

















INDUSTRIE		
Gelenk- und Flexarmleuchten   Traditionelle Arbeitsplatz- und Maschinenbeleuchtung   E27		1
Gelenkleuchten   SISTRONIC "heavy duty" Serie   Großflächige Arbeitsplatz- und Maschinenbeleuchtung   LED – TC-L – T8		2
Gelenkleuchten   SISTRONIC PLUS Serie   Starke, großflächige Arbeitsplatzbeleuchtung   TC-L		3
Gelenkleuchten   SISTRONIC ALLROUND Serie   Starke, großflächige Arbeitsplatzbeleuchtung   LED		4
Flexarmleuchten   Basic   Arbeitsplatz- und Maschinenbeleuchtung   Halogen + LED		5
Gelenk- und Flexarmleuchten   "Heavy duty"   Maschinenbeleuchtung   LED 4W		6
Gelenkleuchten   M-LITE Serie   Maschinenbeleuchtung   LED 12W		7
Schutzrohrleuchten Ø 70   SISTRONIC T 70 Serie   Maschinenbeleuchtung   LED		8
Systemarbeitsplatzleuchten   Arbeitsplatz- und Maschinenbeleuchtung   LED → bitte separate Übersicht anfordern		
Lichtleisten für Anbau- und Unterbaumontage   SISTRONIC PRO-L Serie   Platzsparende Arbeitsplatz- und Maschinenbeleuchtung   LED		9
LUPENLEUCHTEN		
Ringlupenleuchten   Basic   LED		10
Ringlupenleuchten   Profi   LED    Großfeldlupenleuchte TC-L		11
Befestigungszubehör INDUSTRIE + LUPENLEUCHTEN		12
BÜRO + PROJEKT		
Gelenkleuchten   TAKE 5 desktop T5 + LED    DUALITE LED		13

220-240 V				
Modell	<b>718</b>	<b>768</b>	<b>711 / 712</b>	<b>110</b>
Fassung	E 27	E 27	E 27	E 27
Leuchtmittel IP 20	Glühlampe (A 60) max. 100W, HalogenA (QA 60) max 70W, Energiesparlampe bis 157 mm, LED-Retrofit   Lieferung ohne Leuchtmittel			
Leuchtmittel IP 54	Glühlampe (A 60) max. 60W, HalogenA (QA 60) max 42W, Energiesparlampe bis 142 mm, LED-Retrofit   Lieferung ohne Leuchtmittel			
CCT / CRI	Glühlampe (A 60) = 2700K / 100, Daten für sonstige Leuchtmittel auf Anfr.			
Lichtstrom	100W Glühlampe (A 60) = 1380 lm, 60W GLS (A 60) = 730 lm, Daten für sonstige Leuchtmittel auf Anfr.			
E <sub>max</sub> @ 40 cm	100W Glühlampe = > 1000 lx, bzw. abhängig vom verwendeten Leuchtmittel			
Lampenabdeckung	IP 20 ohne IP 54 gehärtetes Vorsatzglas, klar			ohne
IP Code	20 / 54	20 / 54	20 / 54	20
Schutzklasse	I	I	I	I
Maße	Ø 180 x 220 (IP 20)	Ø 180 x 220 (IP 20)	Ø 180 x 220 (IP 20)	Ø 180 x 220
Leuchtenkopf	Ø 190 x 222 (IP 54)	Ø 190 x 222 (IP 54)	Ø 190 x 222 (IP 54)	
Arm Typ	flexibel (Schwanenhals)	flexibel + Fußgelenk	Friktionsgelenke	ausziehbarer Scherenarm
Armlänge	ca. 430 (200 flex) mm	ca. 800 (350 flex)	430 + 450 mm (711...) 530 + 515 mm (712...)	290 – 980 mm
Befestigung	Magnetfuß oder Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Wandbügel
Befestigungszubehör	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß für Flanschversion	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	X
Art.-Nr. IP 20	718.95.06 (Magnetfuß) 718.95.06-1 (Flansch)	768.95.06	711.95.06 (Standardarm) 712.95.06 (langer Arm)	110.90.06 (schwarz) 110.95.06 (alusilber)
Art.-Nr. IP 54	718.95.54 (Magnetfuß) 718.95.54-1 (Flansch)	768.95.54	711.95.54	X

