

## INHALT – CONTENT

- 4 **MX/DAYLITE** FÜR HALOGEN-FLUTLICHTLAMPEN  
***MX/DAYLITE** FOR HALOGEN-FLOODLIGHT LAMPS*
- 5 **MX** FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN  
***MX** FOR METAL-HALIDE LAMPS*
- 6 **MX 70c** FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN  
***MX 70c** FOR METAL-HALIDE LAMPS*
- 7 **ACT/MIG** FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN  
***ACT/MIG** FOR METAL-HALIDE LAMPS*
- 8 **POWER** FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN  
***POWER** FOR METAL-HALIDE LAMPS*
- 9 **JET** FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN  
***JET** FOR METAL-HALIDE LAMPS*
- 10–11 LEUCHTMITTEL – LAMPS





## DAS UNTERNEHMEN

bietet Ihnen ein Sortiment an form-schönen und qualitativ hochwertigen Scheinwerfern für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten.

Seit der Gründung im Jahr 1968 hat sich die BLV Licht- und Vakuumtechnik GmbH zu einem weltweit tätigen Lampenhersteller entwickelt. Das mittelständische Unternehmen ist eine 100%ige Tochter des japanischen Konzerns USHIO Inc., Tokio. Die hochtechnologischen Lampen werden im Werk Steinhöring bei München entwickelt und gefertigt.

Qualität und eine innovative Produktpalette ist unsere Firmenphilosophie.

## THE COMPANY

*offers you a variety of well designed projectors of high quality for a wide range of applications.*

*Since its foundation in 1968, BLV Licht- und Vakuumtechnik GmbH has developed into a lamp manufacturer with activities all over the world. The medium-sized enterprise is a wholly owned subsidiary of the Japanese group USHIO Inc., Tokyo. The lamps are designed and manufactured in the plant at Steinhöring near Munich, Germany.*

*The highest quality and an innovative product range is our philosophy.*



# MX/DAYLITE FÜR HALOGEN-FLUTLICHTLAMPEN

## MX/DAYLITE FOR HALOGEN-FLOODLIGHT LAMPS



### EIGENSCHAFTEN

#### DAYLITE:

- Schutzart **IP 33** ⚠
- Schwenkbar
- Asymmetrischer Aluminiumreflektor
- Gehäuse aus Aludruckguss, lackiert und korrosionsgeschützt

#### MX:

- Schutzart **IP 55** ⚠⚠⚠
- Sicherheitsfrontglas leicht abklappbar
- Gehäuse und Blende aus Aluminiumdruckguss
- Stabiler Montagebügel aus Stahl für über 90° Schwenkbereich
- Integrierte Kühlrippen

### ANWENDUNG

#### DAYLITE:

- Direkte und indirekte Innenbeleuchtung mit dekorativer Wirkung

#### MX:

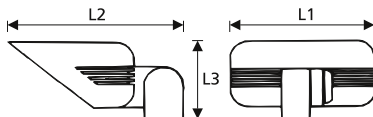
- Aussenbeleuchtung von Reklameschildern, Gärten und Terrassen
- Beleuchtung für Baustellen

### LEUCHTMITTEL

- Halogen-Flutlichtlampen zweiseitig gesockelt R7s (> siehe BLV-Katalog)



#### DAYLITE



### FEATURES

#### DAYLITE:

- Protective system **IP 33** ⚠
- Swivelling
- Asymmetrical aluminium reflector
- Diecast aluminium housing, lacquered, corrosion-resistant

#### MX:

- Protective system **IP 55** ⚠⚠⚠
- Safety front glass easy to remove
- Diecast aluminium housing and cover plate
- Stable mounting bracket made of steel for swivel range of more than 90°
- Integrated cooling ribs

### APPLICATION

#### DAYLITE:

- Direct and indirect interior lighting with decorative effect

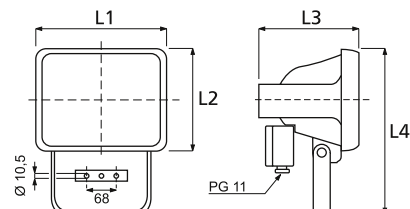
#### MX:

- Exterior lighting of advertising signs, gardens and terraces
- Lighting for building sites

### LIGHT SOURCES

- Halogen-floodlight lamps double-ended R7s (> see BLV catalogue)

