

eurolite®

BEDIENUNGSANLEITUNG USER MANUAL

LED PFE-100 RGBW Profile Spot



BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

LED PFE-100 RGBW Profile Spot



ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Niemals das Gerät öffnen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen EUROLITE LED PFE-100 RGBW Profile Spot entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie den LED PFE-100 RGBW Profile Spot aus der Verpackung.

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG!

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

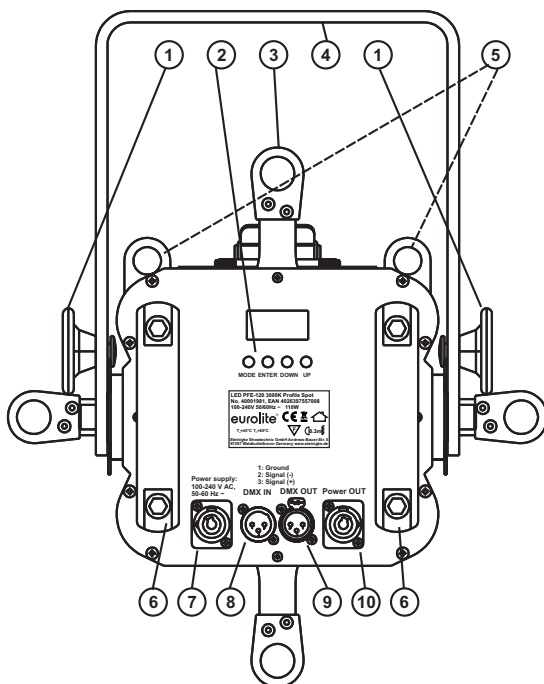
GERÄTEBESCHREIBUNG

Features:

Ideale Farbkulisse für Theater und Bühnen

- Professioneller Bühnenscheinwerfer
- Bedienbar im Standalone-Modus oder über DMX-Interface
- DMX512-Steuerung über jeden handelsüblichen DMX-Controller möglich (belegt 9 Kanäle)
- Komfortable Adressierung und Einstellung über Control Board mit LCD-Anzeige und 4-Bedientasten
- Funktionen: statische Farben, RGBW-Farbmischung, Auto Modus, Fade Modus, Dimmer und Strobe-Effekte
- Master/Slave-Betrieb für synchrone Abläufe bei mehreren Geräten
- Ausgestattet mit 1 x 100-W-QCL LED in rot, grün, blau und weiß
- Verschiedene Dimmergeschwindigkeiten (Sprungantwort) über DMX einstellbar
- Manuell fokussierbar
- Manueller Zoom
- Filterrahmen und 4 Profilschieber im Lieferumfang enthalten
- Arretiermöglichkeit am Hängebügel
- Netzanschluss über P-Con-Buchse und beiliegendes Netzkabel mit Schutzkontaktstecker
- Schaltnetzteiltechnologie für Netzspannung zwischen 100 und 240 Volt
- Durchschleifausgang zur Spannungsversorgung von bis zu 8 Geräten
- Nach jeweils 8 LED Profile Spots muss die Stromversorgung neu eingespeist werden

Geräteübersicht



- (1) Feststellschrauben
- (2) Display mit Bedientastasten
- (3) Profilschieber
- (4) Montagebügel
- (5) Fangsicherungen
- (6) Isolierte Griffe
- (7) Spannungsversorgungseingang über P-Con Einbaubuchse
- (8) DMX Eingang
- (9) DMX Ausgang
- (10) Power out über P-Con Einbaubuchse

INSTALLATION

Überkopfmontage



LEBENSGEFAHR!

Bei der Installation sind insbesondere die Bestimmungen der BGV C1 und EN 60598-2-17 zu beachten! Die Installation darf nur vom autorisierten Fachhandel ausgeführt werden!

verbunden werden. Stecken Sie das DMX-Kabel in die DMX OUT-Buchse und verbinden Sie es mit dem DMX IN-Stecker des nächsten Gerätes.

Siehe weitere Hinweise unter **Bedienung**.

Anschluss ans Netz

Schließen Sie das Gerät über die beiliegende Netzanschlussleitung ans Netz an.

Die Belegung der Anschlussleitungen ist wie folgt:

Leitung	Pin	International
Braun	Außenleiter	L
Blau	Neutralleiter	N
Gelb/Grün	Schutzleiter	

Der Schutzleiter muss unbedingt angeschlossen werden!

Wenn das Gerät direkt an das örtliche Stromnetz angeschlossen wird, muss eine Trennvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol in die festverlegte elektrische Installation eingebaut werden.

