Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

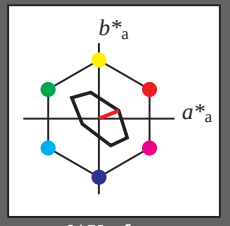
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 1/10, Serie: 1/1, Seite: 1 Seitenz hlung 1

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 22/360 = 0.061*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton O
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,50
0,25
0,00

Schwarzheit *n**

*n** = 0,00
*n** = 0,25
*n** = 0,50
*n** = 1,0

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 22/360 = 0.061*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton O
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**

%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

Schwarzheit *n**

relative Buntheit *c**

OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

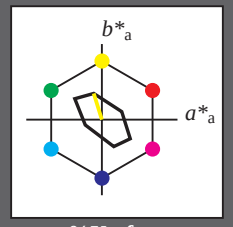
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G01FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 2/10, Serie: 1/1, Seite: 2 Sektenz hlung 2

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 107/360 = 0.298*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 94 36 107
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 16

%Regularität
g*H,rel = 34
g*C,rel = 51

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

1,00
0,75
0,25
0,00
n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
Schwarzheit *n**
0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

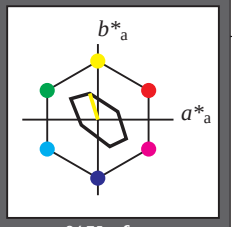
OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 107/360 = 0.298 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 107/360 = 0.298*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton Y
LCH*Ma: 94 36 107
olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang
u*rel = 16

%Regularität
g*H,rel = 34
g*C,rel = 51

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0
Schwarzheit *n**
0,25 0,50 0,75 1,00
relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 107/360 = 0.298 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

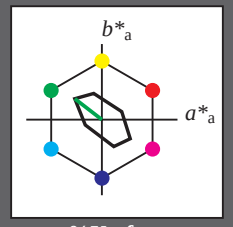
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G02FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 3/10, Serie: 1/1, Seite: 3 Sektenz hlung 3

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 142/360 = 0.395$ *lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton L
LCH*Ma: 89 45 142
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51

1,00

0,75

0,25

0,00

n* = 0,00

n* = 0,25

n* = 0,50

n* = 1,0

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

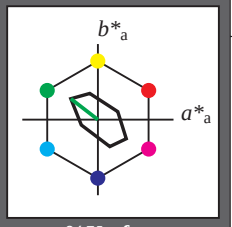
OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 142/360 = 0.395 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 142/360 = 0.395$ *lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton L
LCH*Ma: 89 45 142
olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51

n* = 0,00

n* = 0,25

n* = 0,50

n* = 1,0

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 142/360 = 0.395 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

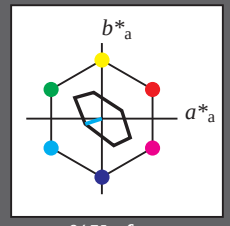
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G03FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 4/10, Serie: 1/1, Seite: 4 Sektenz hlung 4

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 198/360 = 0.55*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton C
LCH*Ma: 91 23 198
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,25
0,00

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

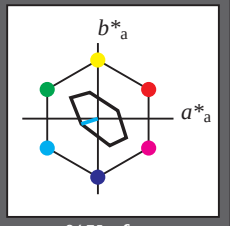
OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 198/360 = 0.55 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 198/360 = 0.55*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton C
LCH*Ma: 91 23 198
olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 198/360 = 0.55 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

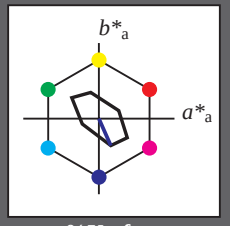
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G04FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 5/10. Serie: 1/1, Seite: 5 Sektenz hlung 5

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 294/360 = 0.816*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton V
LCH*Ma: 72 39 294
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,25
0,00

Schwarzheit *n**

*n** = 0,00
*n** = 0,25
*n** = 0,50
*n** = 1,0

0,25 0,50 0,75 1,00

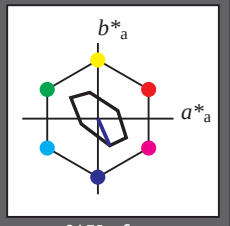
relative Buntheit *c**

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 294/360 = 0.816*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton V
LCH*Ma: 72 39 294
olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

