BIG WHITE®
2027

SLV LIGHTING CATALOGUE



NUMERICAL INDEX

Please note: 7-digit product no. can be found from page 961

111000
111262 117
111292 117
111382 87

112000
112221 105
112222 105
112225 105
112682 104
112692 104
112720 116
112721 116
112780 116, 117
112781 116, 117
112910 92
112911 92

113000
113140 91
113141 91
113150 91
113151 91
113160 92
113161 92
113170 93
113171 93
113262 117
113292 117
113540 86
113541 87
113550 86
113830 87
113840 87
113841 87
113930 128
113931 128
113940 128
113941 128

114000
114420 122
114421 122
114426 122
114430 123
114431 123
114436 123
114440 123
114441 123
114450 123
114451 123

115000
115510 16
115511 16
115520 16
115521 16
115530 16
115531 16
115540 17
115541 17
115550 17
115551 17

117000
117100 153
117101 153
117110 153
117111 153
117311 107
117321 151
117331 107
117351 150

132000
132020 385
132021 385
132024 385
132600 181, 182, 185, 259, 597
132601 181, 182, 185, 259, 597
132605 181, 182, 259, 273, 597
132610 259
132611 259
132660 260
132661 260
132670 918
132671 918
132680 918
132681 918
132690 258
132691 258
132835 705

135000
135250 304, 305, 306, 307, 308, 309
135251 304, 305, 306, 307, 308, 309

138000
138981 908
138982 908
138991 908
138992 908

139000
139024 470, 471
139030 470, 471
139031 470, 471
139070 475
139071 475
139072 475
139080 475
139081 475
139082 475
139090 477
139091 477
139092 477

143000
143010 481
143011 481
143012 481
143020 481
143021 481
143022 481
143030 482
143031 482
143032 482
143040 482
143041 482
143042 482
143050 483
143051 483
143052 483
143060 483
143061 483
143062 483
143070 483
143071 483
143072 483
143080 483
143081 483
143082 483
143090 483
143091 483
143092 483
143100 483
143101 483
143102 483
143110 483
143111 483
143112 483
143120 182, 185, 259, 482, 485, 597
143121 182, 185, 259, 482, 485, 597
143124 185, 259, 273, 482, 485, 597
143130 483
143131 483
143132 483
143151 483
143152 483
143160 483
143161 483
143162 483
143169 483
143170 482, 485
143171 482, 485
143172 482, 485
143221 485
143230 485
143231 485
143241 485
143251 485
143261 485
143271 485
143281 485
143350 529
143351 529
143540 519
143541 519
143544 519
143580 527
143581 527
143811 529

145000
145100 549
145102 549
145200 549
145202 549
145300 549
145302 549
145510 550
145514 550
145520 550
145524 550
145530 550
145534 550
145551 553
145560 551
145564 551
145580 551
145584 551
145590 551
145594 551
145600 551
145604 551
145630 551
145634 551
145640 551
145644 551
145660 550
145664 550
145670 551
145674 551
145680 551
145684 551
145690 551
145694 551

145000
145700 551

145710 551
145714 551
145720 551
145724 551
145730 551
145734 551
145830 551
145834 551
145990 181, 182, 185, 259, 551, 597
145994 182, 185, 259, 273, 551, 597

146000
146010 415
146332 361
146682 359
146692 359

147000
147301 383
147306 383
147311 383
147316 383
147321 383
147326 383
147529 353

148000
148001 158
148002 159
148004 158
148005 158
148010 339
148012 341
148013 341
148016 341
148018 338
148019 340
148060 340
148070 113
148071 113
148091 340
148540 361

149000
149452 356
149471 347
149511 347
149762 315
149772 315

151000
151049 243, 359, 515, 600, 601
151271 348
151275 348
151282 319
151320 344
151321 344
151410 349
151411 349
151450 349
151451 349
151511 151
151531 151, 385
151591 353
151710 351
151711 351
151740 351
151741 351
151781 316
151786 316
151791 317
151796 317
151950 120
151952 121
151960 120
151962 121

152000
152330 357
152331 357
152340 357
152341 357
152360 264
152370 265
152380 110
152381 110
152610 589
152611 589
152960 605
152961 605

153000
153420 603
153421 603
153850 603
153851 603

155000
155156 163
155236 395
155373 157
155490 413
155540 411
155550 155
155551 155
155582 155, 261, 413
155583 155, 261, 413
155592 155, 261, 413
155780 411
155790 411

156000
156050 157
156051 157
156100 155, 261, 413
156111 155, 261, 413
156113 155, 261, 413
156122 155, 261, 413

161000
161461 159

165000
165359 273
165390 271
165400 271
165410 271

175000
175010 537
175020 537
175030 537
175040 538
175050 538
175060 539, 543
175070 539
175080 539, 543
175090 539
175100 539
175110 538
175120 538
175130 539
175140 539
175150 539
175160 539, 543
175180 539, 543
175190 539, 543
175200 539
175210 539, 543

181000
181530 473
181531 473
181532 473

186000
186300 473
186301 473
186302 473
186310 473
186311 473
186312 473
186330 473
186331 473
186332 473
186340 473
186341 473
186342 473
186350 473
186351 473
186352 473
186360 473
186361 473
186362 473
186640 473
186641 473
186642 473

210000
210064 273

227000
227195 840
227219 703
227220 703
227221 703
227410 743
227418 743
227462 886
227505 733
227600 890
227604 890
227680 893
227684 893
227922 711, 712

228000
228100 711
228110 711
228130 711
228332 887
228342 887
228412 880
228430 883
228434 883
228555 740
228560 740
228712 701, 709, 727
228722 701, 709
228725 919
228726 919
228730 919
228752 709, 727
228753 653, 705
228754 679, 683
228771 834

228775 834
228776 834
228925 709
228935 709
228945 709

229000
229020 693
229021 693
229022 693
229062 869
229071 861
229072 861
229075 861
229081 861
229085 861
229090 744
229162 712
229172 712
229230 885
229234 885
229320 882
229324 882
229374 882
229381 881
229383 880
229410 687
229411 687
229420 692
229421 693
229422 688, 692, 693, 694, 708
229423 689
229430 689
229431 689
229432 689
229524 796
229525 796
229531 795
229532 795
229535 795
229551 761
229554 761
229555 761
229564 797
229565 797
229574 796
229575 796
229664 847
229665 847
229702 869
229740 743
229741 744
229931 861
229935 861
229961 858
229965 858
229971 859
229975 859

230000
230030 833
230034 833
230044 827
230045 827
230060 665, 666, 667, 707, 714, 727
230061 714
230063 714
230066 714
230069 714
230085 827
230090 688
230355 839
230365 839
230435 707
230444 826
230445 826
230465 705
230655 827
230657 827

231000
231010 832
231012 832
231015 832
231035 742
231072 741
231205 823
231215 683
231225 683
231230 679, 683, 686, 687
231231 726
231233 694
231234 702, 713, 717
231235 695
231305 726
231315 849
231351 835
231355 835
231370 695
231371 695
231410 694
231411 694
231420 694
231440 695
231455 719
231457 719
231475 715
231505 727
231515 856
231525 751
231535 751
231541 765
231545 765
231585 849
231595 715
231815 719
231817 719
231960 738
231961 738

232000
232045 848
232075 705
232085 705
232101 847
232105 847
232115 679
232119 679
232125 679
232135 721
232145 721
232155 720
232165 720
232185 720
232195 720
232285 849
232294 726
232295 726
232431 810
232435 810
232441 811
232445 811
232461 811
232465 811
232485 846
232491 846
232495 846
232497 846
232531 809
232535 809
232537 809