220-240 V / 50 - 60 Hz				
Modell	<b>SISTRONIC LED</b> <b>SISTRONIC M LED</b>	<b>SISTRONIC M LED</b>	<b>SISTRONIC 36</b>	<b>SISTRONIC 2/18</b>
Leuchtmittel	2 x LED-Modul 4 W	1 x LED-Modul 12W (3R)	Kompakt-LS 1 x TC-L 36 W / 2G11	2 x Leuchtstofflampe T8 18 W / G13
CCT / CRI	5000 K / >80	5000 K / >80	4000 K / 80 5400 K / 90	4000 K / 80 5400 K / 90 Blacklight (UV) optional
Lichtstrom	1400 lm	1660 lm	2900 lm (4000 K) 2350 lm (5400 K)	2 x 1350 lm (4000 K) 2 x 1150 lm (5400 K)
E <sub>max</sub> @ 50 cm	1500 lx	2500 lx	2000 lx (4000 K) / 1650 lx (5400 K)	1300 lx (4000 K) / 1100 lx (5400 K)
Betriebsgerät	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut	elektronisches Vorschaltgerät (HF)	elektronisches Vorschaltgerät (HF)
Dimmbar	X	X	X	X
Lampenab- deckung	halbtransparente Diffusoren, M-LED + klare Polycarbonat- Scheibe	Mehrfachlinse + klare Polycarbonat-Scheibe	Parabolwabenraster, verspiegelt	Prismenscheibe
IP Code	20 bzw. 54 (M-LED)	54	20	20
Schutzklasse	I	I	I	I
Maße Leuchtenkopf	178 x 175 x 65 mm	291 x 175 x 65 mm	463 x 175 x 65 mm	664 x 175 x 65 mm
Arm Typ	Friktionsgelenke	Friktionsgelenke mit Federunterstützung (unten)	Friktionsgelenke mit Federunter- stützung (Mitte und unten)	Friktionsgelenke mit Federunter- stützung (Mitte und unten)
Armlänge	315 + 415 mm	315 + 415 mm	315 + 415 mm	315 + 415 mm
Befestigung	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm
Befestigungs- zubehör	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß
Art.-Nr.	223-L95.00 (IP 20) 223-L95.01 (IP 54)	227-L95.01	281.96 (ohne Leuchtmittel) 281.96.1 (4000 K) 281.96.2 (5400 K)	283.95.00E (ohne Leuchtmittel) 283.95.00E.1 (4000 K) 283.95.00E.2 (5400 K)

220 - 240 V / 50-60 Hz		
Modell	<b>SISTRONIC PLUS 36</b>	<b>SISTRONIC PLUS 55</b>
Leuchtmittel	Kompakt-LS 1 x TC-L 36 W / 2G11	Kompakt-LS 1 x TC-L 55 W / 2G11
CCT / CRI	4000 K / 80 5400 K / 90	4000 K / 80 5400 K / 90
Lichtstrom	2900 lm (4000 K) / 2350 lm (5400 K)	4800 lm (4000 K) / 4000 lm (5400 K)
E <sub>max</sub> @ 50 cm	2750 lx (4000 K) / 2200 lx (5400 K)	4000 lx (4000 K) / 3300 lx (5400 K)
Betriebsgerät	elektronisches Vorschaltgerät (HF) elektronisches Vorschaltgerät(HF) DIM	elektronisches Vorschaltgerät(HF) DIM
Dimmbar	X bzw. 3-100%	3-100%
Lampenabdeckung	Parabolwabenraster, verspiegelt	Parabolwabenraster, verspiegelt
IP Code	20	20
Schutzklasse	I	I
Maße Leuchtenkopf	498 x 145 x 61,5 mm	662 x 145 x 61,5 mm
Arm Typ	Friktionsgelenke mit Federunterstützung (Mitte und unten)	
Arm Länge	352 + 415 mm	352 + 415 mm
Befestigung	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm
Befestigungs- zubehör	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß
Besonderheit	3D-Gelenk am Leuchtenkopf	3D-Gelenk am Leuchtenkopf
Art.-Nr. nonDIM	285.96 (ohne Leuchtmittel) 285.96.1 (4000 K) 285.96.2 (5400 K)	
Art.-Nr. DIM	285.96d (ohne Leuchtmittel) 285.96.1d (4000 K) 285.96.2d (5400 K)	285-55.96d (ohne Leuchtmittel) 285-55.96.1d (4000 K) 285-55.96.2d (5400 K)

