



reddot winner 2021



# PRISMA ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

PRISMA ONE 5400K | PRISMA PLUS 6500K

Hochleistungs Inspektions



## VORTEILE

- **Komfort:**  
geringere Ermüdung der Augen und keine Wärmeabstrahlung am Lampenkopf
- **Ergonomie:**  
unterschiedliche Arbeitspositionen sind möglich. Das verringert die Gefahr von Nacken und Rückenproblemen beim Bedienpersonal und minimiert die Ausfallzeiten
- **Erweiterbarkeit:**  
Einsatz von Zubehör wie Vergrößerungslinsen oder Lichtbox sind möglich



Das PRISMA ist der perfekte Ausdruck der Werte unserer Kunden: Er erreicht Spitzenleistungen und erfüllt die anspruchsvollsten Qualitätsstandards. Weit mehr als eine Innovation, die die Bedürfnisse von heute erfüllt, antizipiert er bereits die Erwartungen von morgen. Sein elegantes Design und seine außergewöhnlichen Leistungen werden Sie täglich begleiten.

Je nach Bedarf können die Nutzer zwischen zwei Farbtemperaturen wählen: 5400 °K mit der CHROMA ONE Lampe oder 6500°K mit der CHROMA PLUS Lampe.

Der Lichtkopf gibt keine Wärme ab und bietet somit einen unvergleichlichen Komfort für den Benutzer. Die Leuchte hat drei Scharniere (das Hauptscharnier ist über 100.000 Zyklen hinaus zertifiziert), die eine einfachere und präzisere Positionierung der Leuchte ermöglichen. Um die Bedürfnisse des Anwenders vollständig zu erfüllen, wurde die Leuchte nach einem modularen Konzept entwickelt, das auch zusätzliches Zubehör wie die Vergrößerungslinse (mit einer Antireflexbeschichtung). Seine standardmäßige mechanische Schnittstelle garantiert eine Anpassungsfähigkeit an die meisten Werkbänke. Darüber hinaus kann das PRISMA auch mit seinem Sockel kombiniert werden, sodass er auf jeder Art von Arbeitsfläche eingesetzt werden kann.

Die Beleuchtungssysteme von L.E.S.S. basieren auf einer einzigartigen Technologie. Die optischen Eigenschaften unserer Produkte sind sowohl zeitlich als auch produktunabhängig konstant. Dadurch ist es möglich, die Arbeitsbedingungen zu standardisieren und bei allen Arbeitsschritten Zeit zu sparen.

## L.E.S.S. SA

Avenue de Longemalle 13  
CH-1020 Renens, Suisse  
Tél : +41 21 552 07 10  
info@less-sa.com



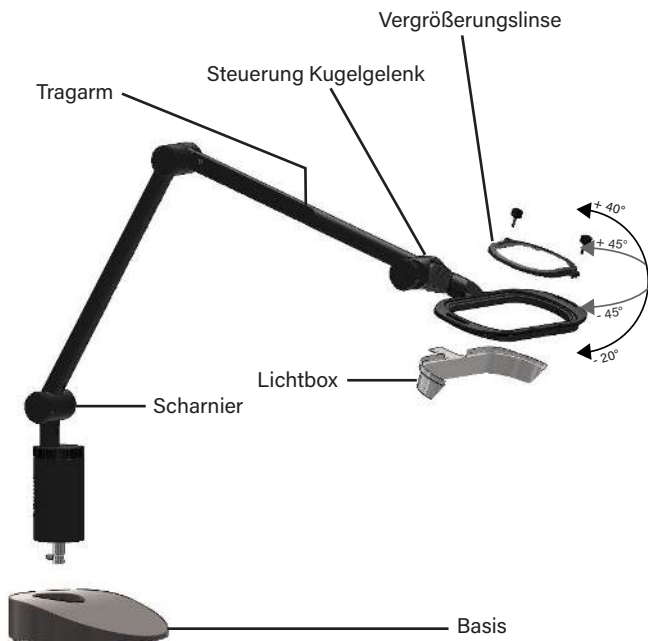


PRISMA ONE 5400K | PRISMA PLUS 6500K

# ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

Hochleistungs Inspektionslampe

## TECHNISCHE DATEN



|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Name  | Prisma ONE   Prisma PLUS           |
| Produkt                                       | SET-PR-WI   SET-PRP-WI             |
| Farbtemperatur                                | 5400°K   6500°K                    |
| Produktlinie                                  | Arbeitsplatzbeleuchtung            |
| Helligkeit (bei 20 cm)                        | > 3 000 lx                         |
| Energieverbrauch                              | 14 W                               |
| CRI   | 90                                 |
| Tragarm                                       | 900 mm (2 x 450 mm)<br>39.4 inches |
| Werkbank Befestigung Durchmesser              | 16 mm<br>3/5 inches                |
| Lebensdauer                                   | > 20 000 Stunden*                  |
| Steuerung Kugelgelenk                         | Integriert                         |
| Netzschalter                                  | Ein / Aus                          |
| Helligkeitssteuerung                          | Feststehend                        |
| Umgebungstemperatur                           | 0 - 40 °C                          |
| Schutzart                                     | IP 23                              |
| Kippwinkel des Scharniers von oben nach unten | -20° bis 40°                       |
| Scharnierwinkel von links nach rechts         | -45° bis 45°                       |
| Basis   | Option                             |
| Externes Netzteil                             | DC 12 V, enthalten                 |
| Lichtbox                                      | Integriert                         |
| Vergrößerungslinse (x2)                       | Integriert                         |

\* Die Lebensdauer ist für die Beleuchtungswerte bei normaler Verwendung definiert. Die Ergebnisse können je nach Umgebungsbedingungen und kundenspezifischer Verwendung variieren.

## ZUBEHÖR

- Vergrößerungslinsen:  
erlauben eine genauere Sicht auf die Probe, mit beiden Augen, z.Bp. bei 2x Vergrößerung.
- Lichtbox:  
erweitert den Rahmen der Ringleuchte, schattet Fremdlicht ab und erhöht die Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung auf den dreidimensionalen Raum.

- Basis:  
bietet einen stabilen Stand auf ebenen Oberflächen, sofern die Lampe nicht direkt an der Werkbank befestigt ist.

less =  
+ BE BRILLIANT



RISK CLASS 0  
EN 62471: 2006

EYE-SAFE  
CLASS 1 LASER PRODUCT  
ICE 60825-1 2014-05