233000
233095 851
233104 853
233105 853
233114 839
233115 839
233134 851
233135 851
233145 727
233165 727
233185 727
233215 839, 851, 853
233245 857
233255 857
233302 834
233427 692
233437 692
233447 686
233457 687
233500 881
233520 881
233540 885
233570 745
233571 745
233580 745
233582 745
233601 867
233605 867
233615 867
233621 867
233625 867
233635 866
233639 866
233650 868
233660 868

234000
234350 734, 735, 737, 739
234505 796
234515 795
234525 797
234535 761

900000
900011 744, 745

955000
955135 918

961000
961250 918
961270 918

1000300
1000327 354
1000329 354
1000330 354
1000332 765
1000334 840
1000335 850
1000336 824
1000339 765
1000340 840
1000342 840

1000343 717
1000344 717
1000345 717
1000346 717
1000398 707

1000400
1000423 347
1000449 711

1000500
1000574 117
1000575 117
1000576 116
1000577 116
1000579 155, 261, 413
1000580 155, 261, 413

1000600
1000634 349
1000638 344
1000639 344
1000665 708
1000666 708
1000668 321
1000669 321
1000670 321
1000682 710
1000683 711

1000700
1000702 383
1000703 383
1000704 383
1000714 105
1000715 105
1000716 105
1000717 105
1000718 105
1000719 105
1000720 105
1000721 105
1000735 740
1000736 727, 740
1000773 261
1000777 320
1000780 320

1000800
1000820 848
1000821 707
1000822 707
1000823 763
1000833 115
1000880 850
1000881 850

1000900
1000910 354
1000911 354
1000914 90
1000915 90
1000917 90
1000957 155, 261, 413

1001100
1001165 114
1001166 114
1001167 114
1001168 114
1001169 115
1001171 115
1001172 115

1001200
1001254 889
1001255 889
1001262 889
1001263 889
1001264 115
1001272 355
1001273 355
1001274 355
1001275 355
1001276 355
1001299 321

1001300
1001300 321
1001303 321
1001304 321
1001375 537
1001376 537
1001377 537
1001378 539
1001379 538
1001380 539, 543
1001381 538
1001382 539, 543
1001383 539
1001384 539
1001385 538
1001386 538
1001387 539
1001388 539
1001389 539
1001390 539, 543
1001392 539, 543
1001393 539, 543
1001394 539
1001395 539, 543

1001400
1001461 415
1001463 415
1001468 361
1001472 361
1001488 713
1001489 713
1001490 713
1001494 713

1001500
1001510 549
1001511 549
1001512 549
1001513 550
1001514 550
1001515 550
1001516 551
1001517 550
1001518 551
1001519 551
1001520 551
1001521 551
1001522 551
1001523 551
1001524 551
1001525 551
1001526 551
1001527 551
1001528 551
1001529 551
1001530 551
1001531 553
1001532 553
1001533 553
1001534 553
1001536 553
1001537 553
1001538 553
1001539 553
1001542 182, 185, 259, 551, 553, 597
1001574 897
1001575 897

1001800
1001861 529

1001900
1001930 113
1001931 113
1001939 159
1001950 304, 305, 306, 307, 308, 309
1001952 304, 305, 306, 307, 308, 309
1001962 744
1001963 744
1001964 743
1001965 743
1001969 835
1001970 835
1001999 702

1002000
1002000 702
1002001 702
1002002 848
1002003 128
1002004 129
1002005 129
1002006 129
1002008 128
1002010 129
1002011 129
1002012 129
1002013 129
1002015 129
1002023 383
1002024 383
1002025 383
1002032 807
1002033 807
1002034 807
1002035 846
1002069 833
1002070 833
1002098 122
1002099 122

1002100
1002100 122
1002101 122
1002102 122
1002118 359
1002140 357
1002151 481
1002152 481
1002153 481
1002163 181, 182, 259

1002200
1002201 749
1002203 749
1002216 151
1002218 908
1002228 318
1002229 319
1002238 339
1002239 317
1002240 317

1002400
1002402 824
1002403 825
1002430 359
1002431 359

1002500
1002503 837
1002504 837
1002505 837
1002591 93
1002592 93
1002594 93
1002596 93

1002600
1002602 470
1002603 470
1002604 470
1002607 359
1002608 359
1002631 541
1002632 541
1002633 541
1002634 541
1002635 541
1002636 541
1002637 542
1002638 543
1002639 542
1002640 543
1002641 543, 547
1002642 543, 547
1002643 543
1002644 543
1002645 543
1002646 543
1002655 543
1002656 543
1002657 539, 543
1002658 539, 543
1002659 543, 547
1002660 543, 547
1002691 473, 908
1002692 473, 908
1002693 473, 908
1002694 477
1002695 477
1002696 477
1002697 473
1002698 473
1002699 473

1002700
1002700 473
1002701 473
1002702 473
1002703 473
1002704 473
1002705 473

1002800
1002842 345
1002844 345
1002845 483, 539, 543, 551
1002853 817, 818, 819, 848, 851, 857
1002855 355
1002860 361
1002861 477
1002862 477
1002863 477
1002867 853
1002868 841
1002869 841
1002871 729
1002884 853

1002900
1002903 855
1002904 855
1002905 851
1002909 227
1002910 227
1002911 229
1002912 229
1002913 231
1002914 231
1002915 313
1002917 313
1002918 313
1002922 121
1002928 345
1002929 345
1002949 267
1002950 267
1002951 267
1002952 794
1002953 794
1002954 794
1002955 794
1002956 675
1002957 675
1002958 675
1002959 675
1002967 159
1002968 159
1002979 119
1002980 119
1002981 119
1002982 121
1002983 121
1002984 121
1002989 843
1002990 843
1002991 725
1002992 725

1003000
1003001 726
1003004 240
1003005 240
1003006 240
1003007 240

1003100
1003104 912
1003105 912

1003300
1003316 351

1003400
1003416 818
1003417 818
1003418 819
1003419 819
1003420 760
1003421 761
1003422 816
1003423 816
1003424 817
1003425 817
1003426 759
1003427 759
1003437 818
1003438 819
1003440 816
1003441 817
1003442 759
1003443 241
1003444 241
1003447 738
1003448 738
1003449 859
1003450 859
1003451 859
1003452 859
1003453 833
1003454 833
1003455 358
1003456 358
1003457 358
1003458 358
1003459 358
1003460 359
1003467 346
1003468 346
1003479 758, 759, 760, 761

1003500
1003535 697
1003536 696
1003537 697
1003538 697
1003539 847

1004000
1004074 572
1004098 290
1004194 292
1004290 294

1004100
1004122 130
1004146 186
1004170 574

1004200
1004218 132
1004242 188
1004266 576

1004300
1004314 134
1004338 190
1004362 572
1004386 290

1004400
1004410 130
1004434 186
1004458 574
1004482 292

1004500
1004506 132
1004530 188
1004554 576
1004578 294

1004600
1004602 134
1004626 190
1004649 853
1004650 812
1004651 812
1004652 749
1004653 856
1004660 334

1004661 334
1004662 334
1004663 334
1004666 148
1004667 148
1004668 107
1004669 107
1004670 337
1004671 337
1004672 257
1004673 257
1004674 181, 185, 259, 597
1004675 181, 185, 259, 597
1004676 273
1004677 763
1004678 831
1004679 831
1004680 701
1004681 701
1004682 354
1004684 543
1004685 543
1004686 595
1004687 595
1004688 595
1004689 595
1004690 595
1004691 595
1004692 595
1004693 595

1004700
1004706 356
1004730 314
1004731 314
1004732 339
1004740 353
1004741 353
1004744 181, 185, 259, 597
1004745 244, 245, 259
1004747 829
1004748 829
1004749 676
1004750 676
1004751 676
1004757 741
1004759 227
1004760 227
1004761 227
1004762 227
1004763 229
1004764 229
1004765 231
1004766 231
1004767 231
1004768 231
1004774 155, 261, 413
1004775 155, 261, 413