Das Gerät darf nur an eine Elektroinstallation angeschlossen werden, die den VDE-Bestimmungen DIN VDE 0100 entspricht. Die Hausinstallation muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit 30 mA Bemessungsdifferenzstrom ausgestattet sein.

Lichteffekte dürfen nicht über Dimmerpacks geschaltet werden.

Das Gerät ist mit einer verriegelbaren Netzanschlussbuchse ausgestattet. Schließen Sie das Netzkabel an und drehen Sie es nach rechts bis es einrastet. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Schutzkontaktsteckdose ein.

BEDIENUNG

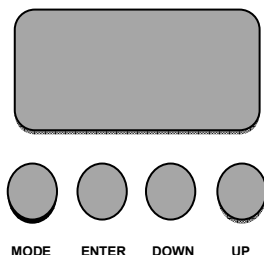
Wenn Sie das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, nimmt der LED PFE-100 RGBW Profile Spot den Betrieb auf.

Die LC Anzeige leuchtet auf und Sie können die gewünschten Einstellungen mit den Tasten MODE, ENTER, UP oder DOWN auswählen.

Das Gerät hat zwei Betriebsarten. Es kann entweder im Standalone-Modus über das Control Board mit Bedientasten oder im DMX-gesteuerten Modus über einen handelsüblichen DMX-Controller betrieben werden.

Control Board

Das Control Board bietet mehrere Möglichkeiten: so lässt sich z. B. die DMX-Startadresse oder der manuelle-Modus einstellen.



Über die MODE Taste gelangen Sie ins Menü. Durch Drücken der UP/DOWN-Tasten können Sie sich im Hauptmenü bewegen. Zur Auswahl des gewünschten Menüpunktes drücken Sie die ENTER-Taste. Durch Drücken der UP/DOWN-Tasten können Sie die Auswahl verändern. Bestätigen Sie jede Änderung durch Drücken der ENTER-Taste. Der jeweilige Modus kann durch die MODE-Taste verlassen werden. Die jeweiligen Funktionen werden im Folgenden aufgeführt.

LC Anzeige	Funktion
DMX512	Einstellung der DMX Startadresse von 001 - 512
Dimmer R	Helligkeitseinstellung der roten LEDs
Dimmer G	Helligkeitseinstellung der grünen LEDs
Dimmer B	Helligkeitseinstellung der blauen LEDs
Dimmer W	Helligkeitseinstellung der weißen LEDs
Strobe	Einstellung der Strobe-Geschwindigkeit
Fade	Einstellung der Fade-Geschwindigkeit
Auto	Einstellung der internen Programmen

- STANDALONE-MODUS

- Dimmer
- Strobe
- Fade
- Auto - internes Programm
- Master / Slave
- Schärfereinstellung
- Zoomeinstellung

- DMX MODUS

STANDALONE-MODUS

Der LED PFE-100 RGBW Profile Spot lässt sich im Standalone-Betrieb ohne Controller einsetzen.

Trennen Sie dazu das Gerät vom Controller.

Dimmer

Drücken Sie die MODE-Taste um den Dimmer-Modus zu wählen. Wenn das Display „**Dimmer R**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Über die UP- oder DOWN-Taste können Sie die gewünschte Helligkeit der roten LEDs einstellen.

Wert:	Funktion:
000 – 4096	0 – 100 % zunehmende Helligkeit

Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Sie können nun die Helligkeitseinstellung der grünen, blauen und weißen LEDs in derselben Weise vornehmen.

Strobe

Drücken Sie die MODE-Taste um den Strobe-Modus zu wählen. Wenn das Display „**Strobe**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Über die UP- oder DOWN-Taste können Sie die gewünschte Geschwindigkeit einstellen. Sie können aus 13 Geschwindigkeitsstufen, mit zunehmender Geschwindigkeit, wählen.

Wert:	Funktion:
00 ~ 12	Geschwindigkeitsstufe 0 ~ Geschwindigkeitsstufe 12

Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Fade

Drücken Sie die MODE-Taste um den Fade-Modus zu wählen Wenn das Display „**Fade**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Über die UP- oder DOWN-Taste können Sie die gewünschte Geschwindigkeit des Überblendungsprogramms einstellen. Sie können aus 13 Geschwindigkeitsstufen, mit zunehmender Geschwindigkeit, wählen.