220 - 240 V / 50-60 Hz		
Modell	<b>SISTRONIC ALLROUND 14</b>	<b>SISTRONIC ALLROUND 28</b>
Leuchtmittel	LED-Modul 12 W	LED-Modul 24 W
CCT / CRI	4000 K / 80 (typ. 84) 5000 K / 80 (typ. 84)	4000 K / 80 (typ. 84) 5000 K / 80 (typ. 84)
Lichtstrom	1850 lm (4000 K) / 1880 lm (5000 K)	3700 lm (4000 K) / 3760 lm (5000 K)
E <sub>max</sub> @ 50 cm	2900 lx	4000 lx
Betriebsgerät	LED Konverter (CC) eingebaut bzw. LED Konverter (CC) eingebaut mit switchDIM / flickerfrei	LED Konverter (CC) eingebaut mit switchDIM / flickerfrei
Dimmbar	X bzw. 1-100%	1-100%
Lampenabdeckung	Mikrosprismenscheibe + Diffusorfolie	
IP Code	20	20
Schutzklasse	I	I
Maße Leuchtenkopf	355 x 98 x 50,5 mm	577 x 98 x 50,5 mm
Arm Typ	Friktionsgelenke mit Federunterstützung (Mitte und unten)	
Armlänge	375 + 415 mm (sd-Version 445 mm)	375 + 445 mm
Befestigung	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm
Befestigungs- zubehör	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß
Besonderheit	Kugelgelenk am Leuchtenkopf	Kugelgelenk am Leuchtenkopf
Art.-Nr. nonDIM	287-L14.95.1 (4000 K) 287-L14.95.2 (5000 K)	
Art.-Nr. DIM	287-L14.95.1sd (4000 K) 287-L14.95.2sd (5000 K)	287-L28.95.1sd (4000 K) 287-L28.95.2sd (5000 K)
Zubehör für alle Modelle Art.-Nr.	Zusatzlupe 4-Dio 100 x 50 mm 031.95	




