

# Omega 7™ ESD

## LUPENLEUCHTE

E25171

Datenblatt



Unsere Omega 7 ESD-Lupe besteht aus Kohlefaser und speziellen leitfähigen Beschichtungen, die eine 100-prozentige ESD-Konformität über die gesamte Lebensdauer der Lupe gewährleisten. Eine große 17,5 cm Glaslinse in optischer Qualität mit 3 Dioptrien sowie eine leistungsstarke Beleuchtung mit 8.000 Lux bei 15 cm Abstand und Tageslicht-LEDs mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von über 95 sorgen für hervorragende Sichtverhältnisse. Dank drei Farbtemperaturen und einer zweifachen Dimmfunktion (4-stufig oder stufenlos) bietet sie optimalen Komfort und maximale Kontrolle bei der Arbeit.

Vier unabhängig steuerbare Lichtsegmente ermöglichen es, Schatten gezielt zu erzeugen und bestimmte Details hervorzuheben, um Kontrast und Klarheit zu verbessern. Die automatische Abschaltfunktion nach 9 Stunden trägt außerdem zur Energieeinsparung bei, wenn die Leuchte nicht verwendet wird.



LICHTQUALITÄT



ERGONOMISCH



DESIGN

  
**daylight**  
when light matters

8,000 lux bei 15cm

95+ CRI

5,500K / 4,000K / 2,700K

[daylightcompany.com](http://daylightcompany.com)

# Omega 7™ ESD

E25171

## LUPENLEUCHTE



## MERKMALE

- 100 % ESD-sichere beleuchtete Lupe, unabhängig zertifiziert
- 8.000 Lux bei 15 cm Abstand
- Tageslicht-LEDs mit einem CRI von über 95
- 3 Farbtemperaturen: Tageslicht (5.500 K), Kaltlicht (4.000 K) und Warmlicht (2.700 K)
- 4 Helligkeitsstufen und stufenlose Dimmung
- 17,5 cm Glaslinse in optischer Qualität, 3 Dioptrien (1,75-fache Vergrößerung)
- Schnellwechsel-Linse für eine einfache Reinigung
- 4 unabhängig steuerbare Lichtsegmente zur Erzeugung von Schatten und zur Hervorhebung bestimmter Details
- Robuste Kohlefaserkonstruktion mit 3-Gelenk-Kopf und ergonomischer Flügelmutter
- Magnetische Linsenabdeckung mit Verriegelungsfunktion inklusive, lässt sich bei Nichtgebrauch bequem am Arm verstauen
- Energiesparende automatische Abschaltung nach 9 Stunden
- Geeignet für den Einsatz in EPA-Bereichen (Electrostatic Protected Areas) gemäß IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD S20.20

## TECHNISCHE DATEN

### Produktinformationen

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Gewicht                 | 4.1kg             |
| Farbe                   | Black             |
| Kabellänge              | 200cm             |
| Linsegröße              | 17.5cm            |
| Vergrößerung            | 3 Diopter (1.75X) |
| Maximale Klemmenöffnung | 8.4cm             |

### Lichtleistung

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Lichtquelle       | LED                      |
| Lux bei 15cm (6") | 8,000                    |
| Farbtemperatur    | 5,500K / 4,000K / 2,700K |
| CRI               | 95+                      |
| Dimmer            | 4 Step & Continuous      |
| Energieverbrauch  | 12.5W                    |

### Verpackungsinformationen

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Höhe                  | 62cm   |
| Breite                | 53cm   |
| Tiefe                 | 10.5cm |
| Verpackungsgewicht    | 5.3kg  |
| Produkte pro Umkarton | 2      |