### MX 500, 1000, 1500



Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Kontaktabstand Contact distance	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
42040	MX 500	500 W, 300 W	schwarz/black	1170 g	114,2 mm	185 mm	150 mm	140 mm	255 mm
42060	MX 500	500 W, 300 W	weiss/white	1170 g	114,2 mm	185 mm	150 mm	140 mm	255 mm
42100	MX 1000	1000 W, 500 W	schwarz/black	2950 g	185,7 mm	300 mm	235 mm	198 mm	380 mm
42110	MX 1000	1000 W, 500 W	weiss/white	2950 g	185,7 mm	300 mm	235 mm	198 mm	380 mm
42150	MX 1500	1500 W, 1000 W	schwarz/black	3720 g	250,7 mm	365 mm	235 mm	198 mm	380 mm
42160	MX 1500	1500 W, 1000 W	weiss/white	3720 g	250,7 mm	365 mm	235 mm	198 mm	380 mm
40020	DAYLITE	300 W, 200 W, 100 W	schwarz/black	850 g	114,2 mm	173 mm	210 mm	87 mm	-
40030	DAYLITE	300 W, 200 W, 100 W	weiss/white	850 g	114,2 mm	173 mm	210 mm	87 mm	-

Fassung/Socket: R7s; Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece

**Ersatzteile sind auf Anfrage jederzeit lieferbar / Spare parts available upon request at any time**

# MX FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

## MX FOR METAL-HALIDE LAMPS

### EIGENSCHAFTEN

- Schutzart **IP 55**
- Gehäuse und Frontrahmen aus Aluminiumdruckguss
- Anschlusskasten mit integriertem Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Anodisierter Reflektor aus Reinst-Aluminium
- Wärmeschutzglas mit Silikondichtung

### ANWENDUNG

- Ausstellungsräume
- Reklameschilder
- Beleuchtung von Gärten und Terrassen
- Akzentbeleuchtung

### LEUCHTMITTEL

- Halogen-Metalldampflampen zweiseitig gesockelt RX7s (> siehe BLV-Katalog)

### FEATURES

- Protective system **IP 55**
- Diecast aluminium body and front frame
- Connecting box with integrated ballast, ignitor and capacitor
- Anodised, pure aluminium reflector
- Heat protection glass with silicon gasket

### APPLICATION

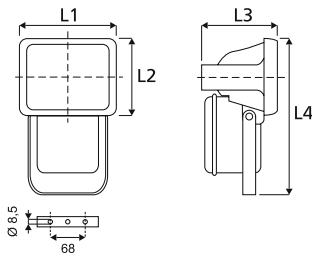
- Showrooms
- Advertising signs
- Lighting of gardens and terraces
- Accent lighting

### LIGHT SOURCES

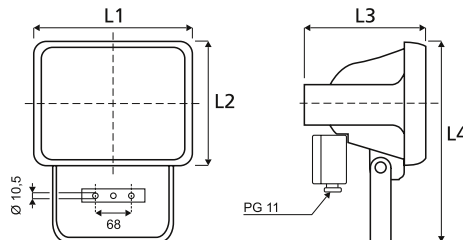
- Metal-halide lamps double-ended RX7s (> see BLV catalogue)



#### MX 70



#### MX 150



Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Kontaktabstand Contact distance	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
42080	MX 70	70 W	schwarz/black	2950 g	114,2 mm	185 mm	150 mm	140 mm	305 mm
42070	MX 70	70 W	weiss/white	2950 g	114,2 mm	185 mm	150 mm	140 mm	305 mm
42090	MX 150	150 W	schwarz/black	5400 g	132,0 mm	300 mm	235 mm	198 mm	380 mm
42190	MX 150	150 W	weiss/white	5400 g	132,0 mm	300 mm	235 mm	198 mm	380 mm

Fassung/Socket: RX7s; Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece

**Ersatzteile sind auf Anfrage jederzeit lieferbar / Spare parts available upon request at any time**

# MX 70C FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

## MX 70C FOR METAL-HALIDE LAMPS



### EIGENSCHAFTEN

- Schutzart **IP 55**
- Gehäuse und Frontrahmen aus Aluminiumdruckguss
- Anschlusskasten mit integriertem Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Anodisierter Reflektor aus Reinst-Aluminium
- Wärmeschutzglas mit Silikondichtung