					
Modell	<b>HALO-MAG 20</b>	<b>LED-FLEX3 basic</b>	<b>LED-FLEX vario</b>	<b>LED-FLEX6 MFT</b>	<b>COOL-FLEX LED 14 W</b>
Leuchtmittel	MR 16C 20 W 10 oder 36°	LED-Modul 3x1 W + Linse 30°	LED-Modul 5 W + Linse, fokussierbar ca. 10 - 48°	LED-Modul 3x2 W + Linse 30°	lineares LED-Modul
CCT / CRI	2900 K / 100	6000 K / ca. 80	6000 K / ca. 80	6000 K / ca. 80	5000 K / >80
Lichtstrom	250 lm	360 lm	850 lm	630 lm	1870 lm
E <sub>max</sub> @ 50 cm	9880 lx (10°), 1320 lx (36°)	4500 lx	3410 - 20600 lx	4730 lx	1750 lx
Betriebsgerät	konv. Trafo im Fuß	LED-Konverter (CC) im Fuß	LED-Konverter (CC) im Fuß	LED-Konverter (CC) i. Fuß	LED-Konv. (CC) im Fuß
Dimmbar	X	X	X	X	100 – 25%
Lampenabdeckung	Glasabdeckung klar, integr. im Leuchtmittel	Glasabdeckung klar	Glaslinse klar	Glasabdeckung klar	Rillenprismenscheibe
IP Code	20	20	20 (Kopf + Schalter abgedichtet)	65	20
Schutzklasse	II	II	II	II	II
Anschlussspannung	230 – 240 V / 50 - 60 Hz	100 – 240 V / 50 - 60 Hz	100 – 240 V / 50 - 60 Hz	100 – 240 V / 50 - 60 Hz	100 – 240 V / 50 - 60 Hz
Maße Leuchtenkopf	∅ 74 x 108 mm	∅ 74 x 100 mm	∅ 36 x 78/93 mm	∅ 80 x 120 mm	315 x 71x 35 mm
Arm Typ	flexibel (Schwanenhals)	flexibel (Schwanenhals)	flexibel (Schwanenhals)	flexibel (Schwanenhals)	flexibel (Schwanenhals)
Arm Länge	500 mm	500 mm	700 mm	500 mm	500 mm
Befestigung	Magnetfuß oder Auf- schraubflansch 70 x 70	Aufschraubflansch 70 x 70 mm	Aufschraubflansch 50 x 50 mm	Aufschraubflansch 70 x 70 mm	Aufschraubflansch 70 x 70 mm
Befestigungs- zubehör	Tischklemme, Wandwinkel	Tischklemme, Wandwinkel, Magnetfuß	Tischklemme, Magnetfuß	Tischklemme, Wand- winkel, Magnetfuß	Tischklemme, Wand- winkel, Magnetfuß
Art.-Nr.	678.90 (10°/Magnetfuß) 678.90-1 (10°/Flansch) 678.91 (36°/Magnetfuß) 678.91-1 (36°/Flansch)	675.90-1	670.90-1	676.90-1	614.90-1d

			
Modell	<b>LED-FLEX3 MFS</b>	<b>LED-FLEX3 MFL</b>	<b>LED3 MGL</b>
Leuchtmittel	LED-Modul 4 W + Linse 18°	LED-Modul 4 W + Linse 18°	LED-Modul 4 W + Linse 18°
CCT / CRI	5000 K / > 80	5000 K / > 80	5000 K / > 80
Lichtstrom	350 lm	350 lm	350 lm
E <sub>max</sub> @ 50 cm	> 5000 lx	> 5000 lx	> 5000 lx
Betriebsgerät	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut
Dimmbar	X	X	X
Lampenabdeckung	gehärtetes Sicherheitsglas, klar	gehärtetes Sicherheitsglas, klar	gehärtetes Sicherheitsglas, klar
IP Code	54	54	54
Schutzklasse	I	III / I	III / I
Anschlussspannung	100-240 V / 50 - 60 Hz (12 – 24 V DC auf Anfr.)	12 – 24 V DC bzw. 100 – 240 V / 50-60 Hz	12 – 24 V DC bzw. 100 – 240 V / 50 - 60 Hz
Maße Leuchtenkopf	Ø 90 x 100 mm	Ø 90 x 100 mm	Ø 90 x 100 mm
Arm Typ	flexibel (Schwanenhals)	flexibel + Fußgelenk	Friktionsgelenke
Armlänge	480 (300 flexibel) mm	315 + 415 mm	500 + 415 mm
Befestigung	Magnetfuß oder Aufschraubflansch 75 x 75 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm
Befestigungs- zubehör	Tischklemme, Wandwinkel,	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß	Tischklemmen, Wandwinkel, Tischfuß
Art.-Nr.	275.90.02 (Magnetfuß) 275.90.02-1 (Flansch)	268.95.01 (24 V DC) 268.95.02	267.95.01 (24 V DC) 267.95.02

