



Osvětlení varhanného tělesa je tvořeno sestavou LED osvětlení v kombinaci liniových, plošných a akcentových modulů svítidel.  
Přiklon celku max. do 3kW

Pasivní chlazení všech světelných komponent

Rízení protokolů DMX 512 a RDM s možností vzdálené adresace

Světelný výstup umožňuje změnu náhradní chromatické teploty od 1700K do 10 000K, dále pracuje v rozsahu minimální RGBW škály.

Návrh světelných prvků a instalační lokací je nutné konzultovat s výrobcem varhanního tělesa a architektem.

PARAMETRY SPECIÁLNÍHO LED SVÍTIDLA DO OBKLADU STĚN  
CELKEM INSTALOVÁNO 119 KS TĚCHTO SVÍTIDEL NA ÚROVNI 3.NP

- Příkon: max. 2W (6,82 BTU/hod)

- Maximální úhel světelného kuželu: 5°

- Světelný tok světelného modulu: min. 200lm

- Teplota chromatičnosti: Volitelná v rozsahu 2200K až 6500K, dle požadavků architekta

- Ra: >70

- Chlazení pasivní

- Montáž a servisní přístup: svítidlo je integrované do akustického obkladu stěn

- Kruhový tvar s max. průměrem 60 mm

- Výška svítidla nesmí přesáhnout 50mm s ohledem na integraci do lamely akustického obkladu

- Svítidla je možné naklínět v rozsahu +/-20° od svisle osy

- Možnost barevné povrchové úpravy na předepsaný odstín RAL

- Napájecí a světelný modul propojený prachotěsným konektorem se závitem.

- Propojovací kabel o délkách umožňující integraci s certifikací EMC.

- Svítidlo je plně řízené protokolům DMX512 a RDM

- Svítidlo umožňuje vzdálené (dálkové) nastavování a změnu DMX adres, bez nutnosti mechanického zásahu do instalace

- Možnost uživatelsky upravit systém pro datové linie bez nutnosti demontáže modulu.

- Integrované konektory na těle řízení typu XLR Spin IN/OUT

- Integrované konektory na těle řízení typu True-One IN/OUT

- Provedení těla napájecího a řídicího modulu v černé matné barvě.

- Napájení řídicího modulu 220 - 240V 50/60Hz

- Napájení světelného modulu do 50V

- Zvlnění proudu ≤ 3%

- Nabíjecí proud 5A 50sec

- Maximální počet řídicích jednotek pro jistič CB 16A = 50 ks

- codfi = 0,9

MJOL ovládání stropního  
a efekového osvětlení  
z levého vstupu

MJOR ovládání stropního  
a efekového osvětlení  
z pravého vstupu

Rozvodná soustava NN: 3+N+PE, AC, 50Hz, 400V/230V, TN-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem (dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3):  
- živé části: krytím  
- neživé části: samostatným odpojím od zdroje v síli TN-S  
Zvýšená ochrana: pospojováním (uvedením a stejný potenciál)  
Vnější vlivy: viz. Protokol o určení vnějších vlivů

⚡S19 zásuvka scénického osvětlení: 230V/10A

⚡DMX5 zásuvka XLR 5 pin pro signál DMX512

⚡AN zásuvka RJ45 pro Artnet (Ethernet)