1004800
1004783 483
1004784 483
1004785 483
1004786 444, 448
1004787 444, 448
1004788 444, 448
1004789 444, 448

1004900
1004905 632
1004906 632
1004907 632
1004908 632
1004909 632
1004910 632
1004911 632
1004914 632
1004915 632
1004916 632
1004917 632
1004933 527
1004934 527
1004935 527
1004936 527
1004937 541
1004938 541
1004939 539, 543
1004940 539, 543
1004957 853
1004969 334
1004971 319

1005000
1005075 898
1005076 898
1005077 898
1005078 898
1005079 898
1005080 898
1005081 898
1005082 898
1005083 898
1005087 394
1005088 394

1005100
1005125 810
1005126 810
1005148 807
1005149 807
1005150 807
1005151 809
1005153 809
1005154 809
1005155 809
1005156 809
1005157 809
1005177 227
1005178 231

1005200
1005201 824
1005202 825
1005205 761, 816, 817, 818, 819, 821
1005206 760, 761, 816, 817, 818, 819
1005207 761, 816, 817, 818, 819, 821
1005214 273
1005215 273
1005216 273
1005217 273
1005218 273
1005248 121
1005262 816, 817, 818, 819, 821
1005263 902
1005265 902
1005268 903
1005269 897
1005271 897
1005272 897
1005273 898
1005274 899
1005275 899
1005276 899
1005277 899
1005278 899
1005279 899
1005280 899
1005281 899
1005282 899
1005283 899
1005284 896
1005285 897
1005286 896
1005287 896
1005288 896
1005289 902
1005297 899
1005298 899
1005299 899

1005300
1005302 900
1005303 900
1005305 903
1005307 902
1005310 903
1005395 251
1005396 251
1005397 594
1005399 594

1005400
1005400 594
1005401 594
1005402 594
1005435 93
1005436 93
1005439 677
1005440 677
1005442 685
1005443 830

1005600
1005612 19, 29, 39, 442, 446
1005613 19, 29, 39, 442, 446
1005614 19, 29, 39, 442, 446
1005615 19, 29, 39, 442, 446
1005687 136

1005700
1005705 192
1005723 578
1005741 296
1005759 136
1005777 192
1005795 578

1006000
1006083 296

1006100
1006104 891
1006105 891
1006106 880
1006108 580
1006114 580
1006121 91
1006122 91
1006123 395
1006124 395
1006125 395
1006126 395
1006127 395
1006128 395
1006136 53
1006138 53
1006140 53
1006142 53
1006144 53

1006146 53
1006148 53
1006150 53
1006152 53
1006154 53
1006155 525
1006156 525
1006157 597
1006158 597
1006159 597
1006160 597
1006161 356
1006162 356
1006167 130, 186, 290, 572
1006168 132, 188, 292, 574
1006169 134, 190, 294, 576
1006170 136, 192, 296, 578
1006171 888
1006172 888
1006173 888
1006174 888
1006175 888
1006176 888
1006178 823
1006179 822
1006180 681
1006181 681
1006182 681
1006183 823
1006184 683
1006185 233
1006188 233
1006189 233
1006190 233

1006300
1006307 337
1006308 337
1006314 829
1006316 757
1006319 333
1006321 897
1006327 758
1006328 813
1006329 813
1006336 624, 911
1006345 251
1006346 688
1006347 688
1006348 625, 910
1006350 405
1006351 405
1006352 405
1006353 405
1006354 405
1006355 405
1006377 259
1006378 259
1006379 661, 662, 663, 664, 665, 667
1006380 661, 662, 663, 664, 665, 667
1006381 661, 662, 663, 664, 665, 667
1006382 662, 663, 664, 665, 666, 667
1006383 661
1006384 663
1006385 662
1006386 665
1006387 662
1006388 664
1006389 661
1006390 663
1006391 663
1006392 665
1006393 662
1006394 665
1006395 240
1006396 240
1006397 240
1006398 240
1006399 240

1006400
1006400 240
1006402 240
1006403 240
1006404 785
1006405 785
1006406 865
1006407 865
1006408 671
1006409 671
1006410 273
1006423 381
1006424 381
1006425 381
1006426 381
1006427 381
1006428 381
1006429 381
1006430 381
1006431 247
1006432 247
1006433 247
1006434 247
1006435 247
1006436 247
1006437 247
1006438 247
1006439 149
1006440 149
1006441 331
1006442 331
1006443 331
1006444 331
1006445 523
1006446 523
1006449 149, 247, 331, 381, 523
1006450 149, 247, 331, 381, 523
1006451 149, 247, 331, 381, 523
1006452 908
1006453 919

1006500
1006511 545
1006512 545
1006513 545
1006514 545
1006515 545
1006516 545
1006517 545
1006518 545
1006519 547
1006520 547
1006521 547
1006522 547
1006523 547
1006524 547
1006525 547
1006526 547
1006527 547
1006528 547
1006529 547
1006530 547
1006531 547
1006532 547
1006533 547
1006534 547
1006535 547
1006536 547
1006537 547
1006538 547
1006539 547
1006540 547
1006541 424
1006542 424
1006543 424
1006544 424
1006545 424
1006546 424
1006547 424
1006548 424
1006549 430
1006550 430
1006551 430
1006552 430
1006553 430
1006554 430
1006555 430
1006556 430
1006557 434
1006558 434
1006559 434
1006560 434
1006561 434
1006562 434
1006563 434
1006564 434
1006565 428, 432, 436
1006566 428, 432, 436
1006567 428, 432, 436
1006568 428, 432, 436
1006569 428, 432, 437
1006570 428, 432, 437
1006571 428, 432, 436
1006572 428, 432, 436
1006573 429, 433, 437
1006574 429, 433, 437
1006575 428
1006576 428
1006577 428
1006578 428
1006579 428
1006580 428
1006581 432
1006582 432
1006583 432
1006584 432
1006585 432
1006586 432
1006587 436
1006588 436
1006589 436
1006590 436
1006591 436
1006592 436
1006593 429
1006594 429
1006595 433
1006596 433
1006597 437
1006598 437
1006599 429, 433

1006600
1006600 429, 433
1006601 429, 433
1006602 429, 433
1006603 429, 433
1006604 429, 433
1006605 429, 433

1006606 429, 433
1006607 429, 433
1006608 429, 433
1006609 429, 433
1006610 437
1006611 429
1006612 429
1006613 429, 433, 437
1006614 429, 433, 437
1006615 450
1006616 450
1006617 450
1006618 450
1006619 450
1006620 450
1006621 451
1006622 451
1006623 451
1006624 451
1006625 451
1006626 451
1006627 450
1006628 450
1006629 450
1006630 450
1006631 450
1006632 450
1006633 451
1006634 451
1006635 451
1006636 451
1006637 451
1006638 451
1006639 453
1006640 453
1006641 453
1006642 453
1006643 453
1006644 453
1006645 453
1006646 453
1006647 453
1006648 453
1006649 453
1006650 453
1006651 442
1006705 444
1006759 446
1006813 448

1007000
1007091 13
1007092 13
1007093 13

1007100
1007142 784
1007143 784
1007144 784
1007145 784
1007146 733
1007147 733
1007184 13
1007185 13
1007186 13
1007188 433, 437
1007189 433, 437
1007190 149, 247, 331, 381, 523
1007191 13
1007194 13
1007195 873
1007196 873
1007197 873
1007198 873