			
Modell	<b>M-LITE IP 65 RTL</b>	<b>M-LITE IP 65 RL</b>	<b>M-LITE IP 65 RS</b>
Leuchtmittel	LED-Modul 6 x 2 W Linsen 25°	LED-Modul 6 x 2 W Linsen 25°	LED-Modul 6 x 2 W Linsen 25°
CCT / CRI	6000 K / ca. 80	6000 K / ca. 80	6000 K / ca. 80
Lichtstrom	1260 lm	1260 lm	1260 lm
E <sub>max</sub> @ 100 cm	> 8000 lx	> 8000 lx	> 8000 lx
Betriebsgerät	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut
Dimmbar	X	X	X
Lampenabdeckung	gehärtetes Sicherheitsglas, klar	gehärtetes Sicherheitsglas, klar	gehärtetes Sicherheitsglas, klar
IP Code	65	65	65
Schutzklasse	I	III	III
Anschlussspannung	100-240 V / 50 - 60 Hz	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Maße Leuchtenkopf	Ø 90 x 100 mm	Ø 90 x 100 mm	Ø 90 x 100 mm
Arm Typ	Friktionsgelenke	Friktionsgelenke	Friktionsgelenk (kurzer Arm)
Armlänge	400 + 400 mm	400 + 400 mm	65 mm
Befestigung	Aufschraubflansch 90 x 90 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm
Befestigungs- zubehör	Tischklemme, Wandwinkel	Tischklemme, Wandwinkel	Tischklemme, Wandwinkel, Magnetfuß
Art.-Nr.	672.95.02	672.95.01	672.95.91



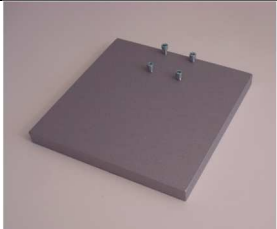
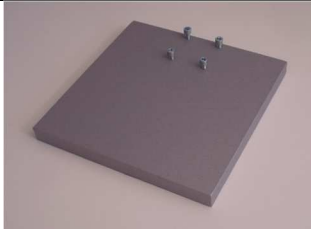



			
Modell	<b>SISTRONIC T70LED 14 W</b>	<b>SISTRONIC T70LED 28 W</b>	<b>SISTRONIC T70LED 42 W</b>
Leuchtmittel	LED-Modul	LED-Module	LED-Module
CCT / CRI	6000 K / ca. 80	6000 K / ca. 80	6000 K / ca. 80
Lichtstrom	1870 lm	3740 lm	5610 lm
E <sub>max</sub> @ 50 cm	1790 lx	2660 lx	>3000 lx
E <sub>max</sub> @ 100 cm	560 lx	1060 lx	1410 lx
Betriebsgerät	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut
Dimmbar	X	X	X
Lampenabdeckung	Schutzrohr: Borosilicatglas, klar Blendungsbegrenzung durch integrierte Rillenprismenblende		
IP Code	67	67	67
Schutzklasse	III / I	III / I	III / I
Anschlussspannung	24 V AC/DC oder 100 – 240 V / 50 - 60 Hz	24 V AC/DC oder 100 – 240 V / 50 - 60 Hz	24 V AC/DC oder 100 – 240 V / 50 - 60 Hz
Maße	Ø 70 x 380 mm	Ø 70 x 658 mm	Ø 70 x 958 mm
Länge Lichtaustritt	266 mm	540 mm	840 mm
Befestigung	<b>inkl. Rotorhalterungen (PA 6.6)</b>		
Art.-Nr.	639-L14.01 (24 V) 639-L14.12	639-L28.01 (24 V) 639-L28.12	639-L42.01 (24 V) 639-L42.12
Befestigungs- zubehör	Metall-Halterungen mit Gummieinlage (2er-Sets)		
Art.-Nr.	 063.01	 063.02	 063.03
			 063.04





