

6 optimal colours (o), $Y_W=90$, $Y_N=3,6$
 6 of maximum (m) C_{AB} for P30
 in the chromaticity diagram (x, y)

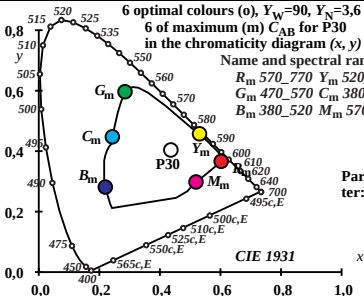
Name and spectral range

R_m 570_770 Y_m 520_770

G_m 470_570 C_m 380_570

B_m 380_520 M_m 570_470

Parameter: N



CIE 1931

x

0,0

0,2

0,4

0,6

0,8

1,0

0,0

0,2

0,4

0,6

0,8

1,0

1,2

1,4

1,6

1,8

2,0

2,2

2,4

2,6

2,8

3,0

3,2

3,4

3,6

3,8

4,0

4,2

4,4

4,6

4,8

5,0

5,2

5,4

5,6

5,8

6,0

6,2

6,4

6,6

6,8

7,0

7,2

7,4

7,6

7,8

8,0

8,2

8,4

8,6

8,8

9,0

9,2

9,4

9,6

9,8

10,0

10,2

10,4

10,6

10,8

11,0

11,2

11,4

11,6

11,8

12,0

12,2

12,4

12,6

12,8

13,0

13,2

13,4

13,6

13,8

14,0

14,2

14,4

14,6

14,8

15,0

15,2

15,4

15,6

15,8

16,0

16,2

16,4

16,6

16,8

17,0

17,2

17,4

17,6

17,8

18,0

18,2

18,4

18,6

18,8

19,0

19,2

19,4

19,6

19,8

20,0

20,2

20,4

20,6

20,8

21,0

21,2

21,4

21,6

21,8

22,0

22,2

22,4

22,6

22,8

23,0

23,2

23,4

23,6

23,8

24,0

24,2

24,4

24,6

24,8

25,0

25,2

25,4

25,6

25,8

26,0

26,2

26,4

26,6

26,8

27,0

27,2

27,4

27,6

27,8

28,0

28,2

28,4

28,6

28,8

29,0

29,2

29,4

29,6

29,8

30,0

30,2

30,4

30,6

30,8

31,0

31,2

31,4

31,6

31,8

32,0

32,2

32,4

32,6

32,8

33,0

33,2

33,4

33,6

33,8

34,0

34,2

34,4

34,6

34,8

35,0

35,2

35,4

35,6

35,8

36,0

36,2

36,4

36,6

36,8

37,0

37,2

37,4

37,6

37,8

38,0

38,2

38,4

38,6

38,8

39,0

39,2

39,4

39,6

39,8

40,0

40,2

40,4

40,6

40,8

41,0

41,2

41,4

41,6

41,8

42,0

42,2

42,4

42,6

42,8

43,0

43,2

43,4

43,6

43,8

44,0

44,2

44,4

44,6

44,8

45,0

45,2

45,4

45,6

45,8

46,0

46,2

46,4

46,6

46,8

47,0

47,2

47,4

47,6

47,8

48,0

48,2

48,4

48,6

48,8

49,0

49,2

49,4

49,6

49,8

50,0

50,2

50,4

50,6

50,8

51,0

51,2

51,4

51,6

51,8

52,0

52,2

52,4

52,6

52,8

53,0

53,2

53,4

53,6

53,8

54,0

54,2

54,4

54,6

54,8

55,0

55,2

55,4

55,6

55,8

56,0

56,2

56,4

56,6

56,8

57,0

57,2

57,4

57,6

57,8

58,0

58,2

58,4

58,6

58,8

59,0

59,2

59,4

59,6

59,8

60,0

60,2

60,4

60,6