1007200
1007200 315
1007201 314
1007202 315
1007207 824
1007225 913
1007226 914
1007227 914
1007228 914
1007229 915
1007230 898
1007231 898
1007232 660
1007233 660
1007234 660
1007235 661
1007236 783
1007237 653
1007238 875, 876, 877
1007239 875, 876, 877
1007240 875, 876, 877
1007241 876
1007242 877
1007243 875
1007244 875
1007245 875, 876
1007246 876, 877
1007250 911
1007251 911
1007252 911
1007253 911
1007254 912
1007255 912
1007256 912
1007257 912
1007281 781
1007282 781
1007283 74, 918
1007284 208, 304
1007285 208, 304
1007286 210, 307
1007287 210, 307
1007288 208, 305
1007289 208, 305
1007290 211, 307
1007291 211, 307
1007292 208, 305
1007293 208, 305
1007294 211, 308
1007295 211, 308
1007296 209, 305
1007297 209, 305
1007298 211, 308
1007299 211, 308

1007300
1007300 209, 306
1007301 209, 306
1007302 212, 308
1007303 212, 308
1007304 209, 306
1007305 209, 306
1007306 213, 309
1007307 213, 309
1007308 210, 306
1007309 210, 306
1007310 213, 309
1007311 213, 309
1007312 210, 307
1007313 210, 307
1007314 213, 309
1007315 213, 309
1007328 76
1007329 76
1007330 76
1007331 76
1007332 76
1007333 76
1007334 76
1007335 76
1007336 77
1007337 77
1007338 77
1007339 77
1007340 79
1007341 79
1007342 79
1007343 79
1007344 79
1007345 77
1007346 77
1007347 77
1007348 77
1007349 79
1007350 79
1007351 79
1007352 521
1007353 521
1007354 521
1007355 585
1007356 585
1007368 69
1007369 69
1007370 69
1007371 69
1007372 69
1007373 69
1007374 71
1007375 71
1007376 71
1007377 71
1007378 71
1007379 71
1007381 75
1007382 75
1007383 75
1007384 75
1007385 59
1007386 59
1007387 59
1007388 59
1007389 59
1007390 59
1007391 59
1007392 59
1007393 59
1007394 59
1007395 59
1007396 59
1007397 59
1007398 59
1007399 59

1007400
1007400 59
1007401 61
1007402 61
1007403 61
1007404 61
1007405 61
1007406 61
1007407 61
1007408 61
1007409 81

1007410 81
1007411 81
1007412 81
1007421 75
1007422 75
1007423 63
1007424 63
1007425 63
1007426 63
1007427 63
1007428 63
1007429 63
1007430 63
1007431 75
1007432 75
1007433 65
1007434 65
1007435 65
1007436 65
1007437 65
1007438 65
1007439 65
1007440 65
1007441 65
1007442 65
1007443 81
1007444 81
1007445 81
1007446 81
1007447 81
1007448 81
1007449 79
1007450 79
1007451 77
1007452 81
1007453 77
1007454 81
1007455 896
1007458 778
1007459 651
1007460 650
1007461 757
1007462 419
1007463 419
1007464 419
1007465 419
1007466 419
1007467 419
1007468 251
1007469 251
1007470 251
1007471 251
1007472 251
1007473 251
1007488 79
1007489 79

1007500

1007511 778
1007512 651
1007513 651
1007551 15
1007552 15
1007559 15
1007560 15
1007567 15
1007568 15
1007580 649
1007581 779
1007582 754
1007583 649
1007584 649
1007585 779
1007586 754
1007587 649
1007588 239
1007589 239
1007590 375
1007591 375
1007592 375
1007593 375
1007594 322
1007595 322
1007596 239
1007597 239
1007598 239
1007599 239

1007600

1007608 377
1007609 377
1007610 377
1007611 377
1007612 279
1007614 279
1007615 279
1007616 279
1007618 279
1007619 279
1007624 71
1007625 71
1007626 71
1007627 71
1007628 71
1007629 71
1007630 79
1007631 79
1007632 79
1007633 79
1007634 79
1007635 79
1007636 79
1007637 79
1007638 521
1007639 521
1007640 521
1007641 521
1007642 521
1007643 521
1007644 585
1007645 585
1007646 585
1007647 585
1007648 585
1007649 585
1007651 646
1007652 646

1007600

1007653 791
1007654 583
1007655 583
1007656 583
1007657 583
1007661 225
1007662 225
1007663 225
1007664 225
1007665 225
1007666 225
1007667 780
1007668 781
1007669 654
1007670 654
1007671 225
1007672 225
1007673 521
1007674 521
1007680 874
1007681 874
1007682 874
1007683 874, 875
1007684 874, 875
1007685 874, 875
1007701 223
1007702 223
1007703 223
1007746 225, 229

1007800

1007806 778
1007807 778
1007808 778
1007809 778
1007810 874
1007811 875
1007816 542
1007817 542
1007818 542
1007819 542
1007820 542
1007821 542
1007822 874, 875
1007827 625, 917
1007855 223
1007856 223
1007857 223
1007858 127, 179, 285, 401
1007859 127, 179, 285, 401
1007860 127, 179, 285, 401
1007868 747
1007869 747
1007874 429, 433, 437
1007875 429, 433, 437
1007876 241
1007877 241
1007878 241
1007879 241
1007880 241
1007881 241
1007891 225, 229
1007892 917

1007900

1007911 783
1007912 783
1007913 783
1007914 783
1007916 782
1007917 782
1007918 782
1007919 782
1007926 483
1007927 483
1007928 483
1007997 917

1008000

1008000 889
1008001 889
1008002 224
1008003 224
1008004 224
1008005 83
1008006 83
1008007 83
1008008 83
1008009 83
1008010 788

1008011 789
1008012 789
1008013 789
1008014 646
1008015 647
1008016 647
1008017 647
1008023 127, 179, 285, 401
1008024 376
1008025 377
1008026 377
1008032 177
1008033 177
1008034 177
1008035 279
1008036 279
1008037 279
1008038 403
1008039 403
1008040 403
1008041 489
1008042 489
1008043 489
1008045 181
1008047 181
1008052 525
1008053 525
1008054 525
1008055 596
1008056 596
1008057 596
1008058 525
1008059 525
1008060 525
1008061 597
1008062 597
1008063 597
1008067 13
1008068 13
1008069 13
1008070 13
1008071 351
1008081 313
1008082 313
1008083 313
1008084 312
1008085 312
1008086 312
1008095 13
1008096 13
1008097 13
1008098 13
1008099 127

1008100

1008100 127
1008101 127
1008102 127
1008103 127
1008104 285
1008105 285
1008106 285
1008107 285
1008108 285
1008109 401
1008110 401
1008111 401
1008112 401
1008113 401
1008114 179
1008115 179
1008116 179
1008117 179
1008118 179
1008119 127, 179, 285, 401
1008123 286
1008124 287
1008125 126
1008126 126
1008127 126
1008128 126
1008129 265
1008130 265
1008131 265
1008132 265
1008136 182
1008137 182
1008138 182
1008139 182
1008140 130, 186, 290, 572
1008141 132, 188, 292, 574
1008142 134, 190, 294, 576
1008143 136, 192, 296, 578
1008144 130, 186, 290, 572
1008145 132, 188, 292, 574
1008146 134, 190, 294, 576
1008147 136, 192, 296, 578
1008148 483
1008149 483
1008150 483
1008151 900
1008152 902
1008154 897
1008155 901
1008157 903
1008159 900
1008160 901
1008161 901
1008162 902
1008163 901
1008164 901
1008165 901
1008168 515
1008169 515
1008170 600
1008171 600
1008172 243
1008173 243
1008174 515
1008175 515
1008176 601
1008177 601
1008178 243
1008179 243
1008180 514
1008181 514
1008182 514
1008183 514
1008184 601
1008185 601
1008186 243, 515, 600, 601
1008187 243, 515, 600, 601
1008188 243, 515, 600, 601
1008189 243, 515, 601
1008190 243, 515, 601
1008191 243, 515, 601
1008192 243, 515, 601
1008193 649
1008194 649
1008195 648
1008196 648
1008197 779
1008198 779
1008199 754

