

# Mobile Untersuchungsleuchte mit Dimmer Serie 5 mit USV (Unterbrechungsfreier Stromversorgung)

L511125A

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Batteriekapazität	6000 mAh; Backup-Dauer = 3.5 h auf Dimmerstufe 3
Zur Befestigung an	Standrohr mit Rollfuß
Farbe der Leuchte	Weiß
Leuchtmittel	24 V / 27 W
Lichtleistung	? 80.000 Lux / 1.000 mm
Lichtstrom	840 lm
Lichtfelddurchmesser D10	ca. 160 bei 1.000
Lichtfarbe	ca. 4.500 K
Farbwiedergabeindex	Typ 94 Ra
Lebensdauer	> 50.000 h (Leuchtmittel)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Netzspannung	AC 120 - 240 V, 50 - 60 Hz
Gesamt Nennleistung	35 W
Rot-Farbwiedergabeindex R9	> 97
Haut-Farbwiedergabeindex R13	> 98
Lichtausbeute	31 lm / W
Dimmstufen	50 % / 65 % / 85 %
Elektrische Klassifizierung	DIN VDE 0750 T1
Höhenverstellbereich	ca. 1.000 mm
Sicherheit	mit USV (Unterbrechungsfreier Stromversorgung)
Schwenkradius	? 950 mm
Handgriff	Sterilisierbar
Betriebsart	Dauerbetrieb



## VERPACKUNGSEINHEIT: STÜCK

Breite Box1	0,49 m
Höhe Box1	0,45 m
Länge Box1	1,2 m
Gewicht Box1	20 kg



Beste Hygieneeigenschaften  
glatte Flächen, geringe Spaltmaße und Fugen



Energieeffizient  
moderne und sparsame LED Technik



# Mobile Untersuchungsleuchte mit Dimmer Serie 5



## Anwendung

Leuchtenkopf leicht dreh- und schwenkbar

lagetreue, reibungsarme Kardanik ermöglicht eine komfortable Positionierung der Leuchte

ergonomischer Gewichtsausgleich bietet optimale Beweglichkeit bei höchster Stabilität

optimale Hygieneeigenschaften durch nahtlos geschlossene Bauart

einstellbare Lichtintensität durch vierstufige Dimm-Funktion



## Technik

Bremswirkung entspricht der Forderung aus IEC 60601

Tragfähigkeit der Rollen nach EN 12528

Alle Kunststoffteile sind lichtecht

zentrale Lichteinheit und Hochglanzmetall-Facettenreflektor erzeugt ein hohes Maß an Schattenfreiheit

Leuchtmittel mit Überhitzungsschutz

hoher Farbwiedergabeindex und optimierter Farbtemperatur

robuste Gelenkarme aus Metall mit hochwertiger Struktur-Pulverbeschichtung mit höchster Vergilbungs-Stabilität

Rollen mit spurloser, thermoplastischer Lauffläche und Fadenschutz

mehrfache Lichtmischung



## Ökonomie

hohe Lebensdauer des Leuchtmittels

geringer Instandhaltungsaufwand

kein Standby-Stromverbrauch dank zusätzlichem Hauptschalter am Netzteilgehäuse



## Sicherheit

geschützte innenliegende Kabelführung

Leuchtenkörper mit gehärtetem / kratzfestem Sicherheitsschutzglas

mit sterilisierbarem Handgriff