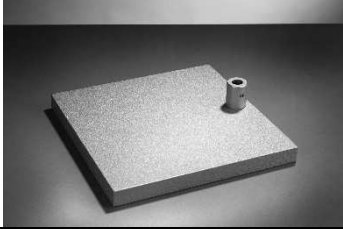
				
Modell	<b>SISTRONIC PRO-L 5,8 W</b>	<b>SISTRONIC PRO-L 11,6 W</b>	<b>SISTRONIC PRO-L 17,4 W</b>	<b>SISTRONIC PRO-L 23,2 W</b>
Leuchtmittel	LED-Streifen	LED-Streifen	LED-Streifen	LED-Streifen
CCT / CRI	6000 K / > 90	6000 K / > 90	6000 K / > 90	6000 K / > 90
Lichtstrom	464 lm	928 lm	1392 lm	1865 lm
E <sub>max</sub> @ 50 cm	350 lx	470 lx	600 lx	650 lx
Betriebsgerät	ohne (CV)	ohne (CV)	ohne (CV)	ohne (CV)
Dimmbar	X	X	X	X
Lampenabdeckung	mattierter Diffusor	mattierter Diffusor	mattierter Diffusor	mattierter Diffusor
IP Code	40	40	40	40
Schutzklasse	III	III	III	III
Anschlussspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Maße	19 x 12 x 330 mm	19 x 12 x 630 mm	19 x 12 x 930 mm	19 x 12 x 1230 mm
Befestigung	 inkl. 2 x Halteclips Metal			
Befestigungs-zubehör	 Gelenk 90° f. Schraubbefestigung Gelenk 90° für T-Nut 8 Gelenk 90° für T-Nut 10 Gelenk 90° + Topfmagnet			
Netzteile (Zubehör)	Netzteil 6 W (# 640.06) für 220V – 240 V/ 50 - 60 Hz	Netzteil 15 W (# 640.15) für 220V – 240 V/ 50 - 60 Hz	Netzteil 20 W (# 640.20) für 220V – 240 V/ 50 - 60 Hz	Netzteil 30 W (# 640.30) für 220V – 240 V/ 50 - 60 Hz
Art.-Nr.	641.60	642.60	643.60	644.60
Art.-Nr. Set mit Netzteil + Zuleitung	641.60.06.1	642.60.15.1	643.60.20.1	644.60.30.1
Art.-Nr. Set mit Netzteil + Zuleitung mit Schalter	641.60.06.2	642.60.15.2	643.60.20.2	644.60.30.2
Optionen	auch lieferbar in 4000 K / CRI>90   klare Lampenabdeckung (erhöht Beleuchtungsstärke ca. um Faktor 1,9)   IP 64 auf Anfrage			





		
Modell	<b>LED RLL BASIC II</b>	<b>LED RLL BASIC PRO</b>
Dioptrien	3 oder 5	3
Linse	bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm	bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 150 mm
Leuchtmittel	ringförmiges LED-Modul 5,3 W	ringförmiges LED-Modul 14 W
CCT / CRI	5000 K / > 80 (typ. 84)	4000 K / > 80
Lichtstrom	730 lm	2200 lm
E <sub>max</sub> @ 30 cm	1750 lx	6000 lx
Betriebsgerät	LED-Treiber (CC) im Kopf + Steckernetzteil	LED-Konverter (CC) im Kopf eingebaut
Dimmbar	stepDIM: 12 - 50 - 100%	X
Lampenabdeckung	mattierte Kunststoffblende	mattierte Kunststoffblende
IP Code	20	20
Schutzklasse	III (Leuchte) bzw. II (Netzteil)	I
Anschlussspannung	100-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Maße Leuchtenkopf	Ø 167 mm	Ø 254 mm
Arm Typ	Federgelenk (Parallelogramm)	Federgelenk (Parallelogramm)
Armlänge	485 mm + 476 mm	455 mm + 455 mm
Kopfgelenk	3D	3D
Standardbefestigung	Metall-Tischklemme (ca. 60 mm)	Metall-Tischklemme (ca. 60 mm)
Befestigungszubehör (Zapfen 13 mm)	Aufschraubflansch für waagrechte Flächen: 301.10 Wandflansch: 302.11 Tischfuß (7,5 kg): 305.10	Aufschraubflansch für waagrechte Flächen: 301.10 Wandflansch: 302.11 Tischfuß (10,5 kg): 317.10
Art.-Nr.	628.10-3 (3 Dioptrien) 628.10-5 (5 Dioptrien)	631.10-3

