

Serie 1-100 - Mobile Untersuchungsleuchte mit Gelenkarm, auf Standrohr

L111124A

PRODUKTBESCHREIBUNG

Leuchtenarmtyp	Gelenkarm
Zur Befestigung an	Standrohr 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
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	0,2 m
Höhe Box1	0,33 m
Länge Box1	1,2 m
Gewicht Box1	10,5 kg



Optimale Beleuchtungsstärke
mit Dimmfunktion



Touchless
Bewegungssteuerung





Anwendung

einfache Verstellung des Leuchtenkopfes durch ergonomischen Handgriff

optimale Hygieneigenschaften (Wischdesinfektion)

Leuchtenkopf leicht dreh- und schwenkbar

sichere Verstellung des Leuchtenarms mittels Gewindegriff

sehr einfache und schnelle Montage durch Stecksystem mit nur 1 Schraube

Leuchtenkopf mit massivem Vollmetall-Handgriff



Technik

robuster Gelenkarm aus Metall

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

Alle Kunststoffteile sind lichtecht

Rollen mit spurloser Lauffläche



Ökonomie

hohe Lebensdauer des Leuchtmittels

geringer Instandhaltungsaufwand



Sicherheit

geschützte innenliegende Kabelführung

Sicherheitstransformator- und Leuchtgehäuse aus hochschlagfestem Kunststoff

kippsicheres Stahlstandrohr auf stabilem Rollfuß

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

elektrisch leitend