

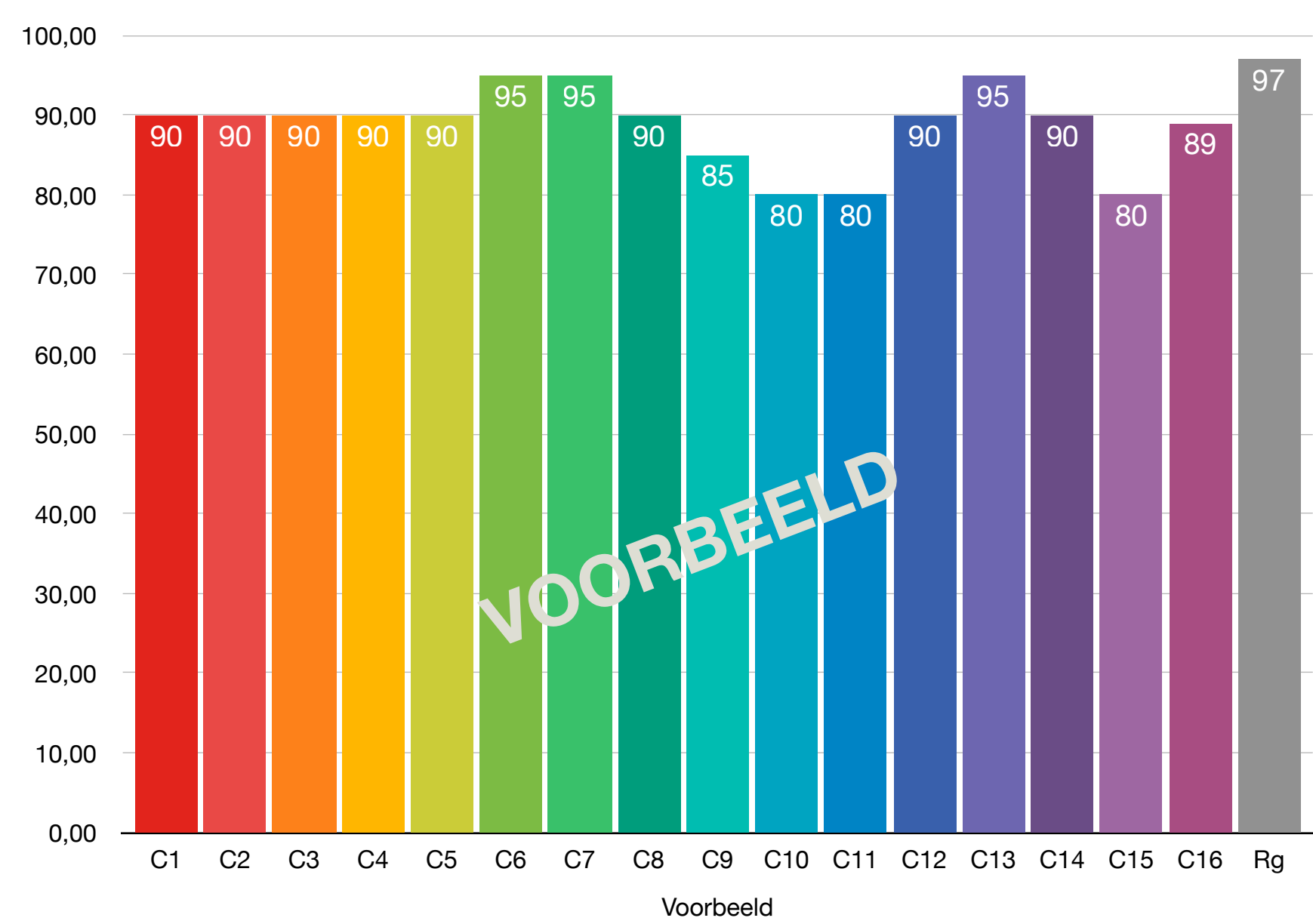