Schwarzheit *n**

*n** = 0,00
*n** = 0,25
*n** = 0,50
*n** = 1,0

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 294/360 = 0.816 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 294/360 = 0.816 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

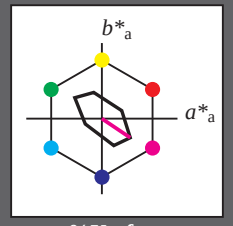
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G05FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 6/10, Serie: 1/1, Seite: 6 Sektenz hlung 6

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 326/360 = 0.906*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton M
LCH*Ma: 79 45 326
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,25
0,00

n = 0,00*
n = 0,25*
n = 0,50*
n = 1,0*

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

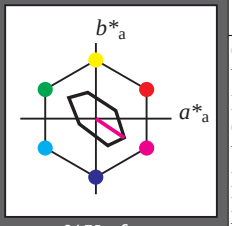
OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 326/360 = 0.906 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 326/360 = 0.906*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton M
LCH*Ma: 79 45 326
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

n = 0,00*
n = 0,25*
n = 0,50*
n = 1,0*

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 326/360 = 0.906 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

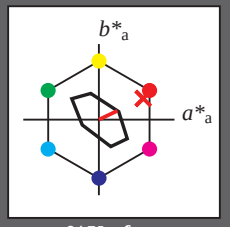
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G06FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 7/10, Serie: 1/1, Seite: 7 Seitenz hlung 7

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 25/360 = 0.071*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 77 27 25
olv*Ma: 1.0 0.05 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,25
0,00

n = 0,00*
n = 0,25*
n = 0,50*
n = 1,0*

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

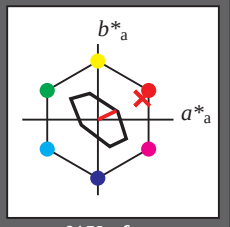
relative Buntheit *c**

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 25/360 = 0.071*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 77 27 25
olv*Ma: 1.0 0.05 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

n = 0,00*
n = 0,25*
n = 0,50*
n = 1,0*

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 25/360 = 0.071 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

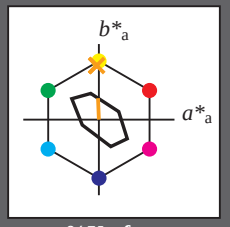
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G07FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 8/10. Serie: 1/1, Seite: 8 Seitenz hlung 8

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 92/360 = 0.256*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton J
LCH*Ma: 89 28 92
olv*Ma: 1.0 0.74 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

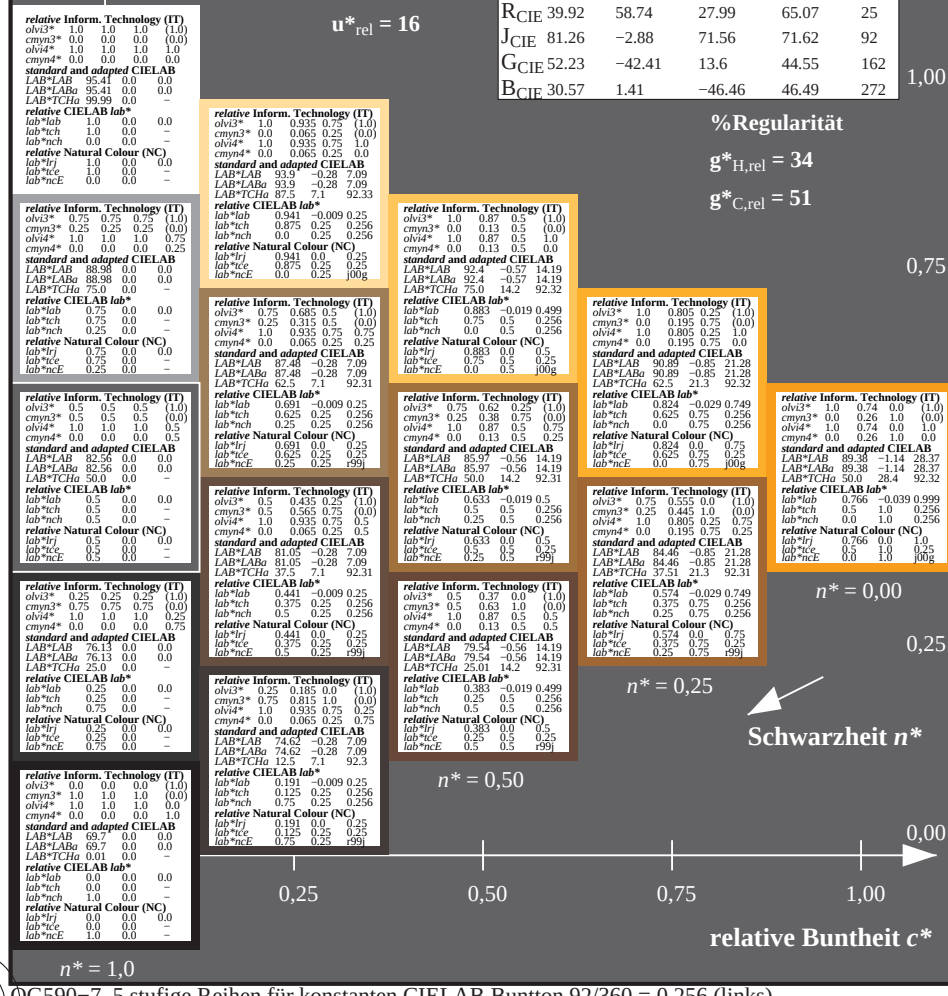
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51

