ELM CDM 150W	Phillips CDM- Phillips CDM-SA/R 150 W	# 97000400
ELM MHR D/HR 100 W	BLV MHR 100/HR	# 97000080
ELM MDL G12 150 W DW	BLV C-Topspot G12 Daywhite 5200 K	# 97000820
ELM MDL G12 150 W NW	BLV C-Topspot G12 Normalwhite 4200 K	# 97000821
ELM MDL G12 150 W WW	BLV C-Topspot G12 Warmwhite 3000 K	# 97000822
Vorschaltgeräte / EVG		
EVG für MHR D/HR Projektoren		# 97000495
EVG für MHR D/HR Projektoren		# 97000496
EVG für Halogen Projektoren 105 VA		# 97000120