Wert:	Funktion:
00 ~ 12	Geschwindigkeitsstufe 0 ~ Geschwindigkeitsstufe 12

Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Auto

Drücken Sie die MODE-Taste um das interne Programm aufzurufen Wenn das Display „**Auto**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Über die UP- oder DOWN-Taste können Sie die gewünschte Geschwindigkeit des Autoprogramms einstellen. Sie können aus 13 Geschwindigkeitsstufen, mit zunehmender Geschwindigkeit, wählen.

Wert:	Funktion:
00 ~ 12	Geschwindigkeitsstufe 0 ~ Geschwindigkeitsstufe 12

Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Master/Slave

Stellen Sie am Mastergerät den **Dimmer, Strobe, Fade** oder **Auto** Modus ein.

Stellen Sie an jedem Slavegerät dieselbe DMX Adresse ein "**001**".

Schärfeeinstellung (FOCUS)

Schritt 1: Lösen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes.

Schritt 2: Stellen Sie den Fokus durch Ziehen oder Schieben des Linsengehäuses ein.

Schritt 3: Ziehen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes wieder fest.

Zoomeinstellung (ZOOM)

Schritt 1: Lösen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes.

Schritt 2: Stellen Sie den Zoom durch Ziehen oder Schieben des Linsengehäuses ein.

Schritt 3: Ziehen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes wieder fest.

Bitte beachten: Bei der Schärf- oder Zoomeinstellung, bitte immer beide Seiten des Gerätes gleichzeitig einstellen. Bei einseitiger Einstellung könnte es zu Verkantungen in den Führungsrillen kommen.

DMX-MODUS

Über Ihren DMX-Controller können Sie die einzelnen Geräte individuell ansteuern.

Adressierung des Geräts

Die Startadresse ist der erste Kanal, auf den der LED PFE-100 RGBW Profile Spot auf Signale vom Controller reagiert.

Um die Startadresse einzustellen drücken Sie die MODE-Taste bis das Display „**DMX512**“ anzeigt. Drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Sie können nun die gewünschte Adresse über die UP- oder DOWN-Taste auswählen. Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Bitte vergewissern Sie sich, dass sich die Steuerkanäle nicht mit anderen Geräten überlappen, damit das Gerät korrekt und unabhängig von anderen Geräten in der DMX-Verbindung funktioniert. Werden mehrere Geräte auf eine Adresse definiert, arbeiten sie synchron.

Ansteuerung:

Nachdem Sie die Startadresse definiert haben, können Sie den LED PFE-100 RGBW Profile Spot über Ihren Controller ansteuern.

Bitte beachten Sie:

Schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät prüft, ob DMX-512 Daten empfangen werden oder nicht. Wenn Daten empfangen werden, leuchtet die LC Anzeige permanent. Werden keine Daten empfangen, blinkt die LC Anzeige.

Dies ist der Fall,

- wenn kein 3-poliges XLR-Kabel (DMX Signalkabel vom Controller) in die DMX-Eingangsbuchse des Gerätes gesteckt wurde.
- wenn der Controller ausgeschaltet oder defekt ist.
- das Kabel oder der Stecker defekt ist oder das Signalkabel nicht richtig eingesteckt ist.

DMX-Protokoll

Kanal 1 – Rot

Wert:	Funktion:
000 – 255	0 – 100 %

Kanal 2 – Grün

Wert:	Funktion:
000 – 255	0 – 100 %

Kanal 3 – Blau

Wert:	Funktion:
000 – 255	0 – 100 %

Kanal 4 – Weiß

Wert:	Funktion:
000 – 255	0 – 100 %

Kanal 5 – RGBW-Farbmischung: Siehe Macros-Tabelle am Ende Der Bedienungsanleitung

Wert:	Funktion:
000 – 255	RGBW-Farbmischung

Kanal 6 –Farbwechsel & Farbüberblendung

Wert:	Funktion:
000 – 009	Keine Funktion
010 – 134	Farbüberblendung mit zunehmender Geschwindigkeit
135 – 255	Farbwechsel mit zunehmender Geschwindigkeit

Kanal 7 –Strobe: Zunehmende Geschwindigkeit

Wert:	Funktion:
000 – 009	Keine Funktion
010 – 255	0 – 100 %

Kanal 8 – Dimmergeschwindigkeit (Sprungantwort)

Wert:	Funktion:
000 – 063	Dimmergeschwindigkeit 1
064 – 127	Dimmergeschwindigkeit 2
128 – 191	Dimmergeschwindigkeit 3
192 – 255	Dimmergeschwindigkeit 4

Kanal 9 – Dimmer: Zunehmende Helligkeit

Wert:	Funktion:
000 – 255	0 – 100 %

REINIGUNG UND WARTUNG

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden.