⚡ZP1 zásuvka přímá (pracovní) 230V/16A

⚡ZT1 zásuvka přímá (pracovní) 3x400V/63A

RD	100021		Ing. Pavel Hroch
ZNÁMKA	DATUM	PŘEMĚT REVIZE	REVIZE PROJEKTU
REVIZE			

KOORDINACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI	ADRESA: K238cma 312666a, 612 00 Brno	KOORDINACE FIRM
JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE	TELEFON: 602 611 111, 602 611 112, 602 611 113, 602 611 114, 602 611 115, 602 611 116, 602 611 117, 602 611 118, 602 611 119, 602 611 120, 602 611 121, 602 611 122, 602 611 123, 602 611 124, 602 611 125, 602 611 126, 602 611 127, 602 611 128, 602 611 129, 602 611 130, 602 611 131, 602 611 132, 602 611 133, 602 611 134, 602 611 135, 602 611 136, 602 611 137, 602 611 138, 602 611 139, 602 611 140, 602 611 141, 602 611 142, 602 611 143, 602 611 144, 602 611 145, 602 611 146, 602 611 147, 602 611 148, 602 611 149, 602 611 150, 602 611 151, 602 611 152, 602 611 153, 602 611 154, 602 611 155, 602 611 156, 602 611 157, 602 611 158, 602 611 159, 602 611 160, 602 611 161, 602 611 162, 602 611 163, 602 611 164, 602 611 165, 602 611 166, 602 611 167, 602 611 168, 602 611 169, 602 611 170, 602 611 171, 602 611 172, 602 611 173, 602 611 174, 602 611 175, 602 611 176, 602 611 177, 602 611 178, 602 611 179, 602 611 180, 602 611 181, 602 611 182, 602 611 183, 602 611 184, 602 611 185, 602 611 186, 602 611 187, 602 611 188, 602 611 189, 602 611 190, 602 611 191, 602 611 192, 602 611 193, 602 611 194, 602 611 195, 602 611 196, 602 611 197, 602 611 198, 602 611 199, 602 611 200, 602 611 201, 602 611 202, 602 611 203, 602 611 204, 602 611 205, 602 611 206, 602 611 207, 602 611 208, 602 611 209, 602 611 210, 602 611 211, 602 611 212, 602 611 213, 602 611 214, 602 611 215, 602 611 216, 602 611 217, 602 611 218, 602 611 219, 602 611 220, 602 611 221, 602 611 222, 602 611 223, 602 611 224, 602 611 225, 602 611 226, 602 611 227, 602 611 228, 602 611 229, 602 611 230, 602 611 231, 602 611 232, 602 611 233, 602 611 234, 602 611 235, 602 611 236, 602 611 237, 602 611 238, 602 611 239, 602 611 240, 602 611 241, 602 611 242, 602 611 243, 602 611 244, 602 611 245, 602 611 246, 602 611 247, 602 611 248, 602 611 249, 602 611 250, 602 611 251, 602 611 252, 602 611 253, 602 611 254, 602 611 255, 602 611 256, 602 611 257, 602 611 258, 602 611 259, 602 611 260, 602 611 261, 602 611 262, 602 611 263, 602 611 264, 602 611 265, 602 611 266, 602 611 267, 602 611 268, 602 611 269, 602 611 270, 602 611 271, 602 611 272, 602 611 273, 602 611 274, 602 611 275, 602 611 276, 602 611 277, 602 611 278, 602 611 279, 602 611 280, 602 611 281, 602 611 282, 602 611 283, 602 611 284, 602 611 285, 602 611 286, 602 611 287, 602 611 288, 602 611 289, 602 611 290, 602 611 291, 602 611 292, 602 611 293, 602 611 294, 602 611 295, 602 611 296, 602 611 297, 602 611 298, 602 611 299, 602 611 300, 602 611 301, 602 611 302, 602 611 303, 602 611 304, 602 611 305, 602 611 306, 602 611 307, 602 611 308, 602 611 309, 602 611 310, 602 611 311, 602 611 312, 602 611 313, 602 611 314, 602 611 315, 602 611 316, 602 611 317, 602 611 318, 602 611 319, 602 611 320, 602 611 321, 602 611 322, 602 611 323, 602 611 324, 602 611 325, 602 611 326, 602 611 