### ANWENDUNG

- Ausstellungsräume
- Reklameschilder
- Beleuchtung von Gärten und Terrassen
- Akzentbeleuchtung

### LEUCHTMITTEL

- Halogen-Metalldampflampen einseitig gesockelt G12 (> siehe BLV-Katalog)

### FEATURES

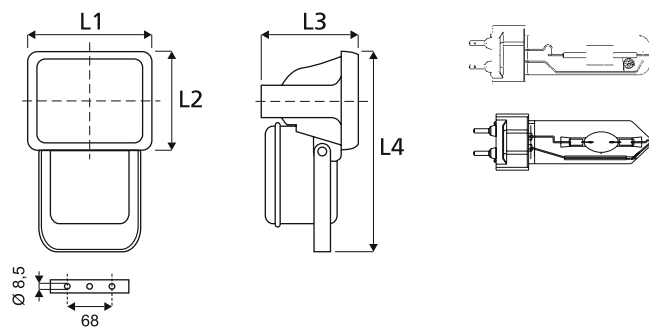
- Protective system **IP 55**
- Diecast aluminium body and front frame
- Connecting box with integrated ballast, ignitor and capacitor
- Anodised, pure aluminium reflector
- Heat protection glass with silicon gasket

### APPLICATION

- Showrooms
- Advertising signs
- Lighting of gardens and terraces
- Accent lighting

### LIGHT SOURCES

- Metal-halide lamps single-ended G12 (> see BLV catalogue)



Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Kontaktabstand Contact distance	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
42240	MX 70c	70 W	schwarz/black	2650 g	114,2 mm	185 mm	150 mm	140 mm	305 mm

Fassung/Socket: G12; Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece

**Ersatzteile sind auf Anfrage jederzeit lieferbar / Spare parts available upon request at any time**



# ACT/MIG FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

## ACT/MIG FOR METAL-HALIDE LAMPS

### EIGENSCHAFTEN

- Schutzart **IP 65** ⚡⚡⚡
- Kompaktes und funktionelles Design
- Deckel und Gehäuse aus Alu-druckguss mit Kühlrippen
- Reflektor aus Reinst-Aluminium
- Mit integriertem Vorschalt-, Zündgerät und Kondensator
- Windlast ACT: 0,110 m<sup>2</sup>; MIG: 0,180 m<sup>2</sup>

### ANWENDUNG

- Monumente/Brücken
- Industriegebiete
- Großbaustellen
- Kleine Sportplätze

### LEUCHTMITTEL

- Für ACT: Halogen-Metalldampflampen zweiseitig gesockelt RX7s und Fc2 (> siehe BLV-Katalog)
- Für MIG: Halogen-Metalldampflampen einseitig gesockelt E40 (> siehe BLV-Katalog)

### FEATURES

- Protective system **IP 65** ⚡⚡⚡
- Solid and functional design
- Diecast aluminium housing and lid with cooling ribs
- Pure aluminium reflector
- With integrated ballast, ignitor and capacitor
- Wind exposed surface ACT: 0,110 m<sup>2</sup>; MIG: 0,180 m<sup>2</sup>

### APPLICATION

- Monuments/bridges
- Industrial areas
- Big building sites
- Small sports fields

### LIGHT SOURCES

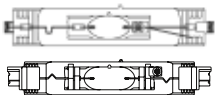
- For ACT: Metal-halide lamps double-ended RX7s and Fc2 (> see BLV catalogue)
- For MIG: Metal-halide lamps single-ended E40 (> see BLV catalogue)



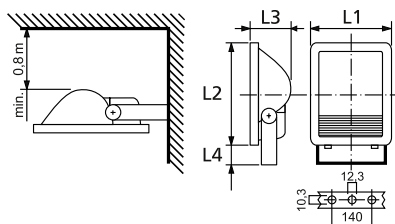
ACT



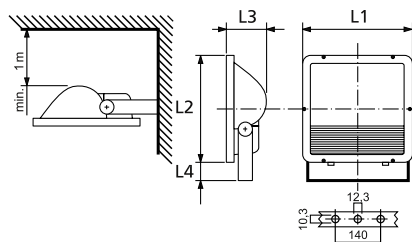
MIG



ACT



MIG



Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Kontaktabstand Contact distance	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
44010	ACT 70	70 W	schwarz/black	5700 g	114,2 mm	290 mm	380 mm	130 mm	415 mm
44020	ACT 150	150 W	schwarz/black	6600 g	132,0 mm	290 mm	380 mm	130 mm	415 mm
43030	ACT 250	250 W	schwarz/black	7700 g	139,0 mm	290 mm	380 mm	130 mm	415 mm

Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Max. Einsatzlänge Max. insertion length	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
42200	MIG-AS	250 W	schwarz/black	11000 g	225 mm	440 mm	415 mm	155 mm	475 mm
42210	MIG-AS	400 W	schwarz/black	10800 g	275 mm	440 mm	415 mm	155 mm	475 mm
42130	MIG-SM	250 W	schwarz/black	11000 g	225 mm	440 mm	415 mm	155 mm	475 mm
42140	MIG-SM	400 W	schwarz/black	10800 g	275 mm	440 mm	415 mm	155 mm	475 mm

ACT Fassung: RX7s (bei Art.-Nr. 43030: Fc2)/Socket: RX7s (for order no. 43030: Fc2); Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece  
MIG Fassung: Socket: E40; Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece

**Ersatzteile sind auf Anfrage jederzeit lieferbar / Spare parts available upon request at any time**



## POWER FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

### POWER FOR METAL-HALIDE LAMPS



#### EIGENSCHAFTEN

- Schutzart **IP 20**, Klasse 1
- Mit Stromschienenadapter (auf Wunsch auch mit Wandplatte)
- Integriertes Vorschaltgerät
- Drehbar auf 360° und justierbar auf 180°
- Gehäuse pulverbeschichtetes Aluminium mit Aluminiumreflektor

#### ANWENDUNG

- Schaufenster
- Büros
- Messen
- Ausstellungsräume
- Museen und Galerien

#### LEUCHTMITTEL

- Halogen-Metall dampflampen zweiseitig gesockelt RX7s (> siehe BLV-Katalog)

#### FEATURES

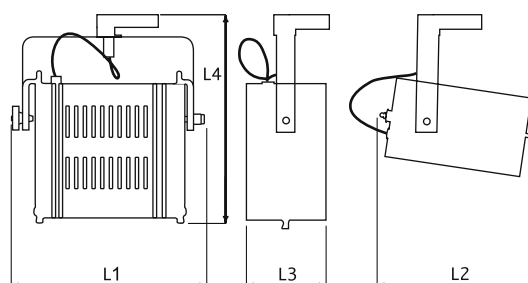
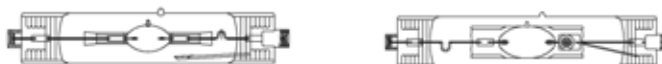
- Protective system **IP 20**, class 1
- With adapter for lighting rail (optional also with wall brackets)
- Integrated conventional ballast
- Rotation of 360°, adjustable of 180°
- Housing powder painted aluminium with aluminium reflector

#### APPLICATION

- Shop windows
- Offices
- Exhibitions
- Showrooms
- Museums and galleries

#### LIGHT SOURCE

- Metal-halide lamps double-ended RX7s (> see BLV catalogue)



Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Kontaktabstand Contact distance	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
42120070	Power 70	70 W	schwarz/black	3200 g	114,2 mm	237 mm	218 mm	119 mm	284 mm
42220070	Power 70	70 W	weiss/white	3200 g	114,2 mm	237 mm	218 mm	119 mm	284 mm
42120150	Power 150	150 W	schwarz/black	4160 g	132,0 mm	237 mm	233 mm	108 mm	303 mm
42220150	Power 150	150 W	weiss/white	4160 g	132,0 mm	237 mm	233 mm	108 mm	303 mm

Fassung/Socket: RX7s; Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece

Wird mit Stromschienenadapter geliefert. Auf Anfrage auch mit Wandplatte. Fitting is delivered with adapter for lighting rail, upon request also with wall brackets.

