

vicolux® Lighting



PRODUCT DESCRIPTION	LUMINOUS FIELD SIZE	LIGHTING COLOUR (WAVELENGTH)										SPECIFICATIONS / VARIANTS										
		Red (630 nm)	Green (525 nm)	Blue (470nm)	White	IR (850 nm)	IR (880 nm)	IR (950 nm)	UV (365 nm)	UV (395 nm)	Amber (617 nm)	10-30 VDC	18-30 VDC	Controlled	High-stabilised	Static / switchable	Power flash / flash	Adaptive	Controller set off	Clear glass	Fresnel optic	Diffuser
INCIDENT LIGHTING																						
COAXIAL RING LIGHTS																						
RK1220 series	Ø inside = 23 mm Ø outside = 40 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	□	□	□	■	■	□
RK2029 series	Ø inside = 40 mm Ø outside = 58 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□	□	□	□	■	■	■	□
RK2029 adaptiv series	Ø inside = 40 mm Ø outside = 58 mm	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	■	■	■	□
RK2037 series	Ø inside = 38 mm Ø outside = 74,5 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	□
RK2037 power flash series	Ø inside = 38 mm Ø outside = 74,5 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	■	■	■	□
RK3950 series	Ø inside = 62 mm Ø outside = 108 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□	□	□	□	■	■	■	□
RK3950 flash series	Ø inside = 62 mm Ø outside = 108 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	■	■	□
RK3056 series	Ø inside = 69 mm Ø outside = 106 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	□
RK3056 power flash series	Ø inside = 69 mm Ø outside = 106 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	■	■	■	□
DIRECTED AREA LIGHTS																						
AL30x30 series	30 x 30 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■
FALo2 series	29 x 35 mm²	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
AL4646 series	46 x 46 mm²	■	■	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
AL4646 flash series	46 x 46 mm²	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
AL60x60 series	60 x 60 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■
FALo4 series	60 x 90 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□
FALo4 power flash series	60 x 90 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□
FALo6 series	90 x 120 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□
FALo6 power flash series	90 x 120 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□
FALo8 series	120 x 180 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□
FALo8 power flash series	120 x 180 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□
FAL11 series	180 x 240 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	■	□	□	■	■	□	□
DIRECTED AREA LIGHTS WITH RIMLESS LUMINOUS FIELD																						
FAL60x90 series	60 x 90 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	□	□	□	■	□	□	□	■	■	■	■
FALRLo4 series	60 x 90 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□
FALRLo4 power flash series	60 x 90 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□
FALRLo6 series	90 x 120 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□
FALRLo6 power flash series	90 x 120 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□
FALRLo8 series	120 x 180 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□
FALRLo8 power flash series	120 x 180 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	■	■	□	□	□
DIRECTED AREA LIGHTS WITH INSPECTION APERTURE																						
FALKD11 series	180 x 240 mm²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	□	□	□	■	□	□	■	■	□	□	□

■ available □ not available

vicolux® Lighting

PRODUCT DESCRIPTION	LUMINOUS FIELD SIZE	LIGHTING COLOUR (WAVELENGTH)										SPECIFICATIONS / VARIANTS										
		Red (630 nm)	Green (525 nm)	Blue (470nm)	White	IR (850 nm)	IR (880 nm)	IR (950 nm)	UV (365 nm)	UV (395 nm)	Amber (617 nm)	10-30 VDC	18-30 VDC	Controlled	High-stabilised	Static / switchable	Power flash / flash	Adaptive	Controller set off	Clear glass	Fresnel optic	Diffuser
DIRECTED BAR LIGHTS																						
LAL7 series	25 ... 250 x 7 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	■
LAL14 series	25 ... 250 x 14 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	□	□	■	■	□	■
LAL30 series	120 ... 600 x 30 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□
DIRECTED FOCUSED LINE LIGHTS																						
ZAL series	600 ... 1500 x 5 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□
ZAL/SPO series	600 ... 1500 x 5 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□
ANGLE RING LIGHTS																						
RW12/35 adaptiv series	Ø inside= 22 mm Angle= 35°	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□
DIRECTED POLARISED AREA LIGHTS																						
PAL4646 series	46 x 46 mm ²	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□
SHADOW FREE LIGHTS																						
RD3950 series	Ø inside= 57 mm Ø outside = 108 mm	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	■	□
RD3950 power flash series	Ø inside= 57 mm Ø outside = 108 mm	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	■	□
SF64 series	Ø inside= 127 mm	■	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	■	□
SPOT LIGHTS																						
SPOT50 series	Ø = 44 mm	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
SPOT50 power flash series	Ø = 44 mm	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	□	■	□	□	■	□	□	■	□	□	□
MODULAR DIRECTED LIGHTS																						
Modular FAL and FALKD series	freely configurable in 30 x 30 mm ² grid	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	□	□	■	□	□	■	■	□	□	□

