



Xecolux Duo

Die Lichtquelle für medizinische und technische Anwendungen mit Xenon vergleichbarem Licht



Das XECOLUX Duo bietet folgende Vorteile:

- Doppeltes Metallhalid Kurz-Bogen-Beleuchtungssystem, da 2 unabhängig voneinander betreibbare Beleuchtungskanäle.
- Sichere Back-Up Beleuchtung selbst bei Vollaussfall einer Lampenversorgung.
- Beleuchtung in 2 Stufen wählbar, Stufe 1: 1x MH50 für normal Helligkeit, Stufe 2: 2x MH50 für maximale Helligkeit.
- Helligkeit mit Blende einstellbar.
- Lichtausbeute und 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 Duo (Doppel-MH50)

Beleuchtung : 2 separate Beleuchtungseinheiten, d.h. sicheres Back-Up
2-stufig einschaltbar, 1. Stufe nach Einschalten des Geräts, 2. Stufe mit Schalter

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

Lampentype : 2x 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)

Betriebsstundenzähler und Ein-/ Ausschaltzähler intern eingebaut.

Lampenwechsel : Herausnehmbarer Lampeneinschub

Lichtleiter : Fest eingebaut (austauschbar durch Kundendienst),
Ausführung Kaps, Zeiss, Storz u.a.

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

Sicherungen : 2x T 1,25A (230V), 2x T 2,5A (115V)

Leistungsaufnahme : 150W

Netzspannung, Netzfrequenz : AC 115/230V, 50/60Hz

Abmessungen : Länge 300mm, Breite 230mm, Höhe 120mm

Gewicht : 7kg

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