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden.

Dabei muss unter anderem auf folgende Punkte besonders geachtet werden:

- 1) Alle Schrauben, mit denen das Gerät oder Geräteteile montiert sind, müssen fest sitzen und dürfen nicht korrodiert sein.
- 2) An Gehäuse, Befestigungen und Montageort (Decke, Abhängung, Traverse) dürfen keine Verformungen sichtbar sein.
- 3) Die elektrischen Anschlussleitungen dürfen keinerlei Beschädigungen, Materialalterung (z.B. poröse Leitungen) oder Ablagerungen aufweisen. Weitere, auf den jeweiligen Einsatzort und die Nutzung abgestimmte Vorschriften werden vom sachkundigen Installateur beachtet und Sicherheitsmängel behoben.

**LEBENSGEFAHR!**

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

**ACHTUNG!**

Die Linse muss gewechselt werden, wenn diese sichtbar beschädigt ist, so dass ihre Wirksamkeit beeinträchtigt ist, z. B. durch Sprünge oder tiefe Kratzer!

Die Objektivlinse sollte wöchentlich gereinigt werden, da sich sehr schnell Nebelfluidrückstände absetzen, die die Leuchtkraft des Gerätes erheblich reduzieren.

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den autorisierten Fachhandel ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	110 W
Anzahl der DMX-Kanäle:	9
DMX-512-Anschluss:	3-pol. XLR
Maximale Umgebungstemperatur T_a :	45° C
Max. Leuchtentemperatur im Beharrungszustand T_c :	60° C
Mindestabstand zu entflammenden Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,3 m
LED-Typ:	100-W-QCL COB
Anzahl der LEDs:	1
Abstrahlwinkel :	14° - 41°
Maße (LxBxH):	615 x 280 x 420 mm
Gewicht:	10 kg

Zubehör:	Best. Nr.:
Iris for LED PFE-100/120	40001983
Gobohalter für LED PFE-100/120	40001984
Filterrahmen für LED PFE-100/120	40001985
TPC-10 Klammer, silber	59006856
Sicherungsseil AG-15 4x1000mm bis 15kg	58010364
DMX Kabel XLR 3pol 3m schwarz Neutrik	30227810
DMX Kabel XLR 3pol 3m schwarz	3022785H
PowerCon Verbindungskabel 3x1,5 1,5m	3023503L

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
28.01.2016 ©

MACROS

DMX	R	G	B	W
0	252	0	0	0
1	248	4	0	1
2	244	8	0	2
3	240	12	0	3
4	236	16	0	4
5	232	20	0	5
6	228	24	0	6
7	224	28	0	7
8	220	32	0	8
9	216	36	0	9
10	212	40	0	10
11	208	44	0	11
12	204	48	0	12
13	200	52	0	13
14	196	56	0	14
15	192	60	0	15
16	188	64	0	16
17	184	68	0	17
18	180	72	0	18
19	176	76	0	19
20	172	80	0	20
21	168	84	0	21
22	164	88	0	22
23	160	92	0	23
24	156	96	0	24
25	152	100	0	25
26	148	104	0	26
27	144	108	0	27
28	140	112	0	28
29	136	116	0	29
30	132	120	0	30
31	128	124	0	31
32	124	128	0	32
33	120	132	0	33
34	116	136	0	34
35	112	140	0	35
36	108	144	0	36
37	104	148	0	37
38	100	152	0	38
39	96	156	0	39
40	92	160	0	40
41	88	164	0	41
42	84	168	0	42
43	80	172	0	43
44	76	176	0	44

45	72	180	0	45
46	68	184	0	46
47	64	188	0	47
48	60	192	0	48
49	56	196	0	49
50	52	200	0	50
51	48	204	0	51
52	44	208	0	52
53	40	212	0	53
54	36	216	0	54
55	32	220	0	55
56	28	224	0	56
57	24	228	0	57
58	20	232	0	58
59	16	236	0	59
60	12	240	0	60
61	8	244	0	61
62	4	248	0	62
63	0	252	0	63
64	0	252	0	64
65	0	248	2	65
66	0	244	4	66
67	0	240	6	67
68	0	236	8	68
69	0	232	10	69
70	0	228	12	70
71	0	224	14	71
72	0	220	16	72
73	0	216	18	73
74	0	212	20	74
75	0	208	22	75
76	0	204	24	76
77	0	200	26	77
78	0	196	28	78
79	0	192	30	79
80	0	188	32	80
81	0	184	34	81
82	0	180	36	82
83	0	176	38	83
84	0	172	40	84
85	0	168	42	85
86	0	164	44	86
87	0	160	46	87
88	0	156	48	88
89	0	152	50	89
90	0	148	52	90
91	0	144	54	91
92	0	140	56	92
93	0	136	58	93