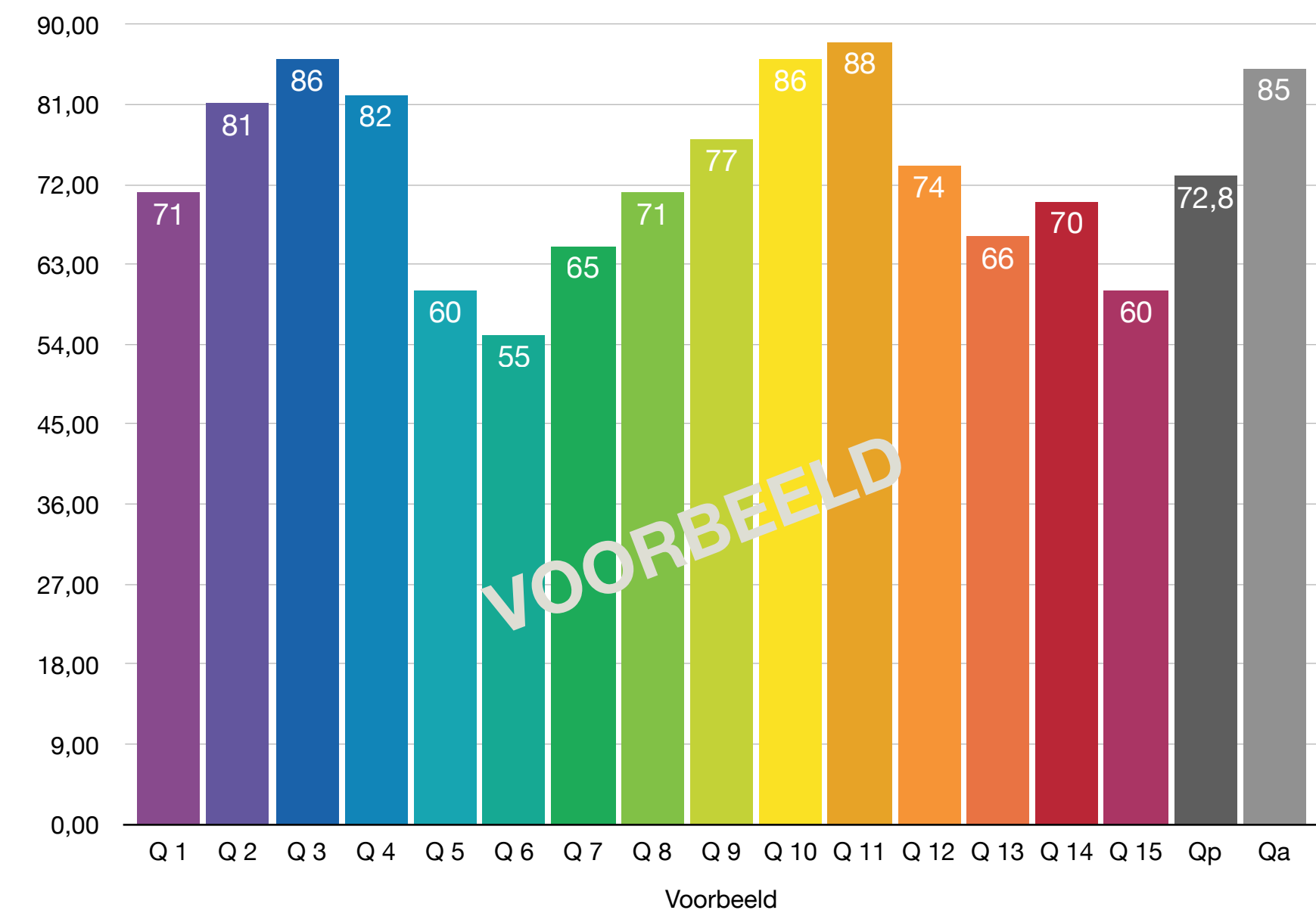
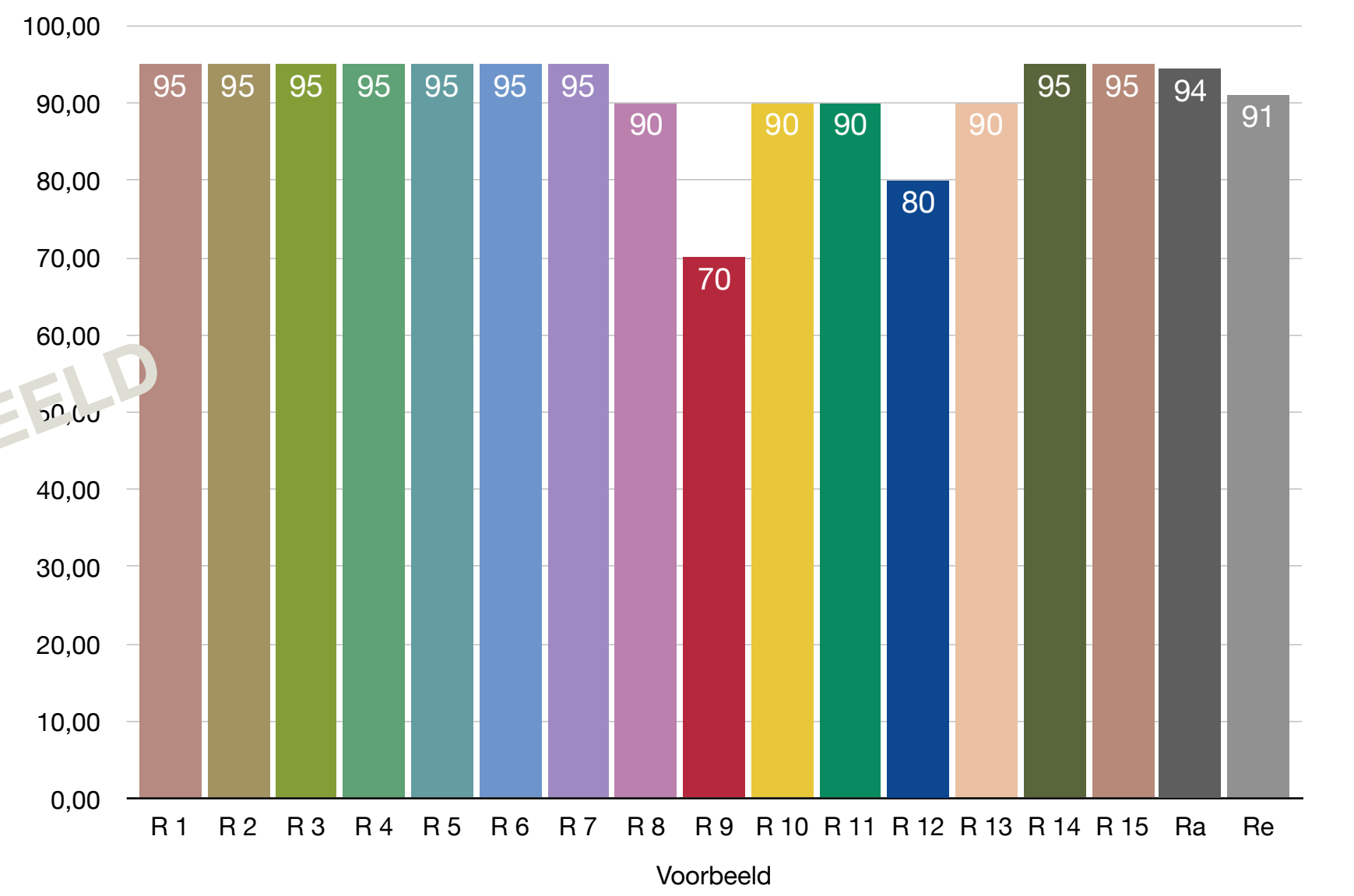
