

# Luettelo EN 54-24 sertifioiduista TOA-kaiuttimista

TOA-tuotteiden tekniset tiedot: <http://www.toa-products.com/international/>

MALLI-MERKINTÄ	KUVAUS	IP-LUOKITUS	NIMELLIS-TEHO	ÄÄNENPAINE SPL (1W, 1m)	TAAJUUS-VASTE (-20dB)	KAIUTTIMEN SUUNTAUVUUS ERI TAAJUUKSILLA								SERTIFIKAATIN NO:
						HORIZONTAL				VERTICAL				
						500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	
<a href="#">BS-678BSB</a>	Kotelokaiutin, pinta-asennus (musta)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	94 dB	150 - 18,000 Hz	360°	135°	130°	70°	330°	160°	135°	70°	0359/ CPD/0103
<a href="#">BS-678BSW</a>	Kotelokaiutin, pinta-asennus (valkoinen)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	94 dB	150 - 18,000 Hz	360°	135°	130°	70°	330°	160°	135°	70°	0359/ CPD/0103
<a href="#">BS-680FC</a>	Kotelokaiutin, pinta-asennus tai puoliuppo (valkoinen) (metal-lirakenne)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	94 dB	150 - 20,000 Hz	180°	140°	120°	100°	180°	140°	110°	80°	1438/ CPD/0178
<a href="#">BS-1015BSB</a>	Kotelokaiutin, pinta-asennus, 2-tiekaiutin (musta)		15 W	90 dB	80 - 20,000 Hz	220°	150°	120°	90°	330°	160°	120°	70°	0359/ CPD/0104
<a href="#">BS-1015BSW</a>	Kotelokaiutin, pinta-asennus, 2-tiekaiutin (valkoinen)		15 W	90 dB	80 - 20,000 Hz	220°	150°	120°	90°	330°	160°	120°	70°	0359/ CPD/0104
<a href="#">BS-1034EN</a>	Kotelokaiutin, pinta-asennus, 2-tiekaiutin (valkoinen)		10 W	89 dB	120 - 20,000 Hz	360°	150°	115°	100°	300°	130°	160°	80°	0359/ CPD/0102
<a href="#">CS-64BS</a>	Roiskevesitiivis sanka-kiinnikkeinen suuntakaiutin	IP34	6 W (100 V / 70 V)	96 dB	130 - 13,000 Hz	360°	210°	85°	45°	360°	210°	85°	45°	0359/ CPD/0107
<a href="#">CS-154BS</a>	Vesitiivis sanka-kiinnikkeinen suuntakaiutin	IP65	15 W (100 V / 70 V)	97 dB	150 - 15,000 Hz	140°	90°	90°	100°	200°	155°	90°	60°	0359/ CPD/0108
<a href="#">F-1000BTWP EB-Q</a>	Roiskevesitiivis 2-tiekaiutin (musta)	IPX4	15 W	87 dB	85 - 20,000 Hz	Directivity angle: 90°				Directivity angle: 90°				1438/ CPD/0282
<a href="#">F-1000WTWP EB-Q</a>	Roiskevesitiivis 2-tiekaiutin (valkoinen)	IPX4	15 W	87 dB	85 - 20,000 Hz	Directivity angle: 90°				Directivity angle: 90°				1438/ CPD/0282
<a href="#">F-1300BTWP EB-Q</a>	Roiskevesitiivis 2-tiekaiutin (musta)	IPX4	30 W	90 dB	80 - 20,000 Hz	Directivity angle: 110°				Directivity angle: 110°				1438/ CPD/0282
<a href="#">F-1300WTWP EB-Q</a>	Roiskevesitiivis 2-tiekaiutin (valkoinen)	IPX4	30 W	80 dB	80 - 20,000 Hz	Directivity angle: 110°				Directivity angle: 110°				1438/ CPD/0282
<a href="#">F-2000BTWP EB-Q</a>	Roiskevesitiivis 2-tiekaiutin (musta)	IPX4	60 W	92 dB	65 - 20,000 Hz	Directivity angle: 110°				Directivity angle: 100°				1438/ CPD/0282
<a href="#">F-2000WTWP EB-Q</a>	Roiskevesitiivis 2-tiekaiutin (valkoinen)	IPX4	60 W	92 dB	65 - 20,000 Hz	Directivity angle: 110°				Directivity angle: 100°				1438/ CPD/0282
<a href="#">PC-1869EN</a>	Puoliuppokaiutin (valkoinen)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	94 dB	100 - 18,000 Hz	165°	175°	165°	70°	165°	175°	165°	70°	0359/ CPD/0100
<a href="#">PC-1867C</a>	Puoliuppokaiutin palosuojakuvulla (valkoinen)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	90 dB	100 - 16,000 Hz	186°	178°	148°	76°	186°	178°	148°	76°	1438/ CPD/0183

