

# Serie 1-100 - Mobile Untersuchungsleuchte mit Flexarm auf höhenverstellbarem Stativ

L121141A

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Leuchtenarmtyp	Flexarm
Zur Befestigung an	Höhenverstellbarem Stativ mit Rollfuß
Ausladung	800 mm
Farbe der Leuchte	Weiß
Anschlusszapfen	Ø 18 mm, L 35 mm
Leuchtmittel	LED, 9W
Lichtleistung	> 70.000 lx / 500 mm; 20.000 lx / 1000 mm
Lichtstrom	550 lm
Lichtfelddurchmesser D10	~ 130 / 250 mm bei 500 / 1.000 mm
Lichtfarbe	~ 4000 ± 200 K
Farbwiedergabeindex	> Typ 90 Ra
Lebensdauer	> 50.000 h (Leuchtmittel)
Eingangsspannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Netzschalter	Im Trafogehäuse integriert
Bewegungssteuerung	An-/ Ausschalten, Dimmen
Ausladung Leuchte	? 800 mm
Art der Höhenverstellung	Einhandhöhenverstellung
Maximale Länge/Höhe	1.475 mm
Minimale Länge/Höhe	1.075 mm
Rollfuß	Stahl, weiß beschichtet
Fußgröße	Ø 635 mm
Rollentyp	Doppelaufrollen
Anmerkung	Angaben können mess- und fertigungsbedingt um ca. -10% bis + 20% abweichen.



## VERPACKUNGSEINHEIT: STÜCK

Breite Box1	0,3 m
Höhe Box1	0,27 m
Länge Box1	1,2 m
Gewicht Box1	13 kg



Optimale Beleuchtungsstärke  
mit Dimmfunktion



Touchless  
Bewegungssteuerung





## Anwendung

einfache Verstellung des Leuchtenkopfes durch ergonomischen Handgriff

optimale Hygieneigenschaften (Wischdesinfektion)

sichere Verstellung des Leuchtenarms mittels Gewindegriff

komfortable Höhenverstellung mittels Einhand-Sicherheitshöhenverstellung

Leuchtenkopf leicht drehbar

sehr einfache und schnelle Montage durch Stecksystem mit nur 1 Schraube

Leuchtenkopf mit massivem Vollmetall-Handgriff



## Technik

robuster kunststoffummantelter, flexibler Arm

hochwertige Pulverbeschichtung mit höchster Vergilbungs-Stabilität

Tragfähigkeit der Rollen nach EN 12528/29

Bremswirkung entspricht der Forderung aus IEC 60601

Tragfähigkeit der Rollen nach EN 12528

Aqua-Stop-Technik bietet optimale Führung und Abdichtung der Rohre

kompakte Bauweise schließt Verlust oder Demontage einzelner Komponenten aus

Alle Kunststoffteile sind lichtecht

Rollen mit spurloser Lauffläche

Die integrierte Auszugsbegrenzung verhindert das Trennen der verstellbaren Rohre



## Ökonomie

hohe Lebensdauer des Leuchtmittels

geringer Instandhaltungsaufwand



## Sicherheit

geschützte innenliegende Kabelführung

Sicherheitstransformator- und Leuchtgehäuse aus hochschlagfestem Kunststoff

Leuchtenkopf mit integriertem Aluminiumkühlkörper zur optimalen Wärmeableitung

Leuchtenkörper mit gehärtetem / kratzfestem Sicherheitsschutzglas

Die Ausleger sind mit Stopfen aus Kunststoff verschlossen (keine Verletzungsgefahr)

Geringe Klemmgefahr beim Ein- und Ausfahren des Statives dank eingebautem Sicherheitsabstand

elektrisch leitend