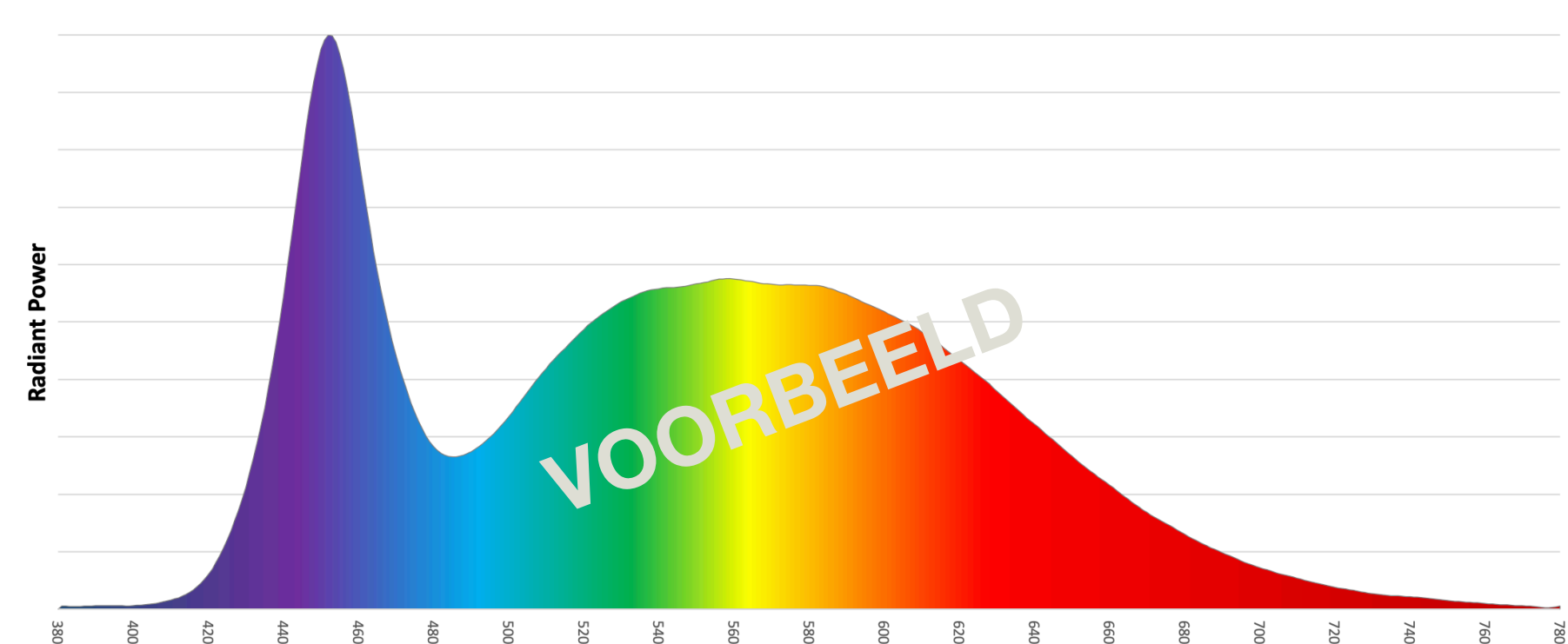