			
Modell	<b>LED-RLL PRO</b>	<b>LED-RLL MASTER</b>	<b>Großfeldlupenleuchte</b>
Linse / Dioptrien	bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 120 mm / 3 oder 5 Dio.	bikonvex geschliffene Glaslupe Ø 150 mm 3 Dio. bzw. Aplanat Ø 125 mm 6 Dio.	bikonvex geschliffene Glaslupe 3 Dio. 170 x 108 mm
Leuchtmittel	ringförmiges LED-Modul 5,3 W	ringförmiges LED-Modul 12 W	Kompakt-LS TC-L 18 W
CCT / CRI	5000 K / > 80 (typ. 84)	5300 K / > 90	4000 K oder 6500 K / > 80
Lichtstrom	730 lm	1200 lm	1200 lm bzw. 1170 K (6500 K)
E <sub>max</sub> @ 30 cm	1750 lx	2300 lx	2400 lx
Betriebsgerät	LED-Treiber (CC) im Kopf + Steckernetzteil	LED-Controller und Netzteil im Kopf	elektronisches Vorschaltgerät (HF)
Dimmbar	stepDIM: 12 - 50 - 100%	stufenlos, 3 Lichtszenen 	X
Lampenabdeckung	mattierte Kunststoffblende	mattierte Kunststoffblende	X
IP Code	20	20	20
Schutzklasse	III (Leuchte) bzw. II (Netzteil)	I	I
Anschlussspannung	100-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Maße Leuchtenkopf	Ø 167 mm	Ø 254 mm	254 x 200 mm
Arm	Friktion, Feder im Mittel- und Fußgelenk	Friktion, alle Gelenke mit Feder	Friktion, alle Gelenke mit Feder
Armlänge	380 mm + 415 mm	315 mm + 415 mm	315 mm + 415 mm
Kopfgelenk	3D	3D	3D
Standardbefestigung	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	Aufschraubflansch 60 x 60 mm	X ( <i>separat bestellen</i> )   (Zapfen 13 mm)
Befestigungszubehör	Tischklemme (0 – 44 mm): 003.95 Tischklemme (16 – 85 mm): 004.95 Wandwinkel: 002.95 Tischfuß (10,5 kg): 317.96	Tischklemme (0 – 44 mm): 003.95 Tischklemme (16 – 85 mm): 004.95 Wandwinkel: 002.95 Tischfuß (10,5 kg): 317.96	Aufschraubflansch: 301.00 Wandhalterung: 302.11 Tischklemme (0 – 75 mm): 304.10 Tischklemme (16 – 86 mm): 349.10 Tischfuß (10,5 kg): 317.10
Art.-Nr.	244.95-3 (3 Dioptrien) 244.95-5 (5 Dioptrien)	225-L48.95-3 (3 Dioptrien) 225-L48.95-A6 (6 Dioptrien, aplanatische Linse)	230.11-3.1 (4000 K) 230.11-3.2 (6500 K)
Option	ESD-Version auf Anfrage		ESD-Version auf Anfrage

für Leuchten mit Flansch 60 x 60 mm					
	Wandwinkel	Tischklemmen	Tischfuß mittel (ca. 7,5 kg)	Tischfuß schwer (10,5 kg)	Magnetfuß
					
geeignet für	alle Modelle	alle Modelle	Modelle 223, 267, 268, 711, 718.95.XX-1	alle übrigen Modelle	nur Modell 672.95.91
Art.-Nr.	002.95	003.95 (0 – 44 mm) 004.95 (16 – 85 mm)	305-60.96	317.96	008.95

für Leuchte M-LITE mit Sockel 90 x 90 mm		für Leuchten mit Sockel 50 x 50, 70 x 70 mm bzw. 75 x 75 mm			
	Wandwinkel	Tischklemme (0 – 44 mm)	Wandwinkel	Tischklemme (0 – 44 mm)	Magnetfuß
					