1008200

1008200 754
1008201 335
1008202 335
1008203 335
1008204 335
1008205 335
1008206 335
1008213 369, 499, 561
1008214 369, 499, 561
1008215 369, 499, 561
1008216 369, 499, 561
1008217 369, 499, 561
1008218 369, 499, 561
1008219 369, 499, 561
1008220 369, 499, 561
1008221 369, 499, 561
1008222 369, 499, 561
1008223 369, 499, 561
1008224 369, 499, 561
1008225 369, 499, 561
1008226 369, 499, 561
1008227 369, 499, 561
1008242 495
1008243 495
1008244 495
1008245 495
1008246 495
1008247 495
1008248 495
1008249 495
1008250 495
1008251 495
1008252 495
1008253 495
1008254 497
1008255 497
1008256 497
1008257 497
1008258 497
1008259 497
1008260 497
1008261 497
1008262 497
1008263 497
1008264 497
1008265 497
1008266 557
1008267 557
1008268 557
1008269 557
1008270 557
1008271 557
1008272 557
1008273 557
1008274 557
1008275 559
1008276 559
1008277 559
1008278 559
1008279 559
1008280 559
1008281 559
1008282 559
1008283 559
1008284 363
1008285 363
1008286 363
1008287 363
1008288 365
1008289 365
1008290 365

1008291 365
1008292 367
1008293 367
1008294 367
1008295 367
1008296 363
1008297 363
1008298 363
1008299 363

1008300
1008300 365
1008301 365
1008302 365
1008303 365
1008304 367
1008305 367
1008306 367
1008307 367
1008308 363
1008309 363
1008310 363
1008311 363
1008312 365
1008313 365
1008314 365
1008315 365
1008316 367
1008317 367
1008318 367
1008319 367
1008320 363
1008321 363
1008322 363
1008323 363
1008324 365
1008325 365
1008326 365
1008327 365
1008328 367
1008329 367
1008330 367
1008331 367
1008332 363
1008333 363
1008334 363
1008335 363
1008336 365
1008337 365
1008338 365
1008339 365
1008340 367
1008341 367
1008342 367
1008343 367
1008344 363
1008345 363
1008346 363
1008347 363
1008348 365
1008349 365
1008350 365
1008351 365
1008352 367
1008353 367
1008354 367
1008355 367
1008361 362
1008362 362
1008363 362
1008364 362
1008365 364
1008366 364
1008367 364
1008368 364
1008369 366
1008370 366
1008371 366
1008372 366
1008374 902
1008375 897
1008376 369, 499, 561
1008377 369, 499, 561
1008378 369, 499, 561
1008382 429, 433, 437
1008383 429, 433, 437
1008384 787
1008385 673
1008386 641
1008387 641
1008388 641
1008389 641
1008390 505
1008392 505
1008393 505
1008394 505
1008395 505
1008397 505
1008398 505
1008399 505

1008400
1008400 505
1008402 505
1008403 505
1008404 505
1008405 460
1008407 460
1008408 460
1008409 460
1008410 460
1008412 460
1008413 460
1008414 460
1008415 461
1008417 461
1008418 461
1008419 461
1008420 506
1008422 506
1008423 506
1008424 506
1008425 506
1008427 506
1008428 506
1008429 506
1008430 506
1008432 506
1008433 506
1008434 506
1008435 566
1008436 566
1008437 566
1008438 566
1008439 566
1008440 566
1008441 567
1008442 567
1008443 567
1008444 567
1008445 567
1008446 567
1008447 507
1008449 507
1008450 507
1008451 507
1008452 569
1008453 569
1008454 463
1008456 463
1008457 463
1008458 463
1008459 463
1008461 463
1008462 463
1008463 463
1008464 463
1008466 463
1008467 463
1008468 463
1008469 507
1008471 507
1008472 507
1008473 507
1008474 661, 662, 663, 664, 665, 666
1008475 666
1008476 639
1008477 639
1008478 732
1008479 732
1008480 732
1008481 868
1008482 371, 373, 521, 585
1008483 371, 373, 521, 585
1008484 371, 373, 521, 585
1008485 371, 373, 521, 585
1008486 371, 373, 521, 585
1008487 371, 373, 521, 585
1008496 147, 329, 509, 569
1008497 147, 329, 509, 569
1008498 147, 329, 509, 569
1008499 147, 329, 509, 569

1008500
1008500 185
1008501 185
1008502 185
1008503 185
1008504 185
1008505 185
1008506 185
1008507 185
1008508 185
1008509 73
1008510 73
1008511 73
1008512 73
1008513 73
1008514 73
1008533 182
1008534 182
1008535 268
1008536 269
1008537 269
1008538 269
1008539 489
1008540 489
1008541 599
1008542 843
1008543 724
1008544 724
1008545 310
1008546 310
1008547 310
1008548 311
1008549 311

1008550 311
1008551 311
1008552 311
1008553 311
1008554 311
1008555 311
1008556 311
1008567 14
1008568 14
1008569 14
1008570 14
1008571 14
1008572 14
1008573 14
1008574 14
1008577 160
1008578 160
1008579 160
1008580 160
1008581 161
1008582 161
1008583 161
1008584 161
1008585 161, 162
1008586 163
1008587 163
1008588 161, 163
1008589 206
1008590 206
1008591 207
1008592 207
1008593 207
1008594 207
1008595 207
1008596 207

1008600
1008612 337
1008613 337
1008614 337
1008615 257
1008616 257
1008617 257
1008618 148
1008619 148
1008620 148
1008629 88
1008631 89
1008633 89
1008635 89
1008641 900
1008642 900
1008643 900
1008644 900
1008645 903
1008646 903
1008647 896
1008648 896
1008649 896
1008650 896
1008651 910
1008652 911
1008653 910
1008654 910
1008655 910
1008656 913
1008657 913
1008658 913
1008659 913
1008660 914
1008661 914
1008662 915
1008663 915
1008664 915
1008665 915
1008666 915
1008667 916
1008668 916
1008669 916
1008670 917
1008671 917
1008672 916
1008673 916
1008674 89, 916
1008675 908
1008676 593
1008677 593
1008678 593
1008679 593
1008699 88, 89, 913

1008700
1008701 89, 914
1008702 89, 917
1008703 371
1008704 371
1008705 371
1008706 371
1008707 371
1008708 371
1008709 373
1008710 373
1008711 373
1008712 373
1008713 373
1008714 373
1008715 373
1008716 373
1008717 373
1008718 373
1008719 373
1008720 373
1008721 845
1008722 845
1008723 845
1008724 845
1008725 723
1008726 723
1008727 723
1008728 593
1008729 593
1008730 593
1008731 593

1008800
1008838 670
1008839 670
1008841 886
1008842 886
1008843 886, 887

1008900
1008902 498
1008903 498
1008904 498
1008917 160
1008918 160
1008919 160
1008920 160
1008921 162
1008922 162
1008923 162
1008924 162
1008925 160
1008926 161
1008927 161
1008928 162
1008941 376
1008943 377
1008944 377
1008945 454
1008946 454
1008947 454
1008948 454
1008949 454
1008950 454
1008951 454
1008952 454
1008953 455
1008954 455
1008955 455
1008956 455
1008957 455
1008958 455
1008959 455
1008960 455
1008961 455
1008962 455
1008963 455
1008964 455
1008965 455
1008966 455
1008967 455
1008968 455
1008969 456
1008970 456
1008971 456
1008972 456
1008973 456
1008974 456
1008975 456
1008976 456
1008977 457
1008978 457
1008979 457
1008980 457
1008981 457
1008982 457
1008983 457
1008984 457
1008985 457
1008986 457
1008987 457
1008988 457
1008989 457
1008990 457
1008991 457
1008992 457
1008993 454, 455
1008994 454, 455
1008995 454, 455
1008996 454, 455
1008997 456, 457
1008998 456, 457
1008999 456, 457