■ available

□ not available



vicolux® Lighting



PRODUCT DESCRIPTION	LUMINOUS FIELD SIZE	LIGHTING COLOUR (WAVELENGTH)										SPECIFICATIONS / VARIANTS										
		Red (630 nm)	Green (525 nm)	Blue (470nm)	White	IR (850 nm)	IR (880 nm)	IR (950 nm)	UV (365 nm)	UV (395 nm)	Amber (617 nm)	10-30 VDC	18-30 VDC	Controlled	High-stabilised	Static / switchable	Power flash / flash	Adaptive	Controller set off	Clear glass	Fresnel optic	Diffuser
BACKLIGHTING																						
DIFFUSE AREA LIGHTS																						
DL30x30 series	30 x 30 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo2 series	29 x 35 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDL4646 series	46 x 46 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DL4646 flash series	46 x 46 mm ²	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
DL60x60 series	60 x 60 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo4 series	60 x 90 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo4 power flash series	60 x 90 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo6 series	90 x 120 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo6 power flash series	90 x 120 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo8 series	120 x 180 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLo8 power flash series	120 x 180 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDL11 series	180 x 240 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DIFFUSE AREA LIGHTS WITH RIMLESS LUMINOUS FIELD																						
FDL60x90 series	60 x 90 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLRL04 series	60 x 90 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLRL04 power flash series	60 x 90 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLRL06 series	90 x 120 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLRL06 power flash series	90 x 120 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLRL08 series	120 x 180 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FDLRL08 power flash series	120 x 180 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DIFFUSE AREA LIGHTS WITH INSPECTION APERTURE																						
FDLKD11 series	180 x 240 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DIFFUSE BAR LIGHTS																						
LDL7 series	25 ... 250 x 7 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LDL14 series	25 ... 250 x 14 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LDL30 series	120 ... 600 x 30 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DIFFUSE 4-SIDE BAR LIGHTS																						
Adapter for LDL series	4x 25...150 x 7 mm ² 4x 25...150 x 14 mm ²	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MODULAR DIFFUSE AREA LIGHTS																						
Modular FDL and FDLKD series	freely configurable in 30 x 30 mm ² grid	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ available

□ not available



vicolux® Lighting

PRODUCT DESCRIPTION	LUMINOUS FIELD SIZE	LIGHTING COLOUR (WAVELENGTH)										SPECIFICATIONS / VARIANTS										
		Red (630 nm)	Green (525 nm)	Blue (470nm)	White	IR (850 nm)	IR (880 nm)	IR (950 nm)	UV (365 nm)	UV (395 nm)	Amber (617 nm)	10-30 VDC	18-30 VDC	Controlled	High-stabilised	Static / switchable	Power flash / flash	Adaptive	Controller set off	Clear glass	Fresnel optic	Diffuser
DARKFIELD LIGHTING																						
RADIAL RING LIGHTS																						
RR19/8 series	Ø inside = 30 mm height= 7,5 mm	■	■	■	■	□	■	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	□
RR30/23 series	Ø inside = 60 mm height= 19 mm	■	■	■	■	□	■	■	□	□	■	□	■	■	□	□	□	□	□	□	■	□
RR30/23 power flash series	Ø inside = 60 mm height= 19 mm	■	■	■	■	□	■	■	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□
RR3950 series	Ø inside= 56 mm	■	■	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
RR3950 flash series	Ø inside= 56 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
RR64/22 series	Ø inside = 128 mm height= 20 mm	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	□
RR64/22 power flash series	Ø inside = 128 mm height= 20 mm	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
TELECENTRIC LIGHTING																						
TELECENTRIC LIGHTS																						
TZB10 series	Ø = 10 mm	■	□	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
TZB10 power flash series	Ø = 10 mm	■	■	■	■	□	■	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□	□	■	□	□	□
TZB30 series	Ø = 30 mm	■	□	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
TZB30 power flash series	Ø = 30 mm	■	■	■	■	□	■	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□	□	■	□	□	□
TZB51 series	Ø = 51 mm	■	□	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
TZB51 power flash series	Ø = 51 mm	■	■	■	■	□	■	■	□	□	■	□	■	□	□	■	□	□	■	□	□	□
TZB60 series	Ø = 60 mm	■	□	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
TZB60 flash series	Ø = 60 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
TZB95 series	Ø = 95 mm	■	□	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
TZB95 flash series	Ø = 95 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
TZB130 series	Ø = 130 mm	■	□	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
TZB130 flash series	Ø = 130 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
FIBRE OPTIC LIGHTING																						
COLD LIGHT SOURCES																						
FLQ4646 series	Ø = 18.3 mm	■	■	■	■	□	■	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	■	□	□	□
FLQ4646 flash series	Ø = 18.3 mm	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■	□	□	□	■	□	□	■	□	□	□
ACCESSORIES																						
4 SIDE BARE LIGHT																						
4 side adapter for LxL7 and LxL14 series	25 x 25 mm 250 x 250 mm	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	■	■
BEAM SPLITTER UNIT FOR COAXIAL LIGHT																						
STE 30x30 series	30 x 30 mm	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■
STE 60x60 series	60 x 60 mm	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	■	□	□	□	□	□	■	■

■ available □ not available