327, 602 611 328, 602 611 329, 602 611 330, 602 611 331, 602 611 332, 602 611 333, 602 611 334, 602 611 335, 602 611 336, 602 611 337, 602 611 338, 602 611 339, 602 611 340, 602 611 341, 602 611 342, 602 611 343, 602 611 344, 602 611 345, 602 611 346, 602 611 347, 602 611 348, 602 611 349, 602 611 350, 602 611 351, 602 611 352, 602 611 353, 602 611 354, 602 611 355, 602 611 356, 602 611 357, 602 611 358, 602 611 359, 602 611 360, 602 611 361, 602 611 362, 602 611 363, 602 611 364, 602 611 365, 602 611 366, 602 611 367, 602 611 368, 602 611 369, 602 611 370, 602 611 371, 602 611 372, 602 611 373, 602 611 374, 602 611 375, 602 611 376, 602 611 377, 602 611 378, 602 611 379, 602 611 380, 602 611 381, 602 611 382, 602 611 383, 602 611 384, 602 611 385, 602 611 386, 602 611 387, 602 611 388, 602 611 389, 602 611 390, 602 611 391, 602 611 392, 602 611 393, 602 611 394, 602 611 395, 602 611 396, 602 611 397, 602 611 398, 602 611 399, 602 611 400, 602 611 401, 602 611 402, 602 611 403, 602 611 404, 602 611 405, 602 611 406, 602 611 407, 602 611 408, 602 611 409, 602 611 410, 602 611 411, 602 611 412, 602 611 413, 602 611 414, 602 611 415, 602 611 416, 602 611 417, 602 611 418, 602 611 419, 602 611 420, 602 611 421, 602 611 422, 602 611 423, 602 611 424, 602 611 425, 602 611 426, 602 611 427, 602 611 428, 602 611 429, 602 611 430, 602 611 431, 602 611 432, 602 611 433, 602 611 434, 602 611 435, 602 611 436, 602 611 437, 602 611 438, 602 611 439, 602 611 440, 602 611 441, 602 611 442, 602 611 443, 602 611 444, 602 611 445, 602 611 446, 602 611 447, 602 611 448, 602 611 449, 602 611 450, 602 611 451, 602 611 452, 602 611 453, 602 611 454, 602 611 455, 602 611 456, 602 611 457, 602 611 458, 602 611 459, 602 611 460, 602 611 461, 602 611 462, 602 611 463, 602 611 464, 602 611 465, 602 611 466, 602 611 467, 602 611 468, 602 611 469, 602 611 470, 602 611 471, 602 611 472, 602 611 473, 602 611 474, 602 611 475, 602 611 476, 602 611 477, 602 611 478, 602 611 479, 602 611 480, 602 611 481, 602 611 482, 602 611 483, 602 611 484, 602 611 485, 602 611 486, 602 611 487, 602 611 488, 602 611 489, 602 611 490, 602 611 491, 602 611 492, 602 611 493, 602 611 494, 602 611 495, 602 611 496, 602 611 497, 602 611 498, 602 611 499, 602 611 500, 602 611 501, 602 611 502, 602 611 503, 602 611 504, 602 611 505, 602 611 506, 602 611 507, 602 611 508, 602 611 509, 602 611 510, 602 611 511, 602 611 512, 602 611 513, 602 611 514, 602 611 515, 602 611 516, 602 611 517, 602 611 518, 602 611 519, 602 611 520, 602 611 521, 602 611 522, 602 611 523, 602 611 524, 602 611 525, 602 611 526, 602 611 527, 602 611 528, 602 611 529, 602 611 530, 602 611 531, 602 611 532, 602 611 533, 602 611 534, 602 611 535, 602 611 536, 602 611 537, 602 611 538, 602 611 539, 602 611 540, 602 611 541, 602 611 542, 602 611 543, 602 611 544, 602 611 545, 602 611 546, 602 611 547, 602 611 548, 602 611 549, 602 611 550, 602 611 551, 602 611 552, 602 611 553, 602 611 554, 602 611 555, 602 611 556, 602 611 557, 602 611 558, 602 611 559, 602 611 560, 602 611 561, 602 611 562, 602 611 563, 602 611 564, 602 611 565, 602 611 566, 602 611 567, 602 611 568, 602 611 569, 602 611 