1009000
1009000 456, 457
1009001 429, 433, 437
1009002 73
1009003 73
1009004 73
1009005 73
1009012 429, 433, 437
1009014 255
1009015 255
1009016 459
1009017 459
1009018 459

1009019 459
1009020 67
1009021 67
1009022 67
1009023 67
1009024 461
1009025 461
1009026 461
1009027 461
1009028 461
1009029 461
1009030 461
1009031 461
1009032 461
1009033 461
1009034 461
1009035 461
1009036 144
1009037 144
1009038 144
1009039 144
1009040 144
1009041 144
1009042 144
1009043 144
1009044 144
1009045 144
1009046 144
1009047 144
1009048 144
1009049 144
1009050 144
1009051 144
1009052 111
1009053 111
1009054 111
1009055 111
1009056 111
1009057 111
1009058 111
1009059 111
1009060 195
1009061 195
1009062 195
1009063 195
1009064 195
1009065 195
1009066 195
1009067 195
1009068 145
1009069 145
1009070 145
1009071 145
1009072 145
1009073 145
1009074 145
1009075 145
1009076 145
1009077 145
1009078 145
1009079 145
1009080 145
1009081 145
1009082 145
1009083 145
1009084 111
1009085 111
1009086 111
1009087 111
1009088 111
1009089 111
1009090 111
1009091 111
1009092 147
1009093 147
1009094 147
1009095 147
1009096 147
1009097 147
1009098 147
1009099 147

1009100

1009100 329
1009101 329
1009102 329, 459, 511
1009103 329, 459, 511
1009104 329, 459, 511
1009107 739
1009108 739
1009131 511
1009132 511
1009133 511
1009134 511
1009135 185
1009136 185
1009137 185
1009138 525
1009139 596
1009140 525
1009141 597
1009142 407
1009143 407
1009144 287
1009145 287
1009146 592
1009147 592
1009148 592
1009149 592
1009150 592
1009151 592
1009152 592
1009153 592
1009168 876
1009169 876
1009170 877
1009171 877

1009200

1009271 18

1009300

1009325 28
1009379 40

1009400

1009433 20
1009487 30
1009541 42

1009500

1009595 22

1009600

1009649 32

1009700

1009703 44
1009757 24

1009800

1009810 34
1009864 46

1009900

1009918 26
1009972 36

1010000

1010026 38
1010099 523

1010100

1010100 523
1010101 793
1010102 793
1010103 674
1010104 674
1010105 675
1010106 675
1010107 793
1010108 793
1010125 18, 28, 38
1010126 18, 28, 38
1010127 20, 30, 40
1010128 20, 30, 40
1010129 22, 32, 42
1010130 22, 32, 42
1010131 24, 34, 44
1010132 24, 34, 44
1010133 26, 36, 46
1010134 26, 36, 46
1010135 374, 519, 589
1010136 374, 519, 589
1010138 374, 519, 589
1010139 374, 519, 589
1010140 374, 519, 589
1010141 374, 519, 589
1010142 374, 519, 589
1010143 374, 519, 589
1010144 590
1010145 590
1010146 590
1010147 590
1010148 590
1010149 590
1010150 590
1010151 590
1010152 590
1010153 590
1010154 590
1010155 590
1010156 591
1010157 591
1010158 591
1010159 591
1010161 802
1010162 802
1010163 802
1010164 802
1010165 803
1010166 803
1010167 803
1010168 803
1010169 804
1010170 804
1010171 804
1010172 804
1010173 805
1010174 805
1010175 805
1010176 805
1010177 798
1010178 798
1010179 798
1010180 798
1010181 798
1010182 798
1010183 799

1010184 799
1010185 799
1010186 799
1010187 799
1010188 799
1010189 801
1010190 801
1010191 801
1010192 801
1010193 281
1010194 281
1010195 830
1010196 830
1010197 698
1010198 698
1010199 698

1010200
1010200 699
1010201 699
1010202 655
1010203 655
1010204 655
1010205 655
1010206 409
1010207 409
1010208 409
1010209 409
1010210 379
1010211 379
1010212 379
1010213 379
1010214 379
1010215 379
1010216 197
1010217 163, 375
1010222 519
1010224 519
1010226 519
1010228 519
1010230 519
1010232 519
1010234 589
1010236 589
1010237 589
1010239 589
1010240 589
1010242 589
1010243 589
1010245 589
1010246 589
1010248 589
1010249 589
1010251 589
1010252 439
1010254 439
1010255 439
1010257 439
1010258 374
1010260 374
1010261 374
1010263 374
1010264 374
1010266 374
1010267 374
1010269 374
1010270 374
1010272 374
1010273 374
1010275 374

1010300
1010300 289
1010301 289
1010302 289
1010306 289
1010307 289
1010308 289
1010312 289
1010313 289
1010318 513
1010319 513
1010320 513
1010324 513
1010325 513
1010326 513
1010330 441
1010331 441
1010332 441
1010336 441
1010337 441
1010338 441
1010345 408
1010346 408
1010347 408
1010348 408
1010349 409
1010350 409
1010351 409
1010352 409
1010353 57
1010354 57
1010355 57
1010359 57, 221
1010360 57, 221
1010361 221
1010365 163, 375
1010366 197
1010375 441
1010376 441
1010377 441
1010381 591
1010382 591
1010383 591
1010384 591
1010385 591
1010386 591
1010387 591
1010388 591
1010393 417
1010394 417
1010397 102
1010398 103
1010399 103

1010400
1010400 103
1010401 343
1010402 399
1010403 255, 459, 511
1010404 255, 459, 511
1010405 255, 459, 511
1010406 255, 459, 511
1010407 255, 459, 511
1010408 255, 459, 511
1010413 183
1010414 183
1010415 183
1010416 183
1010417 258
1010418 258
1010419 258
1010420 258
1010421 258
1010422 169
1010423 169
1010424 169
1010425 169
1010426 253
1010427 253
1010428 253
1010429 253
1010446 429, 433, 437
1010447 429, 433, 437
1010448 517
1010449 517
1010450 517
1010451 517
1010452 517
1010453 517
1010454 517
1010455 517
1010456 439
1010457 439
1010458 439
1010459 439
1010460 439
1010461 439
1010462 439
1010463 439

1010500
1010509 249
1010510 249
1010511 249
1010512 249
1010513 249
1010514 249
1010515 249
1010516 249
1010517 167
1010518 167
1010519 167
1010520 167
1010521 87
1010522 87
1010523 87
1010524 87

1010600
1010679 21, 31, 41
1010680 21, 31, 41
1010681 21, 31, 41
1010682 21, 31, 41
1010683 23, 33, 43
1010684 23, 33, 43
1010685 23, 33, 43
1010686 23, 33, 43
1010687 25, 35, 45
1010688 25, 35, 45
1010689 25, 35, 45
1010690 25, 35, 45
1010691 27, 37, 47
1010692 27, 37, 47
1010693 27, 37, 47
1010694 27, 37, 47
1010695 48
1010696 49
1010697 50
1010698 51
1010699 48