Ersatzteile sind auf Anfrage jederzeit lieferbar / Spare parts available upon request at any time

# JET FÜR HALOGEN-METALLDAMPFLAMPEN

## JET FOR METAL-HALIDE LAMPS

### EIGENSCHAFTEN

- Schutzart IP 65
- Leuchte mit separater Vorschaltgeräteeinheit, die mit der Leuchte verschraubt werden kann
- Vorschaltgeräteeinheit beinhaltet Zündgerät (4 kV), Vorschaltgerät (9,5 A) und Kompensationskondensator
- Reflektor aus Reinst-Aluminium mit lichtstreuender, breitstrahlender Wirkung
- Befestigungsbügel aus Stahl
- Windlast: 0,203 m<sup>2</sup>

### ANWENDUNG

- Stadien
- Großbaustellen
- Industriegebiete
- Sportplätze
- Brücken und Monumente

### LEUCHTMITTEL

- Halogen-Metalldampflampen einseitig gesockelt E40 (> siehe BLV-Katalog)

### FEATURES

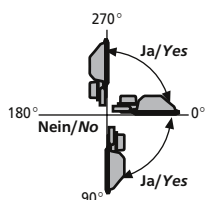
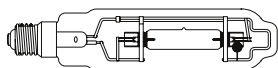
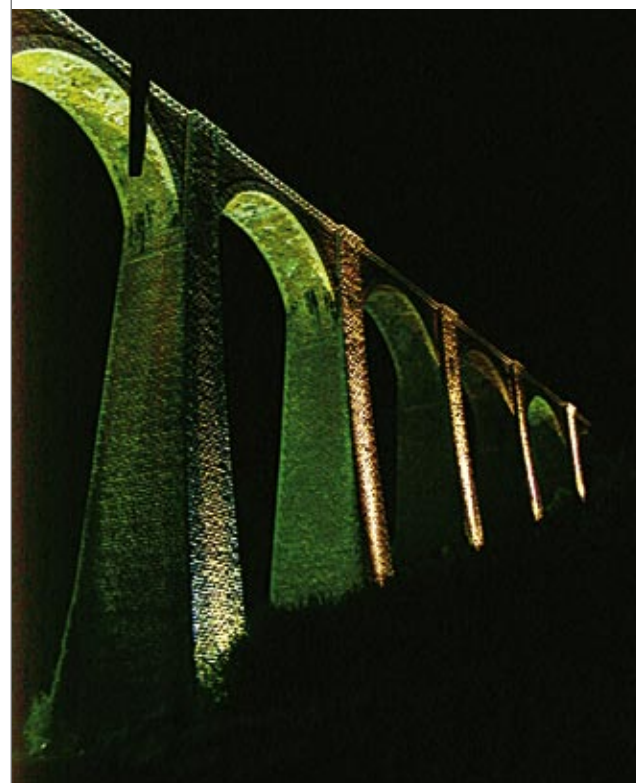
- Protective system IP 65
- Fitting with separate ballast unit. Ballast unit can be screwed to lighting fixture.
- Ballast unit contains ignitor (4 kV), ballast (9,5 A) and compensation capacitor
- Pure aluminium reflector with light scattering, wide-beam effect
- Mounting bracket made of steel
- Wind exposed surface: 0,203 m<sup>2</sup>

### APPLICATION

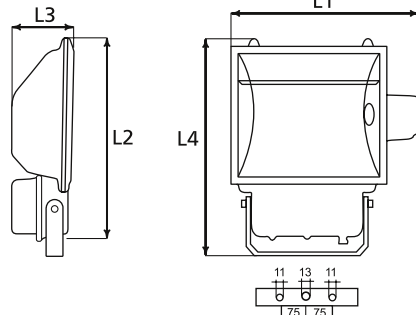
- Stadiums
- Big building sites
- Industrial areas
- Sports fields
- Bridges and monuments

### LIGHT SOURCES

- Metal-halide lamps single-ended E40 (> see BLV catalogue)



Arbeitsposition  
Operating position



Art.-Nr. Order no.	Modell Type	Für Leistung For output	Farbe Colour	Gewicht Weight	Max. Lampen Einsatzlänge Max. lamp insertion length	Maß L1 Size L1	Maß L2 Size L2	Maß L3 Size L3	Maß L4 Size L4
42021000	JET 1000	1000 W	schwarz/black	9700 g	340 mm	515 mm	525 mm	195 mm	580 mm

Fassung/Socket: E40, Verpackungseinheit: 1 Stück/Packing unit: 1 piece  
 Der erlaubte Abstand vom Lichtfluter zum Überlagerungszündgerät beträgt 1,5 m./The allowed distance from lighting unit to ballast unit is 1,5 m.  
 Leuchte, Vorschaltgerät und Zündgerät werden separat geliefert./Lighting fixture, ballast and ignitor are delivered separately.