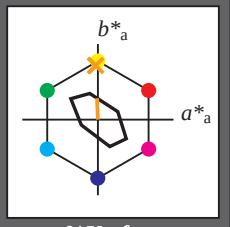


Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 92/360 = 0.256*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton J
LCH*Ma: 89 28 92
olv*Ma: 1.0 0.74 0.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*rel = 16

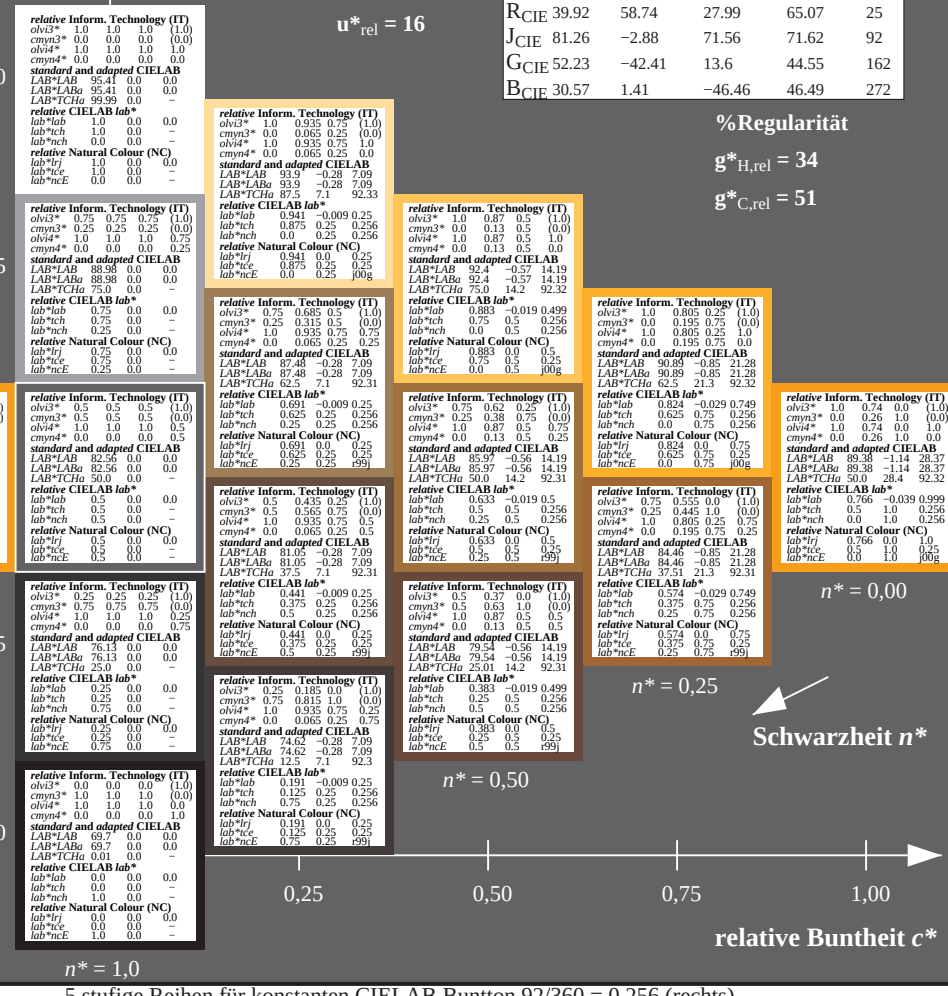
TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*a	a*a	b*a	C*ab,a	h*ab,a
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*H,rel = 34

