

LED cold light source

LED Lichtquelle



Diese hochmoderne LED - Kaltlichtquelle bietet Untersuchungslicht mit Tageslichtspektrum (5.800 °K) für alle fiberoptischen Anwendungen.

LED

Die eingebaute LED bietet dank innovativster Technologie höchste Lichtausbeute und erheblich reduzierter Wärmeentwicklung. Durch die hohe Lebensdauer von LEDs von bis zu 50.000 Betriebsstunden und deren hoher Energieeffizienz sind geringe Betriebskosten garantiert.

Die extrem hohe Lichtleistung schöpft die Integral-LED aus einem speziell eingekoppelten, optischen Hochleistungs-LED-System.

LICHTREGELUNG

Die Lichtintensität lässt sich über einen Regler stufenlos zwischen 30 und 100 % einstellen, ohne dass dadurch die Farbtemperatur verändert wird.

ANSCHLUSS

Standard Anschluß ist Typ Storz. Andere Anschlüsse für Neugeräte möglich (bitte anfragen).

ZERTIFIKATE

Diese LED-Lichtquelle erfüllt die Anforderungen der IEC 60601-1 und trägt das CE-Zeichen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 90-250 VAC
Abmessungen: 155 x 110 x 210 mm (BxHxD)
Schutzklasse: CF
Zertifikate: IEC 60601-1, CE
Gewicht: 1,9 kg
Leistungsaufnahme: 50 W
Lichtleiteranschluss: Storz
Farbtemperatur: 5.800 °K
Artikelnummer: 12-0050

This advanced LED – could light source provides examination light with powerful daylight spectrum (5.800 °K) for all fibre optic applications.

LED

The built-in LED offers the highest level of efficiency and considerable reduced heat conductivity. LED's offer the best possible price/performance relation because of long possible operating time (up to 50,000 hours) and power efficiency by solid-state lamps.

The integral LED exploits extremely high light output from a specially coupled, optical high-power LED system.

LIGHT CONTROL

The light intensity can be adjusted by a controller continuously between 0 and 100% without affecting the colour temperature.

CONNECTION

Standard is type Storz. Other connections are possible on request.

QUALITY

This LED light source meets the requirements of IEC 60601-1 and carries the CE mark.

TECHNICAL DATA

Power supply: 90-250 VAC
External dimensions: 155 x 110 x 210 mm (WxHxD)
Protective class: CF
Certificates: IEC 60601-1, CE
Weight: 1.9 kg
Power consumption: 50 W
Light guide adapter: Type Storz
Colour temperature: 5,800 °K
Order code: 12-0050