1010700
1010700 49
1010701 50
1010702 51
1010703 48
1010704 49
1010705 50

1010706 51
1010785 216
1010786 217
1010787 217
1010788 217
1010789 218
1010790 219
1010791 219
1010792 219
1010793 220
1010794 220
1010795 220
1010796 221
1010797 493
1010798 491
1010799 491

1010800
1010800 493
1010801 466
1010802 467
1010803 467
1010804 467
1010840 586
1010841 586
1010842 586
1010843 586
1010844 586
1010845 586
1010846 586
1010847 586
1010848 587
1010849 587
1010850 587
1010851 587
1010852 587
1010853 587
1010854 587
1010855 587
1010856 586
1010857 586
1010858 587
1010859 587

1010900
1010939 798, 799, 802, 803
1010940 799, 801, 804, 805

1011000
1011020 787
1011021 771
1011022 771
1011023 643
1011024 643
1011025 755
1011026 755
1011033 747
1011034 747

1011200
1011208 12
1011209 12
1011210 12
1011211 12
1011260 774
1011261 775
1011262 775
1011263 775

1011500
1011572 844
1011573 844
1011598 733
1011599 733

1011600
1011655 909
1011670 899
1011671 899
1011681 175
1011682 175
1011683 175
1011684 175
1011685 175
1011686 175
1011687 555
1011688 555
1011689 555
1011690 487
1011691 487
1011692 487
1011693 198, 298
1011694 198, 298
1011695 199, 299
1011696 199, 299
1011697 199, 299
1011698 199, 299
1011699 199, 299

1011700
1011700 199, 299
1011701 200, 300
1011702 200, 300
1011703 201, 300
1011704 201, 300
1011705 201, 300
1011706 201, 300
1011707 201, 301
1011708 201, 301
1011709 569
1011710 569
1011711 565
1011712 565
1011713 501
1011714 501
1011715 565
1011716 565
1011717 501
1011718 501
1011719 140
1011720 140
1011721 564
1011722 564
1011723 500
1011724 500
1011725 564
1011726 564
1011727 500
1011728 500
1011747 347
1011748 347
1011749 326, 327, 501, 503, 563, 565
1011750 326, 327, 501, 503, 563, 565
1011751 326, 327, 501, 503, 563, 565
1011752 326, 327, 501, 503, 563, 565
1011753 244, 245, 323, 325, 500, 564
1011754 244, 245, 323, 325, 500, 564
1011755 244, 245, 323, 325, 500, 564
1011756 244, 245, 323, 325, 500, 564
1011757 320
1011758 320
1011759 503
1011760 503
1011761 503
1011762 503
1011763 563
1011764 563
1011765 563
1011766 563
1011779 298, 299, 300, 301, 302, 303
1011780 298, 299, 300, 301, 302, 303
1011781 298, 299, 300, 301, 302, 303
1011782 298, 299, 300, 301, 302, 303
1011783 298, 299, 300, 301, 302, 303
1011784 298, 299, 300, 301, 302, 303

1011800
1011829 195, 328, 460, 461, 463, 509
1011830 195, 328, 460, 461, 463, 509
1011831 195, 328, 460, 461, 463, 509
1011832 195, 328, 460, 461, 463, 509
1011833 111, 145, 465, 509, 566, 567
1011834 111, 145, 465, 509, 566, 567
1011835 111, 145, 465, 509, 566, 567
1011836 111, 145, 465, 509, 566, 567
1011837 144, 195, 328, 460, 461, 463
1011838 111, 145, 465, 566, 567
1011839 147, 329, 569
1011846 147
1011847 147
1011848 147
1011849 147
1011850 202, 302
1011851 202, 302
1011852 202, 302
1011853 202, 302
1011854 202, 302
1011855 202, 302
1011856 203, 303
1011857 203, 303
1011858 203, 303
1011859 203, 303
1011860 203, 303
1011861 203, 303
1011865 345
1011866 345
1011877 329
1011878 329
1011879 329
1011880 329
1011881 329
1011882 329
1011883 329
1011884 329
1011885 141
1011886 141
1011887 141
1011888 141
1011889 143
1011890 143
1011891 143
1011892 143
1011893 326
1011894 326
1011895 326
1011896 326
1011897 141
1011898 141
1011899 109

1011900
1011900 109
1011901 109
1011902 109
1011903 327
1011904 327
1011905 327
1011906 327
1011907 245

1011908 245
1011909 245
1011910 245
1011911 139
1011912 139
1011913 139
1011914 139
1011915 323
1011916 323
1011917 323
1011918 323
1011919 108
1011920 108
1011921 108
1011922 108
1011923 323
1011924 323
1011925 325
1011926 325
1011927 325
1011928 325
1011929 244
1011930 244
1011931 138
1011932 138
1011934 234
1011935 234
1011936 234
1011937 234
1011938 235
1011939 235
1011940 235
1011941 235
1011942 236
1011943 236
1011944 236
1011945 236
1011946 237
1011947 237
1011948 237
1011949 237
1011950 235
1011951 235
1011952 235
1011953 235
1011954 235
1011955 235
1011956 235
1011957 235
1011958 237
1011959 237
1011960 237
1011961 237
1011962 237
1011963 237
1011964 237
1011965 237
1011991 197
1011992 197
1011993 165
1011994 165
1011995 165
1011996 165
1011997 197
1011998 197
1011999 164

1012000

1012000 164
1012001 165
1012002 165
1012003 414
1012004 414
1012005 414

1012100

1012113 734
1012114 734
1012115 734
1012116 734
1012117 734
1012118 734
1012119 735
1012120 735
1012121 735
1012122 735
1012123 735
1012124 735
1012125 734
1012126 735
1012127 734
1012128 734
1012129 735
1012130 735
1012131 734, 735, 737
1012132 735, 737
1012133 734, 735, 737
1012134 735, 737
1012135 734, 735, 737
1012138 645
1012140 773
1012141 645
1012142 645
1012144 777
1012145 777
1012146 777
1012147 777
1012154 248
1012155 248
1012156 248
1012157 248
1012158 249
1012159 249
1012160 249
1012161 249
1012162 167
1012163 167
1012164 167
1012165 167
1012166 320
1012167 320
1012168 320
1012169 320
1012170 463
1012171 463
1012172 463
1012173 463
1012174 328
1012175 328
1012176 328
1012178 328
1012179 328
1012180 328
1012182 390
1012183 392
1012184 390
1012185 392
1012186 391
1012187 393
1012188 391
1012189 393
1012190 391
1012191 393
1012192 417
1012193 417
1012194 417
1012195 417
1012196 417
1012197 417
1012198 96
1012199 94

1012200

1012200 97
1012201 95
1012202 97
1012203 95
1012204 97
1012205 95
1012206 100
1012207 98
1012208 101
1012209 101
1012210 99
1012211 101
1012212 99
1012213 386
1012214 386
1012215 387
1012216 387
1012217 387
1012218 387
1012219 387
1012220 387
1012221 388
1012222 388
1012223 389
1012224 389
1012225 389
1012226 389
1012227 389
1012228 389
1012229 99
1012239 614
1012240 614
1012241 614
1012242 616
1012243 616
1012244 616
1012245 616
1012246 616
1012247 616
1012248 622
1012249 622
1012250 622
1012251 618
1012252 620
1012253 618
1012254 620
1012255 620
1012256 620
1012257 620
1012258 620
1012259 615
1012260 615
1012261 615
1012262 617
1012263 617
1012264 617
1012265 617
1012266 617
1012267 617
1012268 617
1012269 617
1012270 617
1012272 623
1012273 623
1012274 623
1012275 619

1012276 621
1012277 619
1012278 621
1012279 621
1012280 621
1012281 621
1012282 621
1012283 614
1012284 616
1012286 618
1012287 618
1012288 614
1012289 616
1012291 618
1012292 618
1012293 614
1012294 616
1012296 618
1012297 618
1012298 614
1012299 616

