

Pflichtenheft Lampe WS 00/01

Version 01

Merkmal	Art	Anforderung	Zusatz
Geometrie	F F F F W F F W	Tischlampe mit Fuß und Schwenkarm Gesamthöhe: max. 900 mm Max. Fläche des Fußes: max. 400 cm ² Arm fest mit Fuß verbunden (integrierter Transformator 230 V /12 V) 230 V - Anschluß am Fuß Netzanschlußkabel: 3 m Ausgeleuchtete Fläche: min. 2500 cm ² Schirm in alle Richtungen schwenkbar	
Ergonomie	F F F W W F F F	Schwenkradius 300 mm - 500 mm Schwenkbar im Bereich von 120° -180° Griff und Schirm dürfen nicht heiß werden Schalter am Fuß Leuchtmittelaustausch ohne Lösen weiterer Komponenten Kratzfrei verschiebbar Standfest Arm mit 2 Fingern in jede Richtung schwenkbar	<35°C (Griff) <50°C (Schirm) zum Umfallen auszuübende Kraft: >= 5 N Kraft: < 5 N
Material	F W W F	Vorgegebenen Schirm nutzen Min. 1 selbstgefertigtes Gelenk nutzen Oberflächen: Wirbelsintern Min. 1 selbstgedrehtes bzw. gefrästes Teil nutzen Lampe gegen Korrosion schützen	
Herstellung	F F F	Sicherheitsvorschriften nach VDE Maschinen der FH Wedel nutzen Anzahl	19 Stück
Kosten	F	Selbstkosten < 70.- DM	
Termine	F	Siehe weitere Planung	