

TLL-2 LED-Lichtprojektor

Diese neue Hochleistungs-LED-Lichtquelle wurde konsequent für die Verwendung mit Endoskopen aus der TLL-1 weiterentwickelt.

Die speziell modifizierte LED gibt ein tagesähnliches Licht im Bereich von 5.800K ab. Mit einem Lichtstrom von über 2000 Lumen und einer Beleuchtungsstärke >20 Mio. Lux ist sie eine der effizientesten LED-Lichtquellen. Dabei kann die TLL-2 mit einer sehr geringen Leistungsaufnahme von nur ca. 40 Watt und einer aussergewöhnlich hohen Lebensdauer von über 100.000 Stunden und einem äusserst geräuscharmen Kühlgebläse aufwarten. Inklusiv ist auch eine stufenlose Helligkeitsregelung.

Das Gehäuse wurde konsequent auf industriellen Einsatz ausgelegt und ist vergleichsweise klein und leicht, um es betriebsgünstig positionieren zu können. Es wird von einem mitgelieferten 24 V-Netzteil mit Spannung versorgt.

Der Lichtanschluss-Adapter für R.WOLF-Lichtleiter liegt der Lieferung ebenfalls bei.



Technische Daten:

Lampentyp	LED
Farbtemperatur	ca. 5.800 K (tageslichtähnlich)
Leuchtdichte / Lichtstrom	16*10E6 cd/m ² (1600 cd/cm ²) / 2000 lm (+/- 10%)
Beleuchtungsstärke	>20 Mio. lux
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden (typisch) bei 90% Belastung
Leistungsaufnahme	40 Watt
Spannungsversorgung	24 V Gleichstrom
Abmessungen/Gewicht	170 x 90 x 200 mm (BxHxT) / 0,900 kg (ohne Netzteil)
Im Lieferumfang enthalten	24V-Netzteil (100-240V/50-60Hz), Lichtanschluss-Adapter (1.80830.14)
Bestell-Nummer	2.62500.002