

# ÜBERZEUGENDE DATEN

## CONVINCING DATA

		DEWILUX 160 LED	DEWILUX 130 LED/MOBILE
<b>GENERELLE DATEN</b> GENERAL DATA	<b>Abmessungen [L x B x H] [mm]</b> Dimensions [l x w x h] [mm]	470 x 707 x 56	470 x 578 x 56
	<b>LED-Lebensdauer [Stunden]</b> LED life-span [hours]	>50,000	>50,000
	<b>Rotation [°]</b> Rotation [°]	360	360
	<b>Sterilisierbarer Griff</b> Sterilizable handle	Standard	Standard
	<b>IP-Schutzklasse</b> IP protection class	42	42
<b>MATERIAL</b> MATERIAL	<b>Gehäuse</b> Housing	Aluminum	Aluminum
	<b>Glas</b> Glass	Crystal glass	Crystal glass
	<b>Handgriff für Sterilisationsgriff</b> Handle for sterilization handle	Aluminum	Aluminum
	<b>Sterilisationsgriff</b> Sterilization handle	Plastic	Plastic
<b>STROMVERSORUNG</b> ELECTRICITY SUPPLY	<b>Nennspannung [V]</b> Nominal voltage [V]	27	27
	<b>Spannungsbereich [V]</b> Voltage range [V]	18 to 32	18 to 32
	<b>Max. Leistungsaufnahme [A]</b> Max. power consumption [A]	3.6	3.2
	<b>Nennleistungsaufnahme [A]</b> Nominal power consumption [A]	2.1	1.7
	<b>Leistungsaufnahme [W]</b> Power input [W]	50	40
<b>TECHNISCHE LICHTEIGENSCHAFTEN</b> TECHNICAL LIGHT PROPERTIES	<b>Lichtstärke in 1m Entfernung [lx]</b> Light intensity at a distance of 1m [lx]	160 000	130 000
	<b>Elektronisch dimmbar [kLx]</b> Electronically dimmable [kLx]	40 to 160	40 to 130
	<b>Lichtfelddurchmesser in 1m Entfernung [mm]</b> Light field diameter at a distance of 1m [mm]	150 to 280	150 to 280
	<b>Farbwiedergabeindex [Ra]</b> Colour rendering index [Ra]	96	96
	<b>Temperaturanstieg im Kopfbereich [°C]</b> Temperature rise in head area [°C]	approx. 1	approx. 1
	<b>Farbtemperatur [K]</b> Colour temperature [K]	4900	4900
	<b>Lichtausbeute [lm/W]</b> Luminous efficacy [lm/W]	290	290
	<b>Anzahl der LEDs</b> No. of LEDs	100	76
	<b>Farbvariationen des „Ambi-Light“</b> Ambient light color variations	20	20
	<b>Einstellung des Lichtfelds</b> Light field adjustment	5 steps	5 steps
	<b>Einstellung der Lichtintensität</b> Light intensity adjustment	9 steps	9 steps
	<b>Tiefe der Beleuchtung L1 + L2</b> Depth of illumination L1 + L2	1.000	1.100