

# TECHNISCHE DATEN - MAC 250 KRYPTON

## ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Länge der Basis .....   | 375 mm  |
| Breite der Basis .....  | 315 mm  |
| Breite des Bügels ..... | 393 mm  |
| Höhe .....              | 538 mm  |
| Gewicht .....           | 22.4 kg |

## LEUCHTMITTEL

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Typ .....               | 250 W Entladungslampe |
| Sockel .....            | GY 9.5                |
| Freigegebene Typen:     |                       |
| Philips MSD 250/2 ..... | 3000 h, 8500K, 250 W  |
| Osram HSD 250/78 .....  | 3000 h, 7800K, 250 W  |
| GE CSD 250/2 .....      | 2000 h, 9000K, 250 W  |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lichtstrom .....             | 5.000 Lumen                 |
| 1/10 Lichtstrom .....        | 5.000 Lumen                 |
| Streuwinkel .....            | 20.1°                       |
| 1/10 Streuwinkel .....       | 19.2°                       |
| Messbedingungen .....        | 230 V, 50 Hz; keine Effekte |
| Verwendete Lichtquelle ..... | Philips MSD 250/2           |

## STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dateneingang .....       | verriegelbare 3-pol. und 5-pol. XLR Einbaustecker        |
| Datenausgang .....       | verriegelbare 3-pol. und 5-pol. XLR Einbaubuchsen        |
| Pinbelegung .....        | Pin 1 Schirm, Pin 2 cold (-), Pin 3 hot (+)              |
| Empfänger .....          | RS-485, opto-isoliert                                    |
| Steuerprotokolle .....   | USITT DMX-512 (1990)                                     |
| Belegte DMX-Kanäle ..... | 14 (16 bit Modus) / 17 (erweiterter 16 bit Modus) Kanäle |

## STROMVERSORGUNG

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Betriebsspannungsbereich ..... | 100 - 250 V, 50/60 Hz          |
| Netzanschluß .....             | 3-pol. IEC Kaltgeräte-Anschluß |

## TYPISCHE STROM- UND LEISTUNGS-AUFNAHME

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 100 V, 50 Hz ..... | 319 W, 3.8 A, PF 0.83 |
| 100 V, 60 Hz ..... | 317 W, 3.4 A, PF 0.93 |
| 120 V, 50 Hz ..... | 320 W, 2.9 A, PF 0.91 |
| 120 V, 60 Hz ..... | 314 W, 2.7 A, PF 0.96 |
| 208 V, 50 Hz ..... | 320 W, 1.9 A, PF 0.81 |
| 208 V, 60 Hz ..... | 319 W, 1.7 A, PF 0.92 |
| 230 V, 50 Hz ..... | 323 W, 1.6 A, PF 0.89 |
| 230 V, 60 Hz ..... | 326 W, 1.5 A, PF 0.95 |
| 250 V, 50 Hz ..... | 326 W, 1.5 A, PF 0.89 |
| 250 V, 60 Hz ..... | 325 W, 1.4 A, PF 0.96 |

*Hinweis: Maximaler Messfehler +/- 10%*

*V = Volt, Hz = Hertz, W = Watt, A = Strom, PF = Leistungsfaktor.*

*Die Schwankung der lokalen Stromversorgung darf +/- 10% betragen.*

## SICHERUNGEN

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Hauptsicherung ..... | 6.3 A / 250 V, träge, P/N 05020020 |
| Sicherung F1 .....   | 6.3 A / 250 V, träge, P/N 05020020 |
| Sicherung F2 .....   | 2.0 A / 250 V, träge, P/N 05020009 |

## TEMPERATUREN

|  |        |
|--|--------|
| Maximale Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> ) ..... | 40° C  |
| Maximale Gehäusetemperatur .....                     | 160° C |

## GOBOS

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Außendurchmesser           | 22.5 mm + 0/- 0.3 mm                               |
| Maximaler Motivdurchmesser | 17 mm  |
| Maximale Dicke             | 1.8 mm   |
| Glasqualität               | hoch temperaturbeständiges Borfloat oder besser    |
| Glasbeschichtung           | dichroitisch oder verstärkte Aluminiumbeschichtung |
| Metall                     | Aluminium (Stahl für kurzzeitigen Gebrauch)        |

## KONSTRUKTION

|              |   |
|--------------|---|
| Gehäuse      | UV-beständiger, glasfaserverstärkter Kunststoff |
| Schutzklasse | IP 20   |

## INSTALLATION

|   |          |
|---|----------|
| Orientierung                                  | beliebig |
| Minimaler Abstand zu brennbarem Material      | 1 m      |
| Minimaler Abstand zur beleuchteten Oberfläche | 0.3 m    |

## SICHERHEITSNORMEN



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Kanada Sicherheit | CSA C22.2 NO 166          |
| EU EMV            | EN 50 081-1, EN 50 082-1  |
| EU Sicherheit     | EN 60598-1, EN 60598-2-17 |
| US Sicherheit     | ANSI/UL 1573              |

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

|  |              |
|--|--------------|
| Philips MSD250/2 (installiert)             | P/N 97010100 |
| Omegaadapter, MAC 250/300 Schnellverschluß | P/N 91602000 |
| XLR Datenleitung, schwarz, l = 5m.         | P/N 11820008 |
| Netzkabel, Kaltgerätestecker, l = 3m       | P/N 11501013 |
| Handbuch                                   | P/N 35060126 |

## ZUBEHÖR

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| G-Klemme                | P/N 91602003 |
| Half-coupler            | P/N 91602005 |
| Flightcase für 2 Geräte | P/N 91510014 |

## BESTELLINFORMATIONEN

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| MAC 250 Krypton (im Transportkarton) | P/N 90225600 |
| MAC 250 Krypton (im Flightcase)      | P/N 90225610 |