570, 602 611 571, 602 611 572, 602 611 573, 602 611 574, 602 611 575, 602 611 576, 602 611 577, 602 611 578, 602 611 579, 602 611 580, 602 611 581, 602 611 582, 602 611 583, 602 611 584, 602 611 585, 602 611 586, 602 611 587, 602 611 588, 602 611 589, 602 611 590, 602 611 591, 602 611 592, 602 611 593, 602 611 594, 602 611 595, 602 611 596, 602 611 597, 602 611 598, 602 611 599, 602 611 600, 602 611 601, 602 611 602, 602 611 603, 602 611 604, 602 611 605, 602 611 606, 602 611 607, 602 611 608, 602 611 609, 602 611 610, 602 611 611, 602 611 612, 602 611 613, 602 611 614, 602 611 615, 602 611 616, 602 611 617, 602 611 618, 602 611 619, 602 611 620, 602 611 621, 602 611 622, 602 611 623, 602 611 624, 602 611 625, 602 611 626, 602 611 627, 602 611 628, 602 611 629, 602 611 630, 602 611 631, 602 611 632, 602 611 633, 602 611 634, 602 611 635, 602 611 636, 602 611 637, 602 611 638, 602 611 639, 602 611 640, 602 611 641, 602 611 642, 602 611 643, 602 611 644, 602 611 645, 602 611 646, 602 611 647, 602 611 648, 602 611 649, 602 611 650, 602 611 651, 602 611 652, 602 611 653, 602 611 654, 602 611 655, 602 611 656, 602 611 657, 602 611 658, 602 611 659, 602 611 660, 602 611 661, 602 611 662, 602 611 663, 602 611 664, 602 611 665, 602 611 666, 602 611 667, 602 611 668, 602 611 669, 602 611 670, 602 611 671, 602 611 672, 602 611 673, 602 611 674, 602 611 675, 602 611 676, 602 611 677, 602 611 678, 602 611 679, 602 611 680, 602 611 681, 602 611 682, 602 611 683, 602 611 684, 602 611 685, 602 611 686, 602 611 687, 602 611 688, 602 611 689, 602 611 690, 602 611 691, 602 611 692, 602 611 693, 602 611 694, 602 611 695, 602 611 696, 602 611 697, 602 611 698, 602 611 699, 602 611 700, 602 611 701, 602 611 702, 602 611 703, 602 611 704, 602 611 705, 602 611 706, 602 611 707, 602 611 708, 602 611 709, 602 611 710, 602 611 711, 602 611 712, 602 611 713, 602 611 714, 602 611 715, 602 611 716, 602 611 717, 602 611 718, 602 611 719, 602 611 720, 602 611 721, 602 611 722, 602 611 723, 602 611 724, 602 611 725, 602 611 726, 602 611 727, 602 611 728, 602 611 729, 602 611 730, 602 611 731, 602 611 732, 602 611 733, 602 611 734, 602 611 735, 602 611 736, 602 611 737, 602 611 738, 602 611 739, 602 611 740, 602 611 741, 602 611 742, 602 611 743, 602 611 744, 602 611 745, 602 611 746, 602 611 747, 602 611 748, 602 611 749, 602 611 750, 602 611 751, 602 611 752, 602 611 753, 602 611 754, 602 611 755, 602 611 756, 602 611 757, 602 611 758, 602 611 759, 602 611 760, 602 611 761, 602 611 762, 602 611 763, 602 611 764, 602 611 765, 602 611 766, 602 611 767, 602 611 768, 602 611 769, 602 611 770, 602 611 771, 602 611 772, 602 611 773, 602 611 774, 602 611 775, 602 611 776, 602 611 777, 602 611 778, 602 611 779, 602 611 780, 602 611 781, 602 611 782, 602 611 783, 602 611 784, 602 611 785, 602 611 786, 602 611 787, 602 611 788, 602 611 789, 602 611 790, 602 611 791, 602 611 792, 602 611 793, 602 611 794, 602 611 795, 602 611 796, 602 611 797, 602 611 798, 602 611 799, 602 611 800, 602 611 801, 602 611 802, 602 611 803, 602 611 804, 602 611 805, 602 611 806, 602 611 807, 602 611 808, 602 611 809, 602 611 810, 602 611 811, 602 611 812, 602 611 