

Fibre optic bundle summary table

Optical fibre bundle	Port diameter (mm)	Recommended ceiling area	Total number of fibres	0.75 mm diameter fibres	1 mm diameter fibres	1.5 mm diameter fibres	Compatible light engine
B-18-60-M	18	Floor application	60	-	-	2m: 20 3m: 20 4m: 20	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-18-60-L	18	Floor application	60	-	-	6m: 20 8m: 20 10m: 20	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-18-330-4m	18	3-6 sqm	330	4m: 248	4m: 66	4m: 16	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-18-330	18	3-6 sqm	330	1.1m: 56 1.6m: 56 2.1m: 56 2.6m: 56 3.1m: 56	1.1m: 8 1.6m: 8 2.1m: 8 2.6m: 8 3.1m: 8	1.1m: 2 1.6m: 2 2.1m: 2 2.6m: 2 3.1m: 2	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-18-330-M	18	3-6 sqm	330	1.6m: 45 2.1m: 45 2.6m: 83 3.1m: 60 3.6m: 15	1.6m: 12 2.1m: 12 2.6m: 22 3.1m: 16 3.6m: 4	1.6m: 3 2.1m: 3 2.6m: 5 3.1m: 4 3.6m: 1	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-18-330-L1	18	3-6 sqm	330	4.0m: 56 5.5m: 56 7.0m: 56 8.5m: 56 10m: 56	4.0m: 8 5.5m: 8 7.0m: 8 8.5m: 8 10m: 8	4.0m: 2 5.5m: 2 7.0m: 2 8.5m: 2 10m: 2	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-18-400-0.75	18	3-8 smq	400	1.1m: 80 1.6m: 80 2.1m: 80 2.6m: 80 3.1m: 80	-	-	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B18-105-N-0.75-7m	18	n/a	105	7m: 105	-	-	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
S-120	18	n/a	120	3m: 120	-	-	LEK-431 APP, LEK-431 DMX, LEK-432 APP, LEK-432 DMX, LMK-501, LLE-003
B-20-200-2m	20	2-4 sqm	200	2m: 150	2m: 40	2m: 10	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-200-4m	20	2-4 sqm	200	4m: 150	4m: 40	4m: 10	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-200	20	3-4 sqm	200	1.1m: 30 1.6m: 30 2.1m: 30 2.6m: 30 3.1m: 30	1.1m: 8 1.6m: 8 2.1m: 8 2.6m: 8 3.1m: 8	1.1m: 2 1.6m: 2 2.1m: 2 2.6m: 2 3.1m: 2	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT

Fibre optic bundle summary table

B-20-200-M	20	3-4 sqm	200	1.6m: 30 2.1m: 30 2.6m: 30 3.1m: 30 3.6m: 30	1.6m: 8 2.1m: 8 2.6m: 8 3.1m: 8 3.6m: 8	1.6m: 2 2.1m: 2 2.6m: 2 3.1m: 2 3.6m: 2	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-400-4m	20	4-8 sqm	400	4m: 300	4m: 80	4m: 20	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-400-8m	20	4-8 sqm	400	8m: 300	8m: 80	8m: 20	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-400	20	5-8 sqm	400	1.1m: 60 1.6m: 60 2.1m: 60 2.6m: 60 3.1m: 60	1.1m: 16 1.6m: 16 2.1m: 16 2.6m: 16 3.1m: 16	1.1m: 4 1.6m: 4 2.1m: 4 2.6m: 4 3.1m: 4	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-400-M	20	5-8 sqm	400	1.6m: 60 2.1m: 60 2.6m: 90 3.1m: 68 3.6m: 22	1.6m: 16 2.1m: 16 2.6m: 24 3.1m: 17 3.6m: 6	1.6m: 4 2.1m: 4 2.6m: 6 3.1m: 5 3.6m: 2	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-20-550-M-0.75	20	5-11 sqm	550	1.6m: 110 2.1m: 110 2.6m: 110 3.1m: 110 3.6m: 110	-	-	MK-12 RGBW, MK-16 RGBWT
B-29-200	29	3-4 sqm	200	1.1m: 30 1.6m: 30 2.1m: 30 2.6m: 30 3.1m: 30	1.1m: 8 1.6m: 8 2.1m: 8 2.6m: 8 3.1m: 8	1.1m: 2 1.6m: 2 2.1m: 2 2.6m: 2 3.1m: 2	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-200-M	29	3-4 sqm	200	1.6m: 30 2.1m: 30 2.6m: 30 3.1m: 30 3.6m: 30	1.6m: 8 2.1m: 8 2.6m: 8 3.1m: 8 3.6m: 8	1.6m: 2 2.1m: 2 2.6m: 2 3.1m: 2 3.6m: 2	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-400	29	5-8 sqm	400	1.1m: 60 1.6m: 60 2.1m: 60 2.6m: 60 3.1m: 60	1.1m: 16 1.6m: 16 2.1m: 16 2.6m: 16 3.1m: 16	1.1m: 4 1.6m: 4 2.1m: 4 2.6m: 4 3.1m: 4	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-400-M	29	5-8 sqm	400	1.6m: 60 2.1m: 60 2.6m: 90 3.1m: 68 3.6m: 22	1.6m: 16 2.1m: 16 2.6m: 24 3.1m: 17 3.6m: 6	1.6m: 4 2.1m: 4 2.6m: 6 3.1m: 5 3.6m: 2	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-600-3m	29	3-6 sqm	600	3m: 450	3m: 120	3m: 30	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT

Fibre optic bundle summary table

B-29-600-6m	29	3-6 sqm	600	6m: 450	6m: 120	6m: 30	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-600-9m	29	3-6 sqm	600	9m: 450	9m: 120	9m: 30	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-800-6m	29	8-16 sqm	800	6m: 600	6m: 160	6m: 40	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-800	29	9-16 sqm	800	1.1m: 120 1.6m: 120 2.1m: 120 2.6m: 120 3.1m: 120	1.1m: 32 1.6m: 32 2.1m: 32 2.6m: 32 3.1m: 32	1.1m: 8 1.6m: 8 2.1m: 8 2.6m: 8 3.1m: 8	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-800-M	29	9-16 sqm	800	1.6m: 54 2.1m: 54 2.6m: 83 3.1m: 98 3.6m: 105 4.1m: 105 4.6m: 75 5.1m: 30	1.6m: 12 2.1m: 12 2.6m: 21 3.1m: 25 3.6m: 28 4.1m: 28 4.6m: 20 5.1m: 8	1.6m: 4 2.1m: 4 2.6m: 6 3.1m: 7 3.6m: 7 4.1m: 7 4.6m: 5 5.1m: 2	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-800-L1	29	9-16 sqm	800	2m: 120 4m: 120 6m: 120 8m: 120 10m: 120	2m: 32 4m: 32 6m: 32 8m: 32 10m: 32	2m: 8 4m: 8 6m: 8 8m: 8 10m: 8	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-29-1100-M-0.75	29	11-22 sqm	1100	1.6m: 100 2.1m: 100 2.6m: 150 3.1m: 180 3.6m: 190 4.1m: 190 4.6m: 130 5.1m: 60	-	-	MK-27 RGBWT, MK-45 RGB, MK-50 RGBWT
B-30-600-M	30	6-12 sqm	600	1.6m: 40 2.1m: 40 2.6m: 60 3.1m: 70 3.6m: 70 4.1m: 70 4.6m: 60 5.1m: 40	1.6m: 10 2.1m: 10 2.6m: 16 3.1m: 20 3.6m: 20 4.1m: 20 4.6m: 16 5.1m: 8	1.6m: 3 2.1m: 3 2.6m: 4 3.1m: 4 3.6m: 5 4.1m: 5 4.6m: 4 5.1m: 2	MK-50 RGBW-T DMX, MK-100 RGBW-T DMX, MK-150 RGBW-T DMX, LEI-4001, LEI-4001 DMX, LEI-4001 WP, LEI-8001, LEI-8001 DMX
B-30-600-L	30	6-12 sqm	600	2m: 90 4m: 90 6m: 90 8m: 90 10m: 90	2m: 24 4m: 24 6m: 24 8m: 24 10m: 24	2m: 6 4m: 6 6m: 6 8m: 6 10m: 6	MK-50 RGBW-T DMX, MK-100 RGBW-T DMX, MK-150 RGBW-T DMX, LEI-4001, LEI-4001 DMX, LEI-4001 WP, LEI-8001, LEI-8001 DMX

Fibre optic bundle summary table

B-30-1000-M	30	10-20 sqm	1000	1.6m: 70 2.1m: 70 2.6m: 110 3.1m: 130 3.6m: 140 4.1m: 140 4.6m: 100 5.1m: 40	1.6m: 14 2.1m: 14 2.6m: 22 3.1m: 26 3.6m: 28 4.1m: 28 4.6m: 20 5.1m: 8	1.6m: 3 2.1m: 3 2.6m: 6 3.1m: 6 3.6m: 7 4.1m: 7 4.6m: 5 5.1m: 3	MK-50 RGBW-T DMX, MK-100 RGBW-T DMX, MK-150 RGBW-T DMX, LEI-4001, LEI-4001 DMX, LEI-4001 WP, LEI-8001, LEI-8001 DMX
B-30-1000-L	30	10-20 sqm	1000	2m: 160 4m: 160 6m: 160 8m: 160 10m: 160	2m: 32 4m: 32 6m: 32 8m: 32 10m: 32	2m: 8 4m: 8 6m: 8 8m: 8 10m: 8	MK-50 RGBW-T DMX, MK-100 RGBW-T DMX, MK-150 RGBW-T DMX, LEI-4001, LEI-4001 DMX, LEI-4001 WP, LEI-8001, LEI-8001 DMX
B-30-1250-M-0.75	30	12-24 sqm	1250	1.6m: 110 2.1m: 110 2.6m: 170 3.1m: 210 3.6m: 215 4.1m: 215 4.6m: 150 5.1m: 70	-	-	MK-50 RGBW-T DMX, MK-100 RGBW-T DMX, MK-150 RGBW-T DMX, LEI-4001, LEI-4001 DMX, LEI-4001 WP, LEI-8001, LEI-8001 DMX