MALLI-MERKINTÄ	KUVAUS	IP-LUKITUS	NIMELLIS-TEHO	ÄÄNENPAINE SPL (1W, 1m)	TAAJUUS-VASTE (-20dB)	KAIUTTIMEN SUUNTAAVUUS ERI TAAJUUKSILLA								SERTIFIKAATIN NO:
						HORIZONTAL				VERTICAL				
						500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	
<a href="#">PC-2369EN</a>	Puoliuppokaiutin (valkoinen)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	94 dB	70 - 18,000 Hz	160°	170°	160°	60°	160°	170°	160°	60°	0359/ CPD/0101
<a href="#">PE-154EN</a>	Valaisintyyppinen ripustettava 2-tiekaiutin 5m kaapelilla (valkoinen)		15 W (100 V), 7.5 W (70 V)	91 dB	70 - 20,000 Hz	360°	170°	90°	70°	360°	170°	90°	70°	0359/ CPD/0105
<a href="#">PJ-154BS</a>	Valaisintyyppinen 2-tiekaiutin säädettävällä kiinnikkeellä (valkoinen)		15 W (100 V), 7,5 W (70 V)	91 dB	70 - 20,000 Hz	360°	170°	90°	70°	360°	170°	90°	70°	0359/ CDP/0106
<a href="#">SC-615BS</a>	Torvikaiutin, vesitiivis, alumiinitorvi, ruostumaton sanka	IP65	15 W (100 V), 15 W (70 V)	109 dB	315 - 12,500 Hz	360°	160°	85°	45°	360°	200°	115°	60°	0359/ CPD/0109
<a href="#">SC-630M-EB-Q</a>	Torvikaiutin, vesitiivis, alumiinitorvi, ruostumaton sanka	IP65	30W (100 V), 30 W (70 V)	113 dB	250 - 10,000 Hz	360°	115°	73°	33°	360°	86°	53°	32°	1438/ CPD/0280
<a href="#">HX-5B-WP-EB-Q</a>	Vesitiivis Line Array-kaiutin (suuntakuvia valittavissa) (musta)	IPX4	200 W (jatkuva kohinateho) 600 W (jatkuva ohjelmateho)	96 dB (60°), 97 dB (45°), 98 dB (30°), 99 dB (15°)	95 - 20,000 Hz (60°), 100 - 20,000 Hz (45°), 105 - 20,000 Hz (30°), 110 - 20,000 Hz (15°)	Directivity angle: 100° (2000 Hz or more)				Directivity angle: 60° (800 Hz or more), 45° (1200 Hz or more), 30° (1600 Hz or more), 15° (3200 Hz or more)				1438/ CPD/0281
<a href="#">HX-5W-WP-EB-Q</a>	Veden kestävä Line Array-kaiutin (suuntakuvia valittavissa) (valkoinen)	IPX4	200 W (jatkuva kohinateho) 600 W (jatkuva ohjelmateho)	96 dB (60°), 97 dB (45°), 98 dB (30°), 99 dB (15°)	95 - 20,000 Hz (60°), 100 - 20,000 Hz (45°), 105 - 20,000 Hz (30°), 110 - 20,000 Hz (15°)	Directivity angle: 100° (2000 Hz or more)				Directivity angle: 60° (800 Hz or more), 45° (1200 Hz or more), 30° (1600 Hz or more), 15° (3200 Hz or more)				1438/ CPD/0281
PC-275AB-EB	Puoliuppokaiutin (valkoinen)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	88 dB	130 - 20,000 Hz									1488/CP-D/0337/W
PC-245AB-EB	Puoliuppokaiutin palosuojakuvulla (valkoinen)		6 W (100 V), 3 W (70 V)	88 dB	150 - 20,000 Hz									1488/CP-D/0335/W
BS-250AB-EB	Kotelokaiutin, pinta-asennus		6 W (100 V), 3 W (70 V)	89 dB	150 - 20,000 Hz									1488/CP-D/0336/W
PJ-202DL-EB	Kaksisuuntainen kotelokaiutin, pinta-asennus (valkoinen)		15 W (100 V), 15 W (70 V)	97 dB	150 - 15,000 Hz									1488/CP-D/0338/W

# Luettelo EN 54-24 sertifioiduista JBL-kaiuttimista



JBL-tuotteiden tekniset tiedot: <http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

