



Laboratorium

Jan Langner

Birkachstraße 17/1  
73529 Schwäbisch Gmünd

Telefon 071 71 94735-0  
Telefax 071 71 41786

# Jandia

für professionelle Ansprüche

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



Tageslichtqualität  
Standfuß oder Tischadapter  
erhältlich in den Farben:  
Schwarz-pulverbeschichtet, silber-  
pulverbeschichtet, Edelstahl  
geschrubbt

daylight quality  
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).

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 graphitmetallic. 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%.

**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 LED-Tageslicht-Röhre 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.

Mehr als doppelt soviel Licht bei halbem Verbrauch und mehr als 6 facher Lebensdauer.

**Lichtquelle** 2G11 LED-Tageslicht-Röhre; flickerfrei, in der Lichtfarbe Dent White, d.h. nahezu identisches Spektrum des natürlichen Tageslichts bei 5.500 K.

**Lichttechnik** wie Jandia 36W, Lichtpunkthöhe verstellbar von 400 mm bis 515 mm, bei 400mm LPH 4.800 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.