g*C,rel = 51



OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 92/360 = 0.256 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG59; Farbmetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten von 5stufigen Farbreihen für 10 Buntt output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

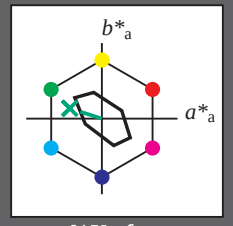
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G08FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 9/10, Serie: 1/1, Seite: 9 Sektenz hlung 9

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 162/360 = 0.451*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G
LCH*Ma: 90 30 162
olv*Ma: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,25
0,00

n = 0,00*
n = 0,25*
n = 0,50*
n = 1,0*

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

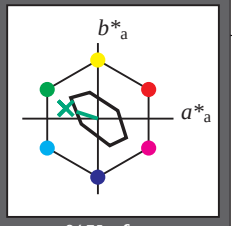
relative Buntheit *c**

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 162/360 = 0.451*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton G
LCH*Ma: 90 30 162
olv*Ma: 0.0 1.0 0.53

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

n = 0,00*
n = 0,25*
n = 0,50*
n = 1,0*

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 162/360 = 0.451 (rechts)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG59/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

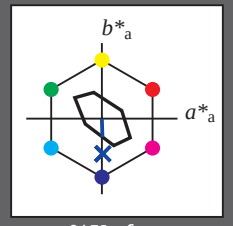
BAM-Registrierung: 20060101-OG59/10S/S59G09FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen
/OG59/ Form: 10/10Serie: 1/1, Seite: 10 Sektenz hlung 10

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 272/360 = 0.755*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B
LCH*Ma: 80 24 272
olv*Ma: 0.0 0.4 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
O$_{Ma}$	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y$_{Ma}$	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L$_{Ma}$	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C$_{Ma}$	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V$_{Ma}$	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M$_{Ma}$	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N$_{Ma}$	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B$_{CIE}$	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

1,00
0,75
0,25
0,00

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

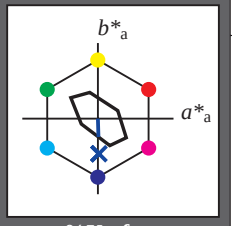
OG590−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (links)

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton *h* = lab*h = 272/360 = 0.755*
*lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton B
LCH*Ma: 80 24 272
olv*Ma: 0.0 0.4 1.0

Dreiecks-Helligkeit *t**



%Umfang

u*$_{rel}$ = 16

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

	L*=L*$_a$	a*$_a$	b*$_a$	C*$_{ab,a}$	h*$_{ab,a}$
O$_{Ma}$	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y$_{Ma}$	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L$_{Ma}$	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C$_{Ma}$	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V$_{Ma}$	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M$_{Ma}$	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N$_{Ma}$	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W$_{Ma}$	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R$_{CIE}$	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J$_{CIE}$	81.26	−2.88	71.56	71.62	92
G$_{CIE}$	52.23	−42.41	13.6	44.55	162
B$_{CIE}$	30.57	1.41	−46.46	46.49	272

%Regularität

g*$_{H,rel}$ = 34

g*$_{C,rel}$ = 51

n* = 0,00
n* = 0,25
n* = 0,50
n* = 1,0

Schwarzheit *n**

0,25 0,50 0,75 1,00

relative Buntheit *c**

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 272/360 = 0.755 (rechts)