Ersatzteile sind auf Anfrage jederzeit lieferbar / Spare parts available upon request at any time



# LEUCHTMITTEL FÜR SCHEINWERFER LAMPS FOR PROJECTORS

## ■ HITLITE/HIT-ULTRALIFE



Halogen-Metall dampflampe  
> Seite 5, 7 und 8  
*Metal-halide lamp*  
> page 5, 7 and 8

## ■ C-HITLITE 70/150 WATT



CERAMIC-Halogen-Metall dampflampe  
> Seite 5, 7 und 8  
*CERAMIC-metal-halide lamp*  
> page 5, 7 and 8

## ■ HIT-COLORLITE 70/150 WATT



Halogen-Metall dampflampe  
für farbige Beleuchtung  
> Seite 5, 7 und 8  
*Metal-halide lamp*  
*for coloured lighting*  
> page 5, 7 and 8



MX 70



MX 150



ACT 70, 150, 250 (Fc2)



Power 70, 150

■ HALOGEN-  
FLUTLICHTLAMPE  
HALOGEN-  
FLOODLIGHTLAMP

> Seite 4  
> page 4



MX 500, 1000, 1500



DAYLITE

■ C-TOPSPOT G12



CERAMIC-Halogen-Metaldampfampe  
> Seite 6  
CERAMIC-metal-halide lamp  
> page 6

■ COLORLITE TOPSPOT G12



Halogen-Metaldampfampe  
> Seite 6  
Metal-halide lamp  
> page 6



MX 70c

■ TOPFLOOD 250/400/1000 WATT



Halogen-Metaldampfampe E40  
> Seite 7 und 9

Metal-halide lamp E40  
> page 7 and 9



MIG (250/400 W)

■ COLORLITE 250/400/1000 WATT



Halogen-Metaldampfampe für  
farbige Beleuchtung E40  
> Seite 7 und 9

Metal-halide lamp for  
coloured lighting E40  
> page 7 and 9



JET 1000  
(1000 W)

# ALLGEMEINE HINWEISE

## GENERAL INFORMATION

Wir behalten uns technische und formale Änderungen vor.

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen vom 1. 3. 2002.

We reserve the right to make any technical or design changes. Our delivery and payment conditions (as of March 1, 2002) apply.

### SCHUTZ- UND PRÜFZEICHEN:

Nach VDE 0710:

Sprühwassergeschützt  
Strahlwassergeschützt  
Staubgeschützt  
Staubdicht



Nach IEC DIN 40050:

Schutz gegen Fremdkörper > 12 mm  
Schutz gegen Fremdkörper > 2,5 mm und gegen Sprühwasser  
Staub- und Strahlwassergeschützt  
Staubdicht u. Strahlwassergeschützt  
Hinweis an Überwachungsbehörde, dass das Erzeugnis mit europäischem Recht übereinstimmt

IP 25

IP 33

IP 55

IP 65



### SIGNS AND SYMBOLS:

According to VDE 0710 (Germany):

Spray water proof  
Hose-proof  
Protected against dust  
Dust-proof



According to IEC DIN 40050:

Protected against foreign particles > 12 mm  
Protected against foreign particles > 2,5 mm and spray water  
Protected against dust and waterjet  
Dust-proof and hose-proof  
Note for supervisory authorities that the product conforms to European standards

IP 20

IP 33

IP 55

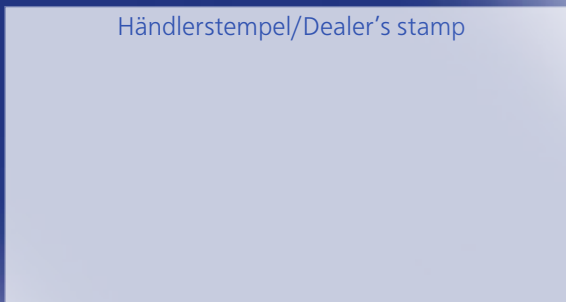
IP 65



**BLV Licht- und Vakuumentchnik GmbH**

Münchener Straße 10  
85643 Steinhöring/Germany  
Phone +49 (0) 80 94/906-0  
Fax +49 (0) 80 94/906-164  
E-Mail sales@blv-licht.de  
www.blv-licht.com

Händlerstempel/Dealer's stamp







The source of *light*.

Made in Germany



SCHEINWERFER  
*PROJECTORS*