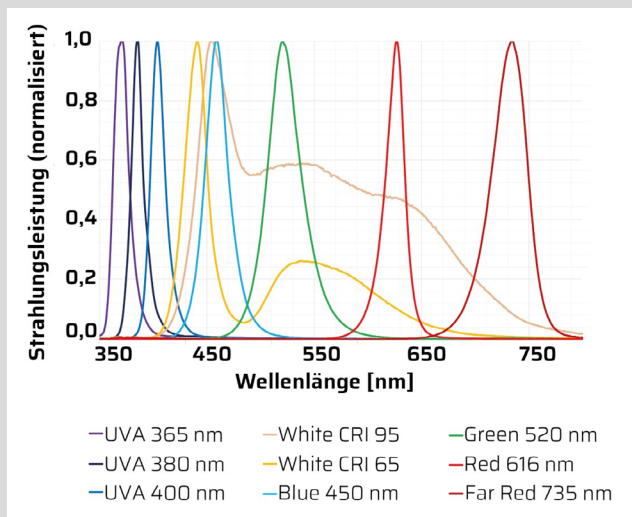


360° DREHBARE VIS-LED-LICHTQUELLE, HIGH-POWER XE-ERSATZ

luxyr® LED INSPEX



Frontansicht luxyr LED INSPEX



Spektrum der luxyr LED INSPEX

Die LUXYR LED INSPEX ist eine um die horizontale Achse drehbare 1-Kanal-VIS-LED-Lichtquelle und ein leistungsstarker High-Power-Xe-Ersatz für optische Inspektion und Bildverarbeitung. Die langlebige LED-Technologie sorgt im Vergleich zu Xenon-Lichtquellen für eine deutlich höhere Lebensdauer und einen geringen Wartungsaufwand.

Verschiedene LED-Typen, eine einstellbare Blende sowie die dreh- und arretierbare Ausrichtung ermöglichen eine präzise Anpassung an die jeweilige Prüfaufgabe. Der außenliegende, wechselbare Luftfilter sorgt für eine einfache Wartung direkt durch den Anwender.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- 1-Kanal-VIS-LED-Lichtquelle
- verschiedene LED-Typen wählbar mit bis zu 22 W optischer Leistung
- LED-Lebensdauer > 30.000 h
- drehbar und arretierbar, verstellbare Blende
- einfacher Luftfilterwechsel

ANWENDUNGSBEREICHE

- industrielle Qualitätskontrolle
- Oberflächenprüfung
- Bauteilinspektion
- Prüf- und Messsysteme
- Automatisierte Inspektionsanlagen

Ausgangsparameter

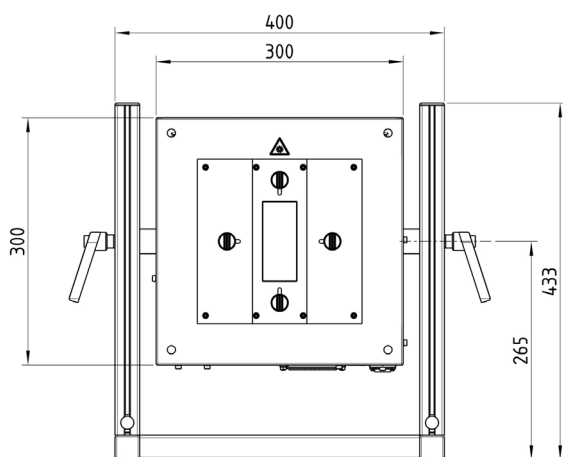
Beleuchtungsart	Punktlichtquelle
Spektrale Verteilung	s. Spektrum Seite 1
Abstand Lichtquelle zur Blende	75
Lichte Breite der Blende (in mm)	18 - 42
Lichte Höhe der Blende (in mm)	62 - 97

Optische Parameter

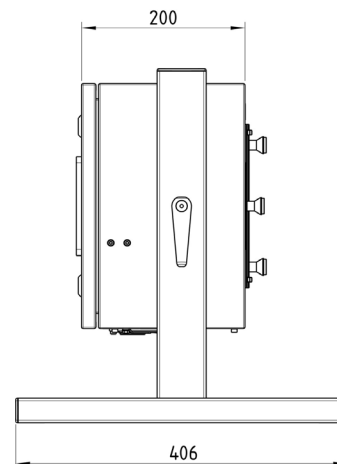
LED-Typ	optische Leistung der Light Engine
White (CRI95)	7,3 W
White (CRI65)	13,9 W
UVA-365nm	4,4 W
UVA-380nm	11,8 W
UVA-400nm	21,9 W
Blue-450	14,3 W
Green-520	7,7 W
Red-616	5,6 W
Far-Red-735	5,8 W
Lebensdauer	30.000 h

Sonstiges

Leistungsaufnahme	max. 220 VA
Maße (B/H/T)	ca. 310 mm x 310 mm x 230 mm)
Gewicht	ca. 12 kg
Lieferumfang	Lichtquelle mit integrierter, wechselbarer Lichteinheit, Netzanschlussleitung, Bedienungsanleitung



Frontansicht von oben luxyr LED INSPEX | Abmessungen in mm



Seitenansicht von vorn luxyr LED INSPEX | Abmessungen in mm