813, 602 611 814, 602 611 815, 602 611 816, 602 611 817, 602 611 818, 602 611 819, 602 611 820, 602 611 821, 602 611 822, 602 611 823, 602 611 824, 602 611 825, 602 611 826, 602 611 827, 602 611 828, 602 611 829, 602 611 830, 602 611 831, 602 611 832, 602 611 833, 602 611 834, 602 611 835, 602 611 836, 602 611 837, 602 611 838, 602 611 839, 602 611 840, 602 611 841, 602 611 842, 602 611 843, 602 611 844, 602 611 845, 602 611 846, 602 611 847, 602 611 848, 602 611 849, 602 611 850, 602 611 851, 602 611 852, 602 611 853, 602 611 854, 602 611 855, 602 611 856, 602 611 857, 602 611 858, 602 611 859, 602 611 860, 602 611 861, 602 611 862, 602 611 863, 602 611 864, 602 611 865, 602 611 866, 602 611 867, 602 611 868, 602 611 869, 602 611 870, 602 611 871, 602 611 872, 602 611 873, 602 611 874, 602 611 875, 602 611 876, 602 611 877, 602 611 878, 602 611 879, 602 611 880, 602 611 881, 602 611 882, 602 611 883, 602 611 884, 602 611 885, 602 611 886, 602 611 887, 602 611 888, 602 611 889, 602 611 890, 602 611 891, 602 611 892, 602 611 893, 602 611 894, 602 611 895, 602 611 896, 602 611 897, 602 611 898, 602 611 899, 602 611 900, 602 611 901, 602 611 902, 602 611 903, 602 611 904, 602 611 905, 602 611 906, 602 611 907, 602 611 908, 602 611 909, 602 611 910, 602 611 911, 602 611 912, 602 611 913, 602 611 914, 602 611 915, 602 611 916, 602 611 917, 602 611 918, 602 611 919, 602 611 920, 602 611 921, 602 611 922, 602 611 923, 602 611 924, 602 611 925, 602 611 926, 602 611 927, 602 611 928, 602 611 929, 602 611 930, 602 611 931, 602 611 932, 602 611 933, 602 611 934, 602 611 935, 602 611 936, 602 611 937, 602 611 938, 602 611 939, 602 611 940, 602 611 941, 602 611 942, 602 611 943, 602 611 944, 602 611 945, 602 611 946, 602 611 947, 602 611 948, 602 611 949, 602 611 950, 602 611 951, 602 611 952, 602 611 953, 602 611 954, 602 611 955, 602 611 956, 602 611 957, 602 611 958, 602 611 959, 602 611 960, 602 611 961, 602 611 962, 602 611 963, 602 611 964, 602 611 965, 602 611 966, 602 611 967, 602 611 968, 602 611 969, 602 611 970, 602 611 971, 602 611 972, 602 611 973, 602 611 974, 602 611 975, 602 611 976, 602 611 977, 602 611 978, 602 611 979, 602 611 980, 602 611 981, 602 611 982, 602 611 983, 602 611 984, 602 611 985, 602 611 986, 602 611 987, 602 611 988, 602 611 989, 602 611 990, 602 611 991, 602 611 992, 602 611 993, 602 611 994, 602 611 995, 602 611 996, 602 611 997, 602 611 998, 602 611 999, 602 611 1000, 602 611 1001, 602 611 1002, 602 611 1003, 602 611 1004, 602 611 1005, 602 611 1006, 602 611 1007, 602 611 1008, 602 611 1009, 602 611 1010, 602 611 1011, 602 611 1012, 602 611 1013, 602 611 1014, 602 611 1015, 602 611 1016, 602 611 1017, 602 611 1018, 602 611 1019, 602 611 1020, 602 611 1021, 602 611 1022, 602 611 1023, 602 611 1024, 602 611 1025, 602 611 1026, 602 611 1027, 602 611 1028, 602 611 1029, 602 611 1030, 602 611 1031, 602 611 1032, 602 611 1033, 602 611 1034, 602 611 1035, 602 611 1036, 602 611 1037, 602 611 1038, 602 611 1039, 602 611 1040, 602 611 1041, 602 611 1042, 602 611 1043, 602 611 1044, 602 611 1045, 602 611 1046, 602 611 1047, 602 611 1048, 602 611 1049, 602 611 1050, 602 611 1051, 602 611 1	