1012300
1012303 625
1012304 615
1012305 617
1012306 617
1012307 619
1012308 619
1012309 615
1012310 617
1012311 617
1012312 619
1012313 619
1012314 615
1012315 617
1012316 617
1012317 619
1012318 619
1012319 615
1012320 617
1012321 617
1012322 619
1012323 619
1012325 625
1012328 625
1012329 625
1012330 626
1012331 626
1012332 628
1012333 628
1012334 630
1012335 630
1012336 628
1012337 628
1012338 630
1012339 630
1012340 628
1012341 628
1012342 630
1012343 630
1012344 628
1012345 628
1012346 630
1012347 630
1012348 626
1012349 626
1012350 919
1012351 919
1012352 919
1012353 919
1012354 732
1012363 111
1012364 111
1012365 111
1012375 465
1012376 465
1012377 465
1012378 465

1012400
1012422 429
1012423 429
1012430 428
1012431 428
1012432 428
1012433 428
1012434 428
1012435 428
1012436 428
1012437 428
1012438 428
1012439 428
1012440 428
1012441 428
1012442 432
1012443 432
1012444 432
1012445 432
1012446 432
1012447 432
1012448 432
1012449 432
1012450 436
1012451 436
1012452 439
1012453 436
1012454 436
1012455 436
1012456 436
1012457 436
1012458 428
1012459 428
1012460 432
1012461 432
1012462 436
1012463 436
1012464 612
1012465 612
1012466 612
1012467 612
1012468 904
1012469 904
1012470 904
1012471 904
1012472 904
1012473 612
1012474 612
1012475 612
1012476 612
1012477 613
1012478 613
1012479 613
1012480 613

1012500
1012536 626
1012538 626
1012539 627
1012541 627
1012545 628
1012547 628
1012548 630
1012550 630
1012551 631
1012553 631
1012554 626
1012555 626
1012556 627
1012557 627
1012558 628
1012559 628
1012560 628
1012561 628
1012562 629
1012563 629
1012564 629
1012565 629
1012566 630
1012567 630
1012568 630
1012569 630
1012570 631
1012571 631
1012572 631
1012573 631
1012574 626
1012576 628
1012577 629
1012578 629
1012579 630
1012580 630
1012581 631
1012582 631
1012583 626, 629, 630
1012584 628

1012600
1012603 625
1012604 625
1012605 625
1012623 12
1012624 12

300000
3009280 909
3009282 909
3009285 909
3009286 909
3009287 910
3009310 909
3009389 909

SYMBOLS KEY

Recommendations
Displays accessories and recommended light bulbs for the chosen products

Mix & Match
Indicates products that can be combined

Energy efficiency class
"This light is suitable for bulbs with an energy efficiency rating of ..."

Protection classes
- Protection class I / Protective conductor
- Protection class II/ Protection by double or reinforced insulation
- Protection class III/ Protection by extra-low voltage

Dimmable with:
- **C** = Trailing-edge phase dimmer
- **L** = Leading-edge phase dimmer
- **Uni** = Universal dimmer
- **1–10 V**
- **Dali** = DALI bus system
- **Switch** = Switch/button or touch control on the light
- **Touch** = Simple, stepless operation; responds to touch

IP protection rating:
Indicates the suitability of electrical equipment for different environmental conditions.

IK impact resistance rating:
The IK impact resistance rating is a measure of the resistance of housings for electrical equipment to mechanical stress, especially impact stress.

Half-diffusion angle:
Describes the beam angle in degrees. The smaller the angle, the more concentrated the light will be.

Rotation and pivoting capacity in degrees:
- Rotation range
- Pivot range
- Gimballed

Preservation of luminous flux:
Describes the amount by which the luminous flux of an LED decreases during a specified period.

Unified Glare Rating:
The lower the UGR value, the lower the psychological glare.

Pendant cable length
in cm

Cable length:
Mains plugs, connectors and supply cables (with open cable end) in cm

Through-wiring possible

Shape of the installation opening

Specification of the installation depth

Drive-over capability of the product ensured

Weight-bearing capacity of the product up to the specified value in tonnes. Measurements based on installation in concrete.

Sea-air resistant coating

Independent converter:
Control equipment also for use outside of lights

Short-circuit protected safety control equipment

Light colour temperature in Kelvin (K)

Luminous flux in lumens (lm)

Dark Sky
Indicates that the light emits almost no light into the upper half-space (ULOR < 2 %). Reduces light pollution and ensures targeted, needs-based illumination of the usable area.

Primary/Replica
Indicates lights with integrated primary/replica function. A sensor light (primary) controls downstream lights (replica) via a switched phase, enabling simple, networked lighting control without additional bus or control systems.

Connected lighting:
Indicates smart products that use the following protocols:
- Zigbee®
- DALI
- Bluetooth

Allows the installation of electrical control equipment on materials whose flammability is not known.

CCT switch:
By means of an integrated CCT switch, the light colour can be changed from 2700 K, 3000 K, 4000 K to 6500 K during installation.

Dim-to-warm:
With dimmers, the light colour can be altered from cold white to warm white.

Indicates lights with RGB+W and RGB
(Red-Green-Blue + White and Red-Green-Blue)

Indicates lights with motion sensors
(Microwaves (MR) - Technology / Infrared / Radio)

Products with integrated LEDs

Products with light socket

KS Licht – Your lighting wholesaler in Essen

Contact, customer service and information for customers
BIG WHITE 2027

Directly linked to our product range, advice and project services:

In the KS Multi Brand Business online shop, you will find the latest products, new releases and special offers, as well as information to support you with advice, quotations and project management:

- Online stock availability check
- Catalogues, browsable catalogues and product links
- Technical data, tender specifications, light distribution curves and LDT files
- Easily find and order spare parts
- View your individual terms and conditions, delivery and payment terms
- Relevant product recommendations, variants and alternative products
- Direct contact with our sales team

Customer Information

All prices are net, plus statutory VAT. The retail prices quoted are recommended retail prices. Upon publication of this catalogue, previous price lists cease to be valid.
Illustrations, colours, shapes, designs and technical specifications are for illustrative purposes only and are not binding. Subject to changes and errors.
Goods are generally dispatched ex works, carriage forward.
For orders with a net value of less than €70.00, a minimum order surcharge of €8.00 will be applied.

Ordering & Delivery

When placing orders, please always specify the item number, colour and quantity. This reduces the need for follow-up enquiries and speeds up processing.
Express and direct deliveries are available on request.
Custom-made items, components assembled to the customer's specifications and lamps are excluded from exchange.
Our General Terms and Conditions apply and are available at www.ks-germany.com/de/agb.

Kontakt

KS Licht- und Elektrotechnik GmbH
Manderscheidtstraße 8 c
45141 Essen
Germany

Verkauf & Service
Tel.: +49 (0)201-89924-0
verkauf@ks-germany.com

Online
ks-light.co.uk
www.ks-germany.com

Pflichtangaben

KS Licht- und Elektrotechnik GmbH · Sitz der Gesellschaft: Essen · Geschäftsführer: Kai Becker
Registergericht: Amtsgericht Essen · Handelsregister: HRB 12736 · Steuer-Nr.: 111/5708/2689 ·
USt-IdNr.: DE190673411

KS Licht- und Elektrotechnik GmbH
Manderscheidtstraße 8 c
45141 Essen
Germany

Tel.: +49 (0)201-89924-0

B2B-Shop: **ks-light.co.uk**
Website: www.ks-germany.com
E-Mail: verkauf@ks-germany.com

Opening hours
Monday – Thursday 08:00 – 16:30
Friday 08:00 – 15:00