



XECOLUX M

Die Lichtquelle für medizinische und technische Anwendungen mit Xenon vergleichbarem Licht



Das XECOLUX M bietet folgende Vorteile:

- Metallhalid Kurz-Bogen-Beleuchtungssystem
- Helligkeit mit Blende einstellbar.
- Lichtausbeute etwa 153.000Lux / 165.000Lux je nach Temperaturbeständigkeit des verwendeten Lichtleiters (60% / 80% einer Xenonbeleuchtung 180W).
- Farbtemperatur mit Xenonbeleuchtung 180W vergleichbar.
- Lichtleiterausführungen: Es können alle gängigen Lichtleiterausführungen verwendet werden.
- Sicherheitsfunktionen: Temperatur- und Lüfterüberwachung mit optischer Warnanzeige.
- Durchschnittliche Lebensdauer der MH50: ca. 2500h (5x länger als Xenonbeleuchtung)
- Leises Laufgeräusch, stabiles Metallgehäuse
- Einsatzgebiete: Mikroskopbeleuchtungen, Endoskopie, Stirnlampen und Objektbeleuchtung

Technische Daten Xecolux M

Beleuchtung : 50W Metallhalid-Kurzbogen-Lampe

Lichtregelung : Stufenlos mit Blende (von 30% bis 100%)

Lampentype : MH50-Short-Arc-Lamp, Typ AL-5060

Farbtemperatur : 5.700K bis 6.400K

UV- u. IR- Filter zur Reduzierung unzulässiger Strahlung
Im Vergleich zu Xenon deutlich geringerer UV- und Blauanteil.

Mittlere Lebensdauer der Lampen : ca. 2.500h (bei bestimmungsgemäßen
Betrieb entsprechend Gebrauchsanleitung)

Lampenwechsel : nach Abnahme Deckel von oben leicht austauschbar

Lichtleiter : Ausführung Kaps, Zeiss, Storz u.a.

Sicherheitsfunktionen : Warnanzeige (gelb) Lüfterausfall
Warnanzeige (rot) Übertemperatur
Geräteabschaltung mit Temperaturwächter

Leistungsaufnahme : 75W

Netzspannung, Netzfrequenz : AC 100 bis 253V, 50/60Hz

Sicherungen : 2x T 2.5A (100 ...253V)

Abmessungen : Länge 250mm, Breite 150mm, Höhe 120mm

Gewicht : 4kg

Sicherheitsnormen : Safety EN 60601-1, EN 61010, EMV EN 60601-1-2

CE
93/42/EWG
Medical Devices

Vertrieb durch:

vip

VIP Mess- und Automatisierungstechnik GmbH
Ludwig-Uhland-Str.12
D-35440 Linden
Tel.: 06403-97203-0 Fax: 06403-97203-20
E-Mail: info@vip-linden.de