MALLI-MERKINTÄ	KUVAUS	IP-LUOKITUS	NIMELLIS-TEHO	ÄÄNENPAINESPL (1W, 1m)	TAAJUUS-VASTE (-10dB)	KAIUTTIMEN SUUNTAAVUUS ERI TAAJUUKSILLA								SERTIFIKAATIN NO:
						HORIZONTAL				VERTICAL				
						500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	
<a href="#">AW266-LS</a>	Suuritehoinen 2-tiekaiutin 1 x 12" bassolla	IP55	70V: 400 W, 200 W, 100W 100V: 400W, 200W	98 dB	54 Hz – 20 kHz	141°	54°	75°	59°	93°	63°	51°	35°	0359-CPR-00237
<a href="#">AW295-LS</a>	Suuritehoinen 2-tiekaiutin 1 x 12" bassolla	IP55	70V: 400 W, 200 W, 100W 100V: 400W, 200W	100 dB	74 Hz – 20 kHz	139°	89°	76°	76°	112°	86°	64°	38°	0359-CPR-00237
<a href="#">AW526-LS</a>	Suuritehoinen 2-tiekaiutin 1 x 15" bassolla	IP55	70V: 400 W, 200 W, 100W 100V: 400W, 200W	100 dB	39 Hz – 20 kHz	128°	98°	115°	108°	108°	95°	67°	46°	0359-CPR-00237
<a href="#">AW566-LS</a>	Suuritehoinen 2-tiekaiutin 1 x 15" bassolla	IP55	70V: 400 W, 200 W, 100W 100V: 400W, 200W	100 dB	42 Hz – 20 kHz	139°	111°	78°	70°	93°	91°	64°	52°	0359-CPR-00239
<a href="#">AW595-LS</a>	Suuritehoinen 2-tiekaiutin 1 x 15" bassolla	IP55	70V: 400 W, 200 W, 100W 100V: 400W, 200W	100 dB	41 Hz – 20 kHz	136°	127°	96°	99°	106°	87°	64°	40°	0359-CPR-00237
<a href="#">CBT 50LA-LS</a>	Pilarikaiutin 8-elementtiä (valkoinen tai musta)	IP55	60 W, 30 W, 15 W, (70 V / 100 V) ja 8Ω (kytkimellä valittavissa)	93 dB	120 Hz – 20 kHz	260°	260°	210°	140°	32°	55°	32°	18°	0359-CPR-00238

MALLI-MERKINTÄ	KUVAUS	IP-LUOKITUS	NIMELLIS-TEHO	ÄÄNENPAINESPL (1W, 1m)	TAAJUUS-VASTE (-10dB)	KAIUTTIMEN SUUNTAAVUUS ERI TAAJUUKSILLA								SERTIFIKAATIN NO:
						HORIZONTAL				VERTICAL				
						500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	
<a href="#">Control 12C-VA</a>	Puoliippokaiutin, valkoinen		15 W, 7,5 W, 3,8 W, (70 V / 100 V)	84 dB	68 Hz - 17 kHz	180°	175°	170°	160°	180°	175°	170°	160°	0359-CPR-00485
<a href="#">Control 14C-VA</a>	Puoliippokaiutin, valkoinen		25 W, 12,5 W, 6,3 W, (70 V / 100 V)	87 dB	74 Hz - 15 kHz	175°	170°	150°	89°	175°	170°	150°	89°	0359-CPR-00485
<a href="#">Control 16C-VA</a>	Puoliippokaiutin, valkoinen		30 W, 15 W, 7,5 W, (70 V / 100 V)	91 dB	62 Hz - 20 kHz	180°	160°	155°	92°	180°	160°	155°	92°	0359-CPR-00485
<a href="#">CSS 15C-VA</a>	Puoliippokaiutin, valkoinen		6 W, 3 W, 1,5 W, (70 V / 100 V)	92 dB	180 Hz - 20 kHz	180°	180°	120°	100°	180°	180°	120°	100°	1488-CPR-0524/W
<a href="#">CBT 100LA-LS</a>	Pilarikaiutin 16-elementtiä (valkoinen tai musta)		120W, 60W, 30W, (15W at 70V only), and 8 thru, via switch	96 dB	120 Hz - 20 kHz	360°	236°	185°	125°	66°	49°	32°	37°	0359-CPR-00432
<a href="#">Control 25AV-LS</a>	Taustamusiikkikaiutin 2-tierakenne		60W, 30W, 15W (70V / 100 V)	87 dB	90 Hz - 20 kHz	360°	155°	120°	120°	360°	160°	85°	100°	0359-CPR-00245
<a href="#">Intellivox ADC-V90 Mark II</a>	Pystyyn asennettava pilarikaiutin vikavalvontaindikoinnilla (LED)		100 W / 50 W / 25 W (70V / 100 V)	92 dB	150 Hz - 14 kHz	211°	196°	128°	86°	52°	34°	27°	19°	
<a href="#">Intellivox ADC-H90 Mark II</a>	Vaakatasoon asennettava pilarikaiutin vikavalvontaindikoinnilla (LED)		100 W / 50 W / 25 W (70V / 100 V)	92 dB	150 Hz - 14 kHz	66°	50°	39°	27°	211°	198°	128°	88°	