Grund- und Mischfarben von Norm-sRGB- und einem speziellem LED-Display						
		Normfarbwert-		Normfarbwerte		
Mischfarbe und		anteile				_
Bezeichnung		x	y	$\boldsymbol{X}$	$\boldsymbol{Y}$	Z
sRGB-Display: drei additive Grundfarben und Weiβ:						
$O = R_{\rm d}$	Orangerot	0,6400	0,3300	43,03	22,19	2,02
$L = G_{\rm d}$	Laubgrün	0,2900	0,6000	34,16	70,68	12,96
$V = B_{\rm d}$	Violettblau	0,1415	0,0482	17,82	7,13	93,87
W	Weiß	0,3127	0,3291	95,01	100,00	108,85
spezielles LED-Display: drei additive Grundfarben und Weiß:						
$\hat{O} = R_{\rm d}$	Orangerot	0,6400	0,3300	43,03+21%	22,19+21%	2,02+21%
$L = G_{\rm d}$	Laubgrün	0,2900	0,6000	34,16+21%	70,68+21%	12,96+21%
$V = B_{\rm d}$	Violettblau	0,1415	0,0482	17,82+21%	7,13+21%	93,87+21%
W	Weiß	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%
<b>Annahme:</b> Display mit 142+30 cd/m <sup>2</sup> (=+21% verglichen mit Bürostandard)						
rgb-Eingabendaten für Rot und keine interne Änderung $l^*$ : 1,0 0,0 0,0 = 1,0 0,0 0,0						
$rgb$ -Eingabedaten für D65 und interne 10%-Änderung $l^*$ : 1,0 1,0 1,0 -> 0,9 0,9 0,9						
<b>Ergebnis:</b> Die Büroleuchtdichte 142 cd/m <sup>2</sup> für 500 lux auf weißem Papier erzeugt.						
CIELAB Helligkeit $L^*$ und Buntheit $C^*_{ab}$ von Rot ist 10% höher für LED-Display.						

AG880-3N