

LED X3 Filmbetrachter

Bis Filmschwärzung max. 4,2 nach EN 25580 / ISO 5580

Röntgenfilm-Betrachtungsgerät mit neuester POWER-LED Technik
Lebensdauer der LED`s beträgt 40.000 h

Bei gleicher Leuchtdichte von 155.000 cd/m² nur 500 W anstatt 3000 W benötigte elektrische Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Filmbetrachtern mit Halogenleuchtmitteln.

Röntgenfilm-Betrachtungsgerät mit neuester POWER-LED Technik

Bei höher Leuchtdichte von 155.000 cd/m² nur 500 W anstatt 3000 W benötigte elektrische Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Filmbetrachtern mit Halogenleuchtmitteln dieser Baugröße.

Dies ergibt eine Energieeinsparung von 2.500 kWh pro Jahr oder ca. EUR 500,00 (bei 8-Stundenschicht, 250 Arbeitstagen pro Jahr, Einschaltdauer 50%) und 70.000 kWh auf die Lebensdauer bezogen – das wären EUR 20.000,00 – kalkuliert mit heutigen Energiepreisen von ca. 20 ct pro kWh.

Unter zusätzlicher Berücksichtigung der Kosten für den Wechsel der Halogenlampen können die Mehrkosten im Vergleich zu herkömmlichen Filmbetrachtern in weniger als zwei Jahren eingespart werden.

Weitere Vorteile sind eine um 85 % reduzierte Wärmeentwicklung im Raum, ein wesentlich leiserer Betrieb des Gerätes durch einen temperaturgeregelten Kühlventilator und der Wegfall des Lampenwechsels (Lebensdauer der LEDs ist 40.000 h - bei Vollbetrieb von 8 Stunden pro Tag ergäbe dies eine Lebensdauer von mehr als 20 Jahren).



NEU
Made in
Germany

Technische Daten:

KOWOLUX X3

Leuchtdichte, max.:	155.000 cd/m ²
Filmschwärzung, max.:	4,2 nach EN 25580 / ISO 5580
Leuchtfläche:	450x80 mm für Filme 10x48 cm
Stromversorgung:	100...240 V AC / 47...63 Hz
Nennleistung:	500 W
Abmessungen:	530 x 220 x 205 mm (BxTxH)
Gewicht:	12,0 kg

POWER-LED

Lichtstrom:	64 x 300 lm (19.200 lm)
Leistung:	64 x 5 W
Farbtemperatur:	5.000 K - weiß
Lebensdauer:	40.000 h

Ausstattung:

Gehäuse aus rostfreiem Stahl
Fußschalter steckbar - Schraubstecker
2 Potentiometer für Helligkeitsregelung – auch ohne Fußschalter zu betreiben
Querstromventilator – temperaturabhängig drehzahl geregelt - leise
Luftfilter im Lufteingang – von aussen zu wechseln
Masken für verschiedene Filmgrößen wechselbar
Befestigung für zweite Maske am Rückteil
Befestigungsgewinde an den Seitenteilen - für Ab-/ Aufwickelvorrichtung für Rollfilme
Befestigungsgewinde im Bodenteil - zum Einbau in ein DuKa-Fahrzeug