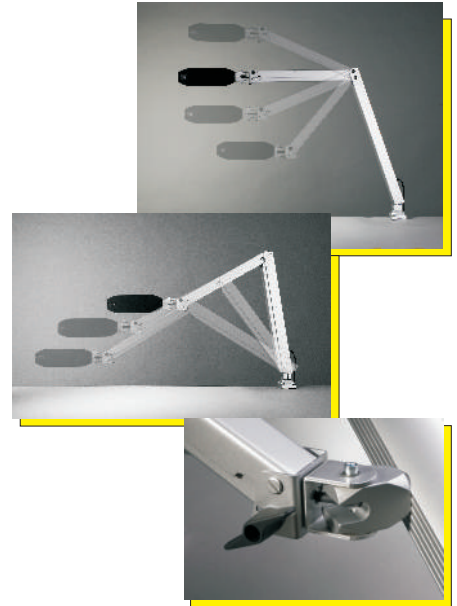


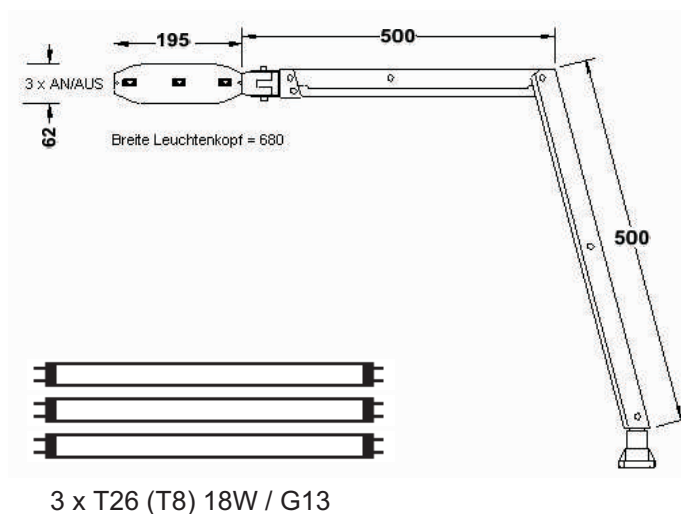
# Spezialleuchte **SISTRONIC** proof



**NEU!** Spezial-Arbeitsplatzleuchte 3 x 18 W für verschiedenste Prüf- und Kontrollzwecke. Durch 3 getrennt schaltbare Leuchtstofflampen können mit nur einer Leuchte durch Verwendung geeigneter Lichtfarben unterschiedliche Prüfaufgaben gelöst werden. Ein hochwertiger, durch zwei Gasdruckfedern spielend leicht verstellbarer Parallelogramm-Arm rundet das Paket ab.

## Die Highlights unserer neuen Leuchte:

- Formschöner Leuchtenkopf aus extrudiertem Aluprofil mit lasergeschnittenen Endkappen aus Aluminium.
- Einzigartiger Gelenkarm mit großer Ausladung, gedämpft durch Gasdruckfedern. Der Leuchtenkopf bleibt immer parallel zum Tisch, kann aber zusätzlich mechanisch in der Neigung verstellt werden.
- Für 3 Leuchtstofflampen 18W, Lichtfarben siehe umseitige Aufstellung.
- Durch vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der Lichtfarben kann z.B. eine Mehrzweck-Prüfleuchte aufgebaut werden (Farbarmusterung, Fluoreszenzanalyse, UV-freies Licht usw.).
- Bei Bestückung mit einer Lichtfarbe kann durch die 3-Stufenschaltung die Beleuchtungsstärke variiert oder bestimmtes Mischlicht realisiert werden.
- Serienmäßig mit elektronischen Vorschaltgeräten für hohen Sehkomfort, dadurch absolut flimmerfrei Licht, flackerfreier Sofortstart sowie höchste Wirtschaftlichkeit durch lange Lampenlebensdauer und geringste Verlustleistung.



## Befestigungsmöglichkeiten



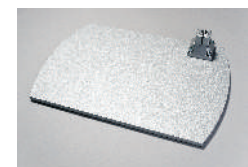
Aufschraubflansch



Wandwinkel



Tischklemme



Sonder-Tischfuß auf Anfrage



## Batz - Leuchtsysteme

Licht- + Lupen- + Arbeitsplatzsysteme  
Beratung + Messung

Neisseweg 16 D-86420 Diedorf

TELEFON: 0821/48691-27

TELEFAX: 0821/48691-24

E-MAIL: Batz.electronic@t-online.de

WEB: www.Lupenleuchtsysteme.de



# Spezialleuchte **SISTRONIC** proof

## Technische Daten

Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I
Betriebsgeräte:	elektronisch (Hochfrequenz)
Anschlussspannung:	220-240V, 0/50...60Hz
Leistungsaufnahme (bei 230V):	0,14 A/0,28 A/0,42 A
Systemleistung (bei 230V):	ca. 19W / 38W / 57W
Energieeffizienzklasse:	EEL = A3
Fassung:	G13
Leuchtmittel:	3 x T26 (T8) 18W
Lichtstrom:	siehe jeweiliges Leuchtmittel
Lampenabdeckung:	ohne (Raster, Prismenscheibe oder klare Acrylscheibe auf Anfrage)
Schalter:	1-polig primär, im Leuchtenkopf (3 x)
Farbe:	silbergrau RAL 9006, Zierstreifen im Leuchtenkopf schwarz RAL 9005

