

modulLED®
by StarLight










LED-Module

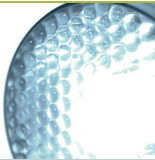


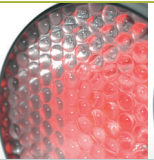
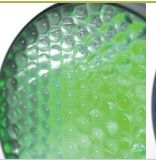
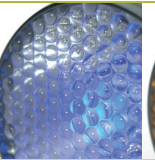

modulLED® 21

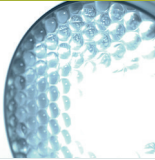



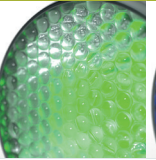
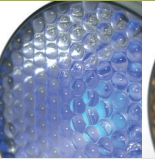

MADE
IN
GERMANY



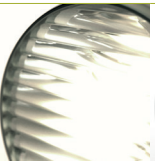
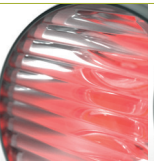



- Schneller Wechsel der Leuchtmittel dank innovativem modul-LED®-Konzept
- Ideal für den Einsatz in Forschung und Industrie
- Enorm lichtstark
- Große Auswahl an Lichtfarben und Farbtemperaturen
- Dank verschiedener Optiken für nahezu jeden Anwendungsbereich geeignet
- Passend für IL1-, IL12-, IL13-Serie und weitere Leuchten (Übersicht auf der letzten Seite)

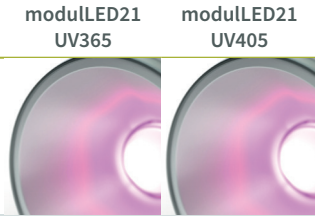


	modulLED21-s PW	modulLED21-s NW	modulLED21-s WW	modulLED21-s R	modulLED21-s G	modulLED21-s B	modulLED21-s A
							
	100-006420	100-006443	100-006447	100-005387	100-005933	100-005934	100-004449
Farbtemperatur/Lichtfarbe	pur-weiß (5.700 K)	natur-weiß (4.000 K)	warm-weiß (3.000 K)	rot (625 nm)	grün (528 nm)	blau (470 nm)	amber (590 nm)
Beleuchtungsstärke bei 25 cm	28.000 lx	18.000 lx	17.000 lx	-	-	-	-
Lichtfleckdurchmesser bei 25 cm	60 mm						
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)						
Abstrahlwinkel	Spot 10°						

	modulLED21-f PW	modulLED21-f NW	modulLED21-f WW	modulLED21-f R	modulLED21-f G	modulLED21-s B	modulLED21-f A
							
	100-006421	100-006444	100-006448	100-005388	100-005389	100-005390	100-010722
Farbtemperatur/Lichtfarbe	pur-weiß (5.700 K)	natur-weiß (4.000 K)	warm-weiß (3.000 K)	rot (625 nm)	grün (528 nm)	blau (470 nm)	amber (590 nm)
Beleuchtungsstärke bei 25 cm	7.000 lx	4.000 lx	3.400 lx	-	-	-	-
Lichtfleckdurchmesser bei 25 cm	140 mm						
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)						
Abstrahlwinkel	Flood 28°						

	modulLED21-d PW	modulLED21-d NW	modulLED21-d WW	modulLED21-d R	modulLED21-d G	modulLED21-d B	modulLED21-d A
							
	100-006422	100-006445	100-006449	100-005936	100-005935	100-005937	100-010723
Farbtemperatur/Lichtfarbe	pur-weiß (5.700 K)	natur-weiß (4.000 K)	warm-weiß (3.000 K)	rot (625 nm)	grün (528 nm)	blau (470 nm)	amber (590 nm)
Beleuchtungsstärke bei 25 cm	4.000 lx	2.900 lx	3.000 lx	-	-	-	-
Lichtfleckdurchmesser bei 25 cm	200 mm						
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)						
Abstrahlwinkel	Diffuse 40°						

	modulLED21-l PW	modulLED21-l NW	modulLED21-l WW	modulLED21-l R	modulLED21-l G	modulLED21-l B	modulLED21-l A
							
	100-006423	100-006446	100-006450	100-005939	100-005938	100-005940	100-010724
Farbtemperatur/Lichtfarbe	pur-weiß (5.700 K)	natur-weiß (4.000 K)	warm-weiß (3.000 K)	rot (625 nm)	grün (528 nm)	blau (470 nm)	amber (590 nm)
LED-Lebensdauer	50.000 h (L70, Herstellerangabe)						
Abstrahlwinkel	Line 12° × 30°						



100-010758 100-010756

Wellenlänge	UV 365 nm	UV 405 nm
Strahlungsleistung	ca. 1,2 W	
LED-Lebensdauer	5.000 h (L70, Herstellerangabe)	7.000 h (L70, Herstellerangabe)
Abstrahlwinkel	Reflector 80°	



Allgemeine technische Daten

LED-Typ	3-W-Power-LED
Leistungsaufnahme	ca. 3 W
Länge	42 mm
Durchmesser	21 mm
Material	eloxiertes Aluminium
Farbe	titan
Material Optik	PMMA (bei UV statt dessen Reflektor aus Edelstahl)
Gewicht	ca. 18 g

Passend für folgende Leuchten

100-006567	IL1-Lab-450 1-arm	1-armig, Armlänge 450 mm
100-010737	IL1-Lab-600 1-arm	1-armig, Armlänge 600 mm
100-006568	IL1-Lab-450 2-arm	2-armig, Armlänge 450 mm
100-007484	IL1-Lab-600 2-arm	2-armig, Armlänge 600 mm
100-006570	IL1-450 1-arm	mit Schutzglas, 1-armig, Armlänge 450 mm
100-010741	IL1-600 1-arm	mit Schutzglas, 1-armig, Armlänge 600 mm
100-006571	IL1-450 2-arm	mit Schutzglas, 2-armig, Armlänge 450 mm
100-007932	IL1-600 2-arm	mit Schutzglas, 2-armig, Armlänge 600 mm
100-006569	IL12-Lab-450 2-arm	2-armig, Armlänge 450 mm
100-010740	IL12-Lab-600 2-arm	2-armig, Armlänge 600 mm
100-010764	IL12-450 2-arm	mit Schutzglas, 2-armig, Armlänge 450 mm
100-010765	IL12-600 2-arm	mit Schutzglas, 2-armig, Armlänge 600 mm
100-010766	IL13-450 1-arm	mit Schutzglas, 1-armig, Armlänge 450 mm
100-010767	IL13-600 1-arm	mit Schutzglas, 1-armig, Armlänge 600 mm
100-010768	IL13-450 2-arm	mit Schutzglas, 2-armig, Armlänge 450 mm
100-010769	IL13-600 2-arm	mit Schutzglas, 2-armig, Armlänge 600 mm
100-008024	IL100	mit Helligkeitssteuerung (TC)
100-008028	IL1300	mit Helligkeitssteuerung (TC)
100-009861	IL100-24V	mit M12-Stecker (4-polig)
100-010744	IL1300-24V	mit M12-Stecker (4-polig)
100-011494	IL100-F	Flex-Arm, Armlänge 450 mm, mit M12-Stecker (4-polig)
100-011707	IL1300-F	Flex-Arm, Armlänge 450 mm, mit M12-Stecker (4-polig)
100-009632	MSL1	mit Auflicht (ohne LED-Module)
100-009892	MSL2	mit Durch- und Auflicht (ohne LED-Module)