**Leistungsbeschreibung LOS 3**

**Auftraggeber Daten:**

Auftraggeber: Kulturamt Zwickau  
Kunstsammlungen Zwickau  
Kolpingstraße 8  
08058 Zwickau

**Auftragnehmer-Daten:** (Name, Adresse, Firmenstempel)

**Projekt-Daten:**

Projektbezeichnung: Anschaffung von Depotlagertechnik für die Kunstsammlungen Zwickau

08056 Zwickau

Bezeichnung: LOS 3 – Tageslicht Atelierleuchten

# **Tageslicht Atelierleuchten**

**Allgemeine Beschreibung**Benötigt werden vier Tageslicht-Atelierleuchten für restauratorische Arbeiten und zur Beleuchtung von anspruchsvollen Kunstobjekten. Erwartet wird eine hochwertige Verarbeitung, funktionales Design und optimierte Tageslicht-LED-Technologie, die für eine exzellente Farbwiedergabe und gleichmäßige Ausleuchtung sorgt.

**Produkteigenschaften:**

* Optimierte LED-Technologie: Die leistungsstarken LED-Module bieten eine Farbtemperatur von ca. 5700 K (tageslichtweiß) und einen CRI-Wert von 97 für eine naturgetreue Farbwiedergabe. Die Lichtstärke ist stufenlos dimmbar und mit einem breiten Abstrahlwinkel von 120° optimal für Ateliers geeignet.
* Flexible Positionierung: Der Leuchtenkopf ist über zwei Achsen neig- und drehbar, während die Höhenverstellung (151 - 200 cm) mittels Gasdruckdämpfer einfach und stufenlos erfolgt.
* Ergonomisches Design: Das U-förmige Fußgestell bietet ausreichend Platz für den Arbeitsstuhl und ermöglicht ein komfortables Arbeiten an Staffeleien oder Tischen.
* Hochwertige Lichtsteuerung: Eine Mikroprismenscheibe mit Diffusorfolie gewährleistet eine blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung.
* Stabile Konstruktion: Das robuste Stahlblechgehäuse (pulverbeschichtet) sowie zusätzliche Gegengewichte im Fußgestell sorgen für hohe Kippsicherheit. Die bodenschonenden Rollen sind feststellbar und erleichtern die Mobilität im Atelier.

**Technische Daten**

* LED-Lichtstrom: 19.200 lm
* LED-Leistung: 8 x 16 W (= 128 W)
* Netzspannung: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
* Schutzklasse: I, IP 20
* Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
* Maße (Leuchtenkörper): 68 x 54 x 5 cm
* Fußgestell (Außenmaß): 70 x 55 x 15,5 cm
* Höhenverstellbereich: 151 - 200 cm
* Gewicht: ca. 40 kg
* Netzanschluss: 5 m PVC-Zuleitung mit Eurostecker (CEE 7/16)
* Schalter: im Gehäuse integriert

**Lieferumfang und Serviceleistungen**

* Lieferung an den Standort des Auftraggebers
* Garantie

**Preisliste**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Stk.** | **Bezeichnung** | **Einzelpreis in EUR** | **Gesamtpreis**  **in EUR** |
| 1 | 4 | Tageslicht Atelierleuchten |  |  |
|  |  |  | netto: |  |
|  |  |  | zzgl. 19% Ust. |  |
|  |  |  | brutto: |  |