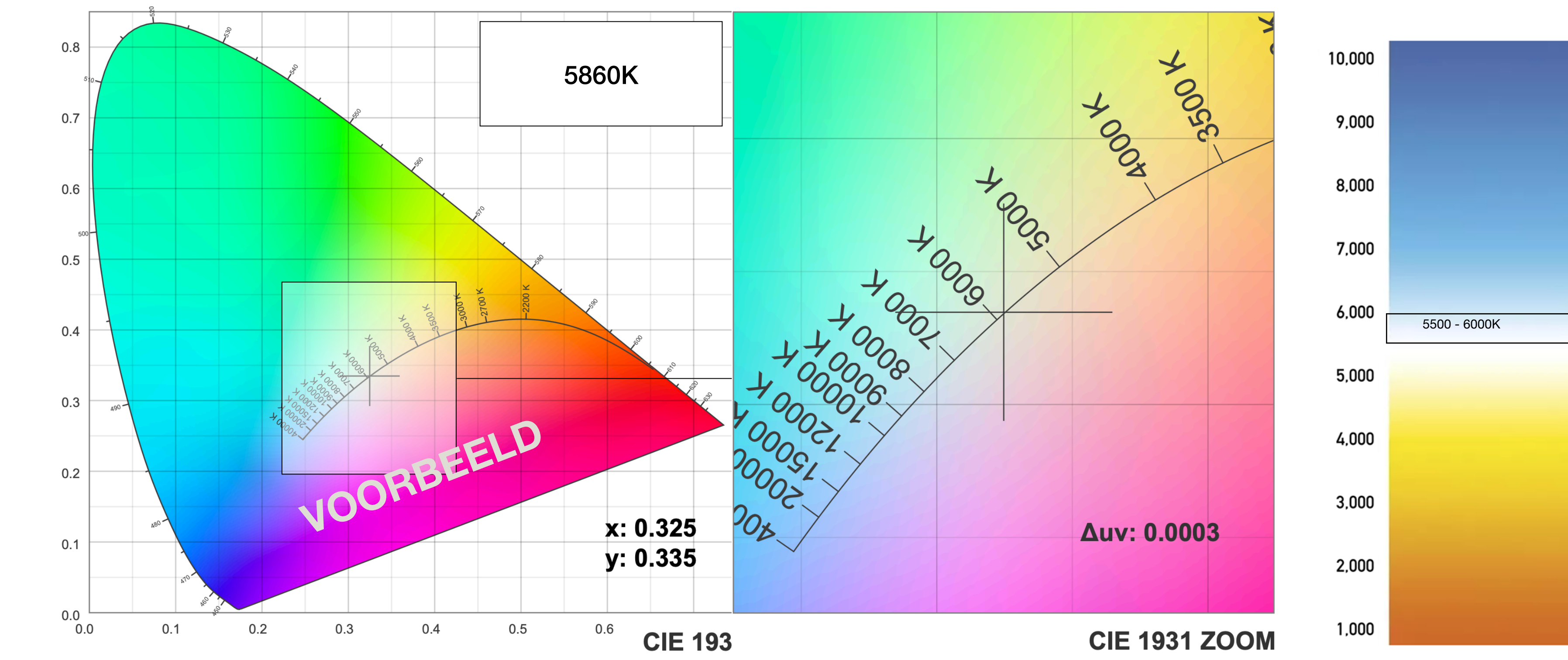
NATIONALE OPERA & BALLET