## Bestell-Daten

ohne Leuchtmittel

## Art.-Nr.

**280.95-318G3**

## Übersicht Leuchtstofflampen 18W

<b>Lichtfarbe neutralweiß 840, Art.-Nr.</b>	<b>372.00</b>
Lichtstrom:	1350 lm
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabestufe:	1 B
<b>Lichtfarbe daylight 954, Art.-Nr.</b>	<b>372.12</b>
Lichtstrom:	1150 lm
Farbtemperatur:	5400 K
Farbwiedergabestufe:	1 A
<b>Lichtfarbe yellow, Art.-Nr.</b>	<b>372.62</b>
Lichtstrom:	900 lm
Farbtemperatur:	Gelblicht (UV-frei)
Farbwiedergabestufe:	-
<b>Lichtfarbe red, Art.-Nr.</b>	<b>372.60</b>
Lichtstrom:	900 lm
Farbtemperatur:	Rotlicht
Farbwiedergabestufe:	-
<b>Lichtfarbe blacklight (UV), Art.-Nr.</b>	<b>372.73</b>
Lichtstrom:	-
Farbtemperatur:	UV (300 - 400 nm)
Farbwiedergabestufe:	-

**Weitere Lichtfarben auf Anfrage, z.B. Grün, Blau, Daylight 6500 K, Vollspektrum 5500, 5800, 6000 K**

## Anwendungshinweise

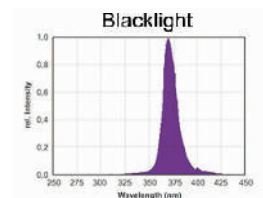
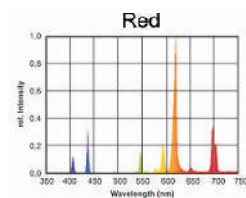
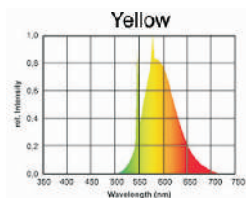
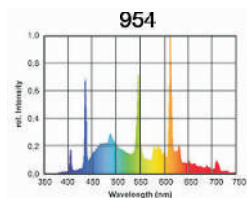
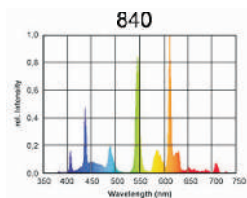
Standardlichtfarbe für Industriearbeitsplätze aller Art, gute Farbwiedergabe bei gleichzeitig höchstem Lichtstrom

Ideal für Farbprüfung und -abmusterung. Durch die sehr ausgewogene Spektralverteilung sehr gute, tageslichtähnliche Farbwiedergabe bei etwas niedrigerem Lichtstrom

Eignet sich besonders in Fertigungsanlagen für Mikrochips und dort, wo kein UV- und Blauanteil zulässig ist, z.B. in Druckereien oder im Musterbau bei Verwendung bestimmter Kunststoffe, die nicht vorschnell aushärten dürfen

Für Spezial-Prüfzwecke

Durch den Schwarzglaskolben wird die sichtbare Strahlung fast ganz absorbiert und nur Strahlung im langwelligen UV-Bereich erzeugt. Für alle Untersuchungen in denen Fluoreszenzanalysen erforderlich sind, wie z.B.: *Materialanalyse*, Untersuchung von Werkstoffen auf Haarrisse *Textilindustrie*, Untersuchung von Stoffen auf Beimengungen und Vereinreinigungen *Lebensmittelindustrie*, Erkennen von Verfälschungen, Fäulnisstellen etc. *Kriminalistik*, Echtheitsprüfungen (Banknoten, Schecks, Dokumente etc.) *Mineralogie*, Untersuchung von Edelsteinen usw.



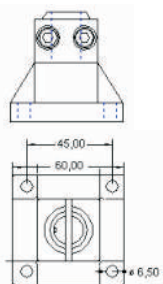
## OPTIONEN **SISTRONIC** proof:

**Schalterversionen:** Falls die getrennte Schaltbarkeit nicht notwendig sein sollte, kann auch mit nur einem (0-3) oder zwei Schaltern (0-1-3 oder 0-2-3) geliefert werden.

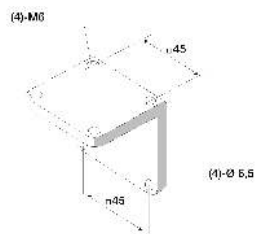
**Armvariante:** Auf Wunsch als "low-cost-version" auch lieferbar mit unserem Standard-Reibungsgelenkarm oder als Anbau oder Zupendelleuchte ohne Arm.

**Hinweis:** Für einfachere Anwendungen steht auch unser Standardmodell 2x18W, Art.-Nr. 283.95.00 zur Verfügung, das mit allen oben genannten Lichtfarben bestückt werden kann.

## Befestigungsmöglichkeiten

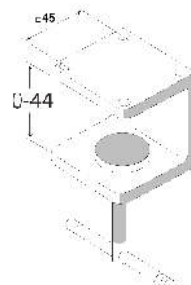


Aufschraubflansch für waagrechte Flächen (im Lieferumfang)



Wandwinkel (Zubehör)

Art.-Nr.: 002.95



Tischklemme (Zubehör)

Art.-Nr.: 003.95