geeignet für	672.95.02	672.95.02	alle Mod. 70 x 70 / 75 x 75	alle Mod. 70 x 70 / 75 x 75	alle Mod. 70 x 70
Art.-Nr.	002-75.95	009.95	006.90	007.90	008.90
geeignet für				Modell 670 (Sockel 50 x 50)	Modell 670 (Sockel 50 x 50)
Art.-Nr.				007-50.90	008-50.90

für Lupenleuchten mit Zapfen 13 mm					
	Wandhalter	Tischklemme 75 mm	Tischklemme 15 – 85 mm	Tischfuß mittel (ca. 7,5 kg)	Tischfuß schwer (10,5 kg)
					
geeignet für	alle Modelle	Modell 230	Modell 230	Modell 628	Modelle 230, 631
Art.-Nr.	302.11	304.10	349.10	305.10	317.10

				
Modell	<b>TAKE 5 desktop T5</b>	<b>TAKE 5 desktop LED 14W GII</b>	<b>TAKE 5 desktop LED 14W GII dim</b>	<b>DUALITE LED III</b>
Leuchtmittel	Leuchtstofflampe T5 24 W / G5	lineares LED-Modul 13,5 W	lineares LED-Modul 13,5 W	2 x LED-Streifen 13 W
CCT / CRI	4000 K / 80 5800 K / 90 (Vollspektrum)	4000 K / >80 5500 K / >90	5500 K / >90	3000 / 3800 / 4300 / 5600 / 6500 K (umschaltbar) / 90
Lichtstrom	2000 lm (4000 K) 1400 lm (5800 K)	2400lm (4000 K) 2000 lm (5500K)	2000 lm	1100 lm
E <sub>max</sub> @ 50 cm	1200 lx bzw. 850 lx	2000 lx (4000 K) 1680 lx (5500 K)	1680 lx	@40cm: 100%: 1400 lx 72%: 1000lx 48%: 700 lx 25%: 350 lx 10%: 130 lx
Betriebsgerät	elektronisches Vorschaltgerät (HF)	LED-Konverter (CC) eingebaut	LED-Konverter (CC) eingebaut mit switchDIM / flickerfrei	LED-Controller im Kopf + Steckernetzteil
Dimmbar	X	X	1-100%	stepDIM (s.o.)
Lampenabdeckung	mattierte Abdeckscheibe optional (Art.-Nr. 356.05)	matt gefrostete Scheibe mit leichter Struktur	matt gefrostete Scheibe mit leichter Struktur	lichtlenkende Diffusorplatte (Kanteneinspeisung)
IP Code	20	20	20	20
Schutzklasse	I	I	I	III (Leuchte) bzw. II (Netzteil)
Anschlussspannung	220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz	100-240V~/50-60Hz
Maße Leuchtenkopf	645 x 46 x 23 mm	645 x 46 x 23 mm	645 x 46 x 23 mm	291 x 78 x 17 mm
Arm Typ	Friktionsgelenke mit Federunterstützung (unten)	Friktionsgelenke mit Federunterstützung (unten)	Friktionsgelenke mit Federunterstützung (unten)	Parallelogramm-Arm, Vorspannung durch Stahlseile
Armlänge	480 mm	480 mm	480 mm	510 + 510 mm
Standardbefestigung	Tischklemme 60 mm, Tischfuß	Tischklemme 60 mm, Tischfuß	Tischklemme 60 mm, Tischfuß	Tischklemme, 5 – 60 mm
Befestigungszubehör	X	X	X	Tischfuß (7,5 kg): 305.97
Art.-Nr.	288.95.14 (4000 K, Klemme) 288.95.17 (4000 K, Tischfuß) 288.95.24 (5800 K, Klemme) 288.95.27 (5800 K, Tischfuß)	288-L95.14 (4000 K, Klemme) 288-L95.17 (4000 K, Tischfuß) 288-L95.24 (5500 K, Klemme) 288-L95.27 (5500 K, Tischfuß)	288-L95.24sd (5500 K, Klemme) 288-L95.27sd (5500 K, Tischfuß)	609.96