Bijlage E_Kleurbeoordelingsdocument / Voorbeeld rapport.

CRI R1-R8 + R9-R15				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Fresnel Wash 1000-1100W
R 1	95,00			
R 2	95,00			
R 3	95,00			
R 4	95,00			
R 5	95,00			
R 6	95,00			
R 7	95,00			
R 8	90,00			
R 9	70,00			
R 10	90,00			
R 11	90,00			
R 12	90,00			
R 13	90,00			
R 14	95,00			
R 15	95,00			
Ra	94,38			
Re	91,00			

CQS Q1-Q15				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Fresnel Wash 1000-1100W
Q 1	71,00			
Q 2	81,00			
Q 3	86,00			
Q 4	82,00			
Q 5	60,00			
Q 6	55,00			
Q 7	65,00			
Q 8	71,00			
Q 9	77,00			
Q 10	86,00			
Q 11	88,00			
Q 12	74,00			
Q 13	66,00			
Q 14	70,00			
Q 15	60,00			
Qp	72,80			
Qa	85,00			

TM30 C1-C16				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Fresnel Wash 1000-1100W
C1	90,00			
C2	90,00			
C3	90,00			
C4	90,00			
C5	90,00			
C6	95,00			
C7	95,00			
C8	90,00			
C9	85,00			
C10	80,00			
C11	80,00			
C12	90,00			
C13	95,00			
C14	90,00			
C15	80,00			
C16	89,00			
Rf	88,69			
Rg	97,00			



Profile 600 - 700W
Fixture lumen output: ≥ 15000 lm bij ≤ 30 dB
Levensduur lichtbron: > 20.000 h
Kleurtemperatuur: 5500 - 6000 Kelvin
Kleurweergave: CRI ≥ 88
Flacker vrij: Flicker free / 100 Hz ~ 3 kHz (camera mode)
Optisch zoombereik: 168R Linear $\geq 15^\circ - 50^\circ$
Dimmen: 168R Linear 0-100%

Meet condities:
Omgevingstemperatuur: $\leq 25^\circ$ celcius (+/- 5%)
AC Voeding: 230V/50Hz
Lichtbundel (zoom) 35° (+/- 5%)
(Indien anders, duidelijk vermelden met verstrekte meetgegevens)

Hue bin (Rf by hue)				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Fresnel Wash 1000-1100W
1	70,00			
2	82,00			
3	78,00			
4	83,00			
5	84,00			
6	85,00			
7	92,00			
8	86,00			
9	82,00			
10	70,00			
11	80,00			
12	90,00			
13	86,00			
14	84,00			
15	73,00			
16	85,00			

Hue bin (Chroma shift by hue)				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Fresnel Wash 1000-1100W
1	-11,00			
2	-7,00			
3	-4,00			
4	1,00			
5	2,50			
6	2,00			
7	-3,00			
8	-8,00			
9	-10,00			
10	-6,00			
11	1,00			
12	5,00			
13	9,00			
14	5,00			
15	8,00			
16	-5,00			

Rf / Rg				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Wash 1000-1100W
Rf	88,69			
Rg	97,00			

Quick view				
	Voorbeeld	A1 Profile 600-700W	A2 Profile 1000-1100W	A3 Fresnel Wash 1000-1100W
Ra	94,38			
Re	91,00			
Qp	72,80			
Qa	85,00			
Rf	88,69			
Rg	97,00			
</>	88,14			