94	0	132	60	94
95	0	128	62	95
96	0	124	64	96
97	0	120	66	97
98	0	116	68	98
99	0	112	70	99
100	0	108	72	100
101	0	104	74	101
102	0	100	76	102
103	0	96	78	103
104	0	92	80	104
105	0	88	82	105
106	0	84	84	106
107	0	80	86	107
108	0	76	88	108
109	0	72	90	109
110	0	68	92	110
111	0	64	94	111
112	0	60	96	112
113	0	56	98	113
114	0	52	100	114
115	0	48	102	115
116	0	44	104	116
117	0	40	106	117
118	0	36	108	118
119	0	32	110	119
120	0	28	112	120
121	0	24	114	121
122	0	20	116	122
123	0	16	118	123
124	0	12	120	124
125	0	8	122	125
126	0	4	124	126
127	0	0	126	127
128	0	0	128	127
129	4	0	130	126
130	8	0	132	125
131	12	0	134	124
132	16	0	136	123
133	20	0	138	122
134	24	0	140	121
135	28	0	142	120
136	32	0	144	119
137	36	0	146	118
138	40	0	148	117
139	44	0	150	116
140	48	0	152	115
141	52	0	154	114
142	56	0	156	113

143	60	0	158	112
144	64	0	160	111
145	68	0	162	110
146	72	0	164	109
147	76	0	166	108
148	80	0	168	107
149	84	0	170	106
150	88	0	172	105
151	92	0	174	104
152	96	0	176	103
153	100	0	178	102
154	104	0	180	101
155	108	0	182	100
156	112	0	184	99
157	116	0	186	98
158	120	0	188	97
159	124	0	190	96
160	128	0	192	95
161	132	0	194	94
162	136	0	196	93
163	140	0	198	92
164	144	0	200	91
165	148	0	202	90
166	152	0	204	89
167	156	0	206	88
168	160	0	208	87
169	164	0	210	86
170	168	0	212	85
171	172	0	214	84
172	176	0	216	83
173	180	0	218	82
174	184	0	220	81
175	188	0	222	80
176	192	0	224	79
177	196	0	226	78
178	200	0	228	77
179	204	0	230	76
180	208	0	232	75
181	212	0	234	74
182	216	0	236	73
183	220	0	238	72
184	224	0	240	71
185	228	0	242	70
186	232	0	244	69
187	236	0	246	68
188	240	0	248	67
189	244	0	250	66
190	248	0	252	65
191	252	0	254	64

192	255	0	255	63
193	255	4	255	62
194	255	8	255	61
195	255	12	255	60
196	255	16	255	59
197	255	20	255	58
198	255	24	255	57
199	255	28	255	56
200	255	32	255	55
201	255	36	255	54
202	255	40	255	53
203	255	44	255	52
204	255	48	255	51
205	255	52	255	50
206	255	56	255	49
207	255	60	255	48
208	255	64	255	47
209	255	68	255	46
210	255	72	255	45
211	255	76	255	44
212	255	80	255	43
213	255	84	255	42
214	255	88	255	41
215	255	92	255	40
216	255	96	255	39
217	255	100	255	38
218	255	104	255	37
219	255	108	255	36
220	255	112	255	35
221	255	116	255	34
222	255	120	255	33
223	255	124	255	32
224	255	128	255	31
225	255	132	255	30
226	255	136	255	29
227	255	140	255	28
228	255	144	255	27
229	255	148	255	26
230	255	152	255	25
231	255	156	255	24
232	255	160	255	23
233	255	164	255	22
234	255	168	255	21
235	255	172	255	20
236	255	176	255	19
237	255	180	255	18
238	255	184	255	17
239	255	188	255	16
240	255	192	255	15

241	255	196	255	14
242	255	200	255	13
243	255	204	255	12
244	255	208	255	11
245	255	212	255	10
246	255	216	255	9
247	255	220	255	8
248	255	224	255	7
249	255	228	255	6
250	255	232	255	5
251	255	236	255	4
252	255	240	255	3
253	255	244	255	2
254	255	248	255	1
255	255	252	255	0