



Laboratorium

Jan Langner

Birkachstraße 17/1
73529 Schwäbisch Gmünd

Telefon 07171 94735-0
Telefax 07171 41786

Kunz Produkt und Grafik, 07175 999120

Jandia

für professionelle Ansprüche

Arbeitsleuchte mit
Mikroskoparm und Mikro
NEU auch mit **LED Technik**



dimmbare Energiesparleuchte
Tageslichtqualität
Standfuß oder Tischadapter
Diabetrachterschiene
erhältlich in den Farben:
Schwarz-pulverbeschichtet, silber-
pulverbeschichtet, Edelstahl
geschraubt

dimable energysaving bulb
daylight quality
adaptable translucent slide holder
standleg or deskadapter
available in the colours:
black powder-coated, silver
powder-coated, high-quality
steel swabed

Leica

Jandia

Technische Daten

Aufbau Formschöne Universal-Einzelplatzleuchte in zeitlosem Design und einer zeitgemäßen Technik. Die Leuchte besteht aus Präzisionsstahlrohren und Aluminium-Druckgußteilen, pulverbeschichtet und die Aluminium Drehteile sind poliert und eloxiert.

Die Standsäule beherbergt eine Elektronik. Die Verstellung der Leuchte erfolgt durch 2 horizontale Gelenkarme, zusätzlich verstellbar durch Drehung des Standrohres. Die Säule ist 13 cm höhenverstellbar, der Lampenschirm über das doppelte Scharniergelenk vertikal 180° drehbar (bei Tischmontage).

Alle Modelle sind in zwei Versionen lieferbar.
Basic: Mit Metallschirm, bunsenbrennerfest
Keramik-Dia: Mit integriertem Dia-Halter für Keramik-oder Kunststoffplatz, es können Dias oder Röntgenbilder angebracht werden.

Die Leuchte kann alternativ mit Stahlfuß als mobile Stehlampe beliebig platziert werden oder mit Adapterflansch zur Tischmontage ausgerüstet werden. Im Falle der Tischmontage werden drei Bohrungen gelegt (1 x für Kabel, 2 x für Gewindestange) und dann von unten verschraubt.

Die Oberflächen sind pulverbeschichtet, entweder silber- oder graphitmetalllic. Das Top-Modell ist in Edelstahl beschichtet. Der Lampenbetrieb erfolgt durch ein regelbares elektronisches Vorschaltgerät und garantiert höchsten Lichtkomfort wie: Flackerfreies Licht, 10% höhere Lichtausbeute. Einsparung des Stromverbrauchs mit der Tischleuchte „Jandia“ in unserem Labor ca 60%. Zusätzlich kann durch Abdimmen der Lampe Energie eingespart werden. Bis 50% längere Lebensdauer.

Lampe **Kompaktleuchtstofflampe** 36 W TC-L
verfügbare Lichtfarben: 3000 K, 4000 K, 6000 K, 5400 K Tageslicht mit Farbwiedergabe 1A.

Lichttechnik Lichtpunkthöhe verstellbar von 400 mm bis 515 mm. Absolut blendfreies Licht. Maximale Beleuchtungsstärke dimmbar bis 3%.

bei 400 mm Lichtpunkthöhe 2800 lx (2200), bei 500 mm Lichtpunkthöhe 1900 lx (1500) (Werte in Klammern stehen für Lampe mit Farbwiedergabe 1A).

Maße max. Höhe 560 mm, max. Ausladung 1010 mm
Stahlfußplatte Ø 320 mm, 5 mm stark
Gewicht mit Stahlfuß ca. 8,2 kg
Gewicht ohne Stahlfuß ca. 3,5 kg

Anschlußwert 230 V 50 Hz (andere Spannung auf Anfrage)

Lampe **LED.** Der Betrieb der Hochleistungs - LED's erfolgt durch ein regelbares, elektronisches Vorschaltgerät und garantiert maximalen Lichtkomfort wie flackerfreies Licht, fast doppelte Lichtausbeute und wesentlich geringerer Energieverbrauch als die Variante mit Kompaktleuchtstofflampe. Besonders hervorzuheben ist die im gediminten Betrieb nahezu gleichbleibende Farbtemperatur, da sich die Farbart, anders als bei gediminten, kompakten Leuchtstofflampen, nicht verschiebt.

Lichtquelle Platine mit 5 Hochleistungs - LED's Luxeon Rebel © Lichtfarbe 5300 k Tageslicht mit erstklassiger Farbwiedergabe

Lichttechnik wie Jandia 36W, dimmbar bis 9%
bei 400mm LPH 4.800 lx, 500 mm LPH 3.700 lx

Maße unverändert

Anschlußwert 230 V 50Hz. Die Leistungsaufnahme incl. Netzteil liegt nur bei 16,1 W. Mehr als doppelt so viel Licht bei halbem Verbrauch und mehr als 6 facher Lebensdauer

Mikroskoparm Der Mikroskoparm ist für einen Technikerplatz konzipiert, er ist in der Höhe verstellbar und lässt sich nach links oder rechts wegdrehen. Durch die Stellung des Mikroskops ist kein zusätzliches Licht notwendig. Das Arbeitsfeld befindet sich unter der Lampe ohne Schatten.
Der Winkel ist individuell einstellbar ca. 30°. Das Mikroskop ist schnell austauschbar und lässt sich somit an mehreren Plätzen verwenden.

