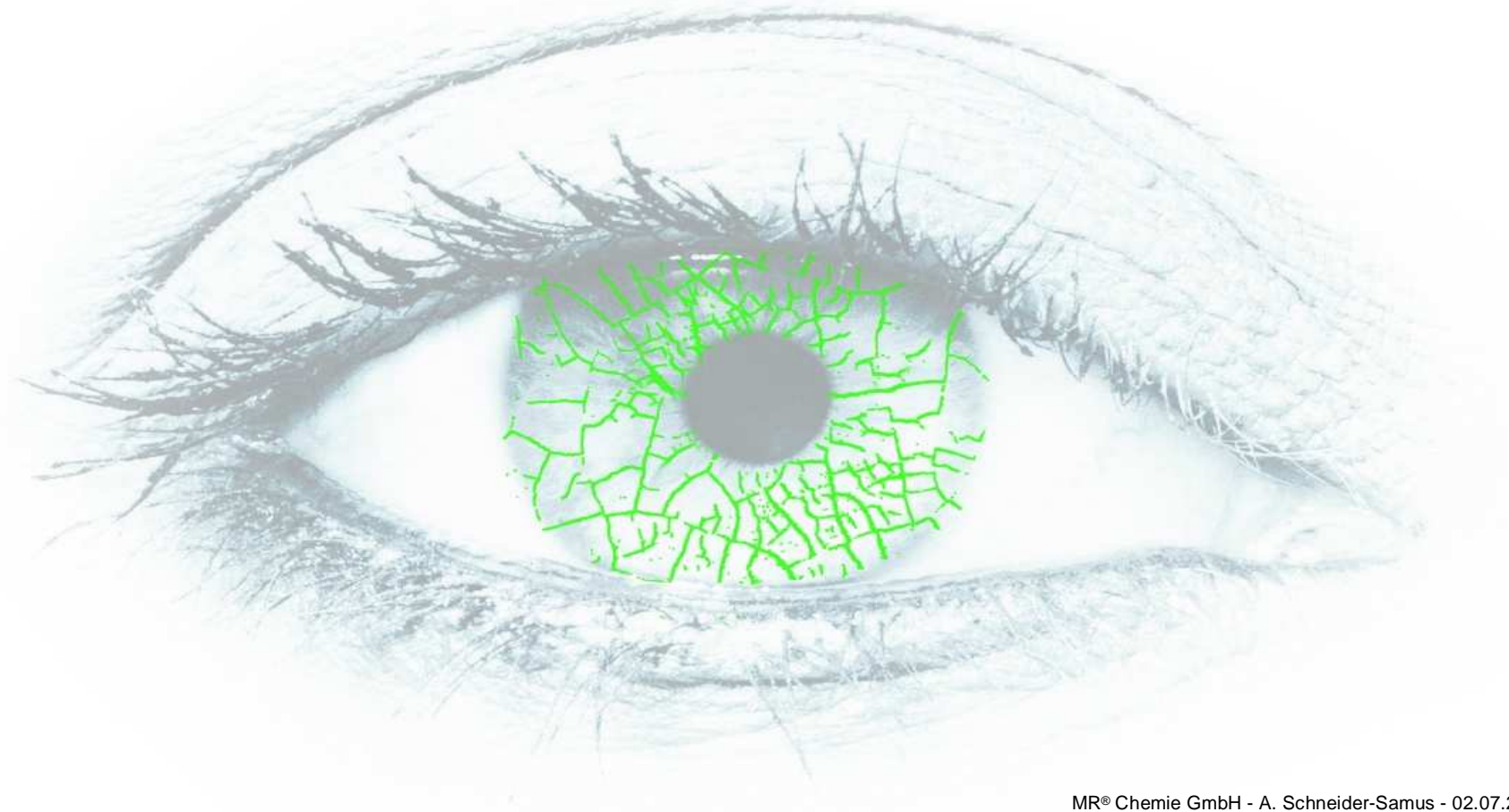
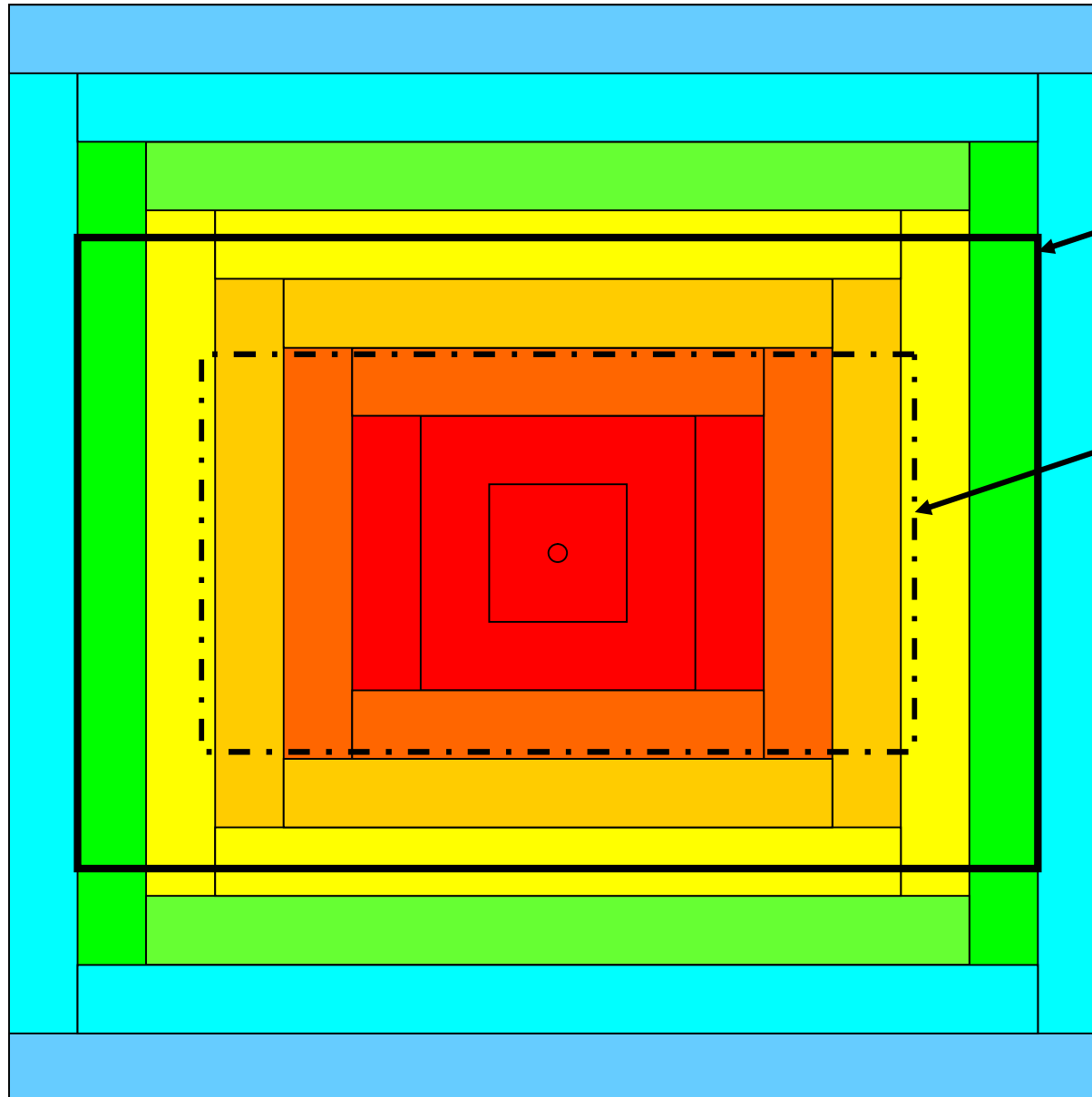


UVA-Vergleichsmessung der UV-Leuchten MR[®] 40 und UVL400



UVA-Messung MR[®] 40

Messung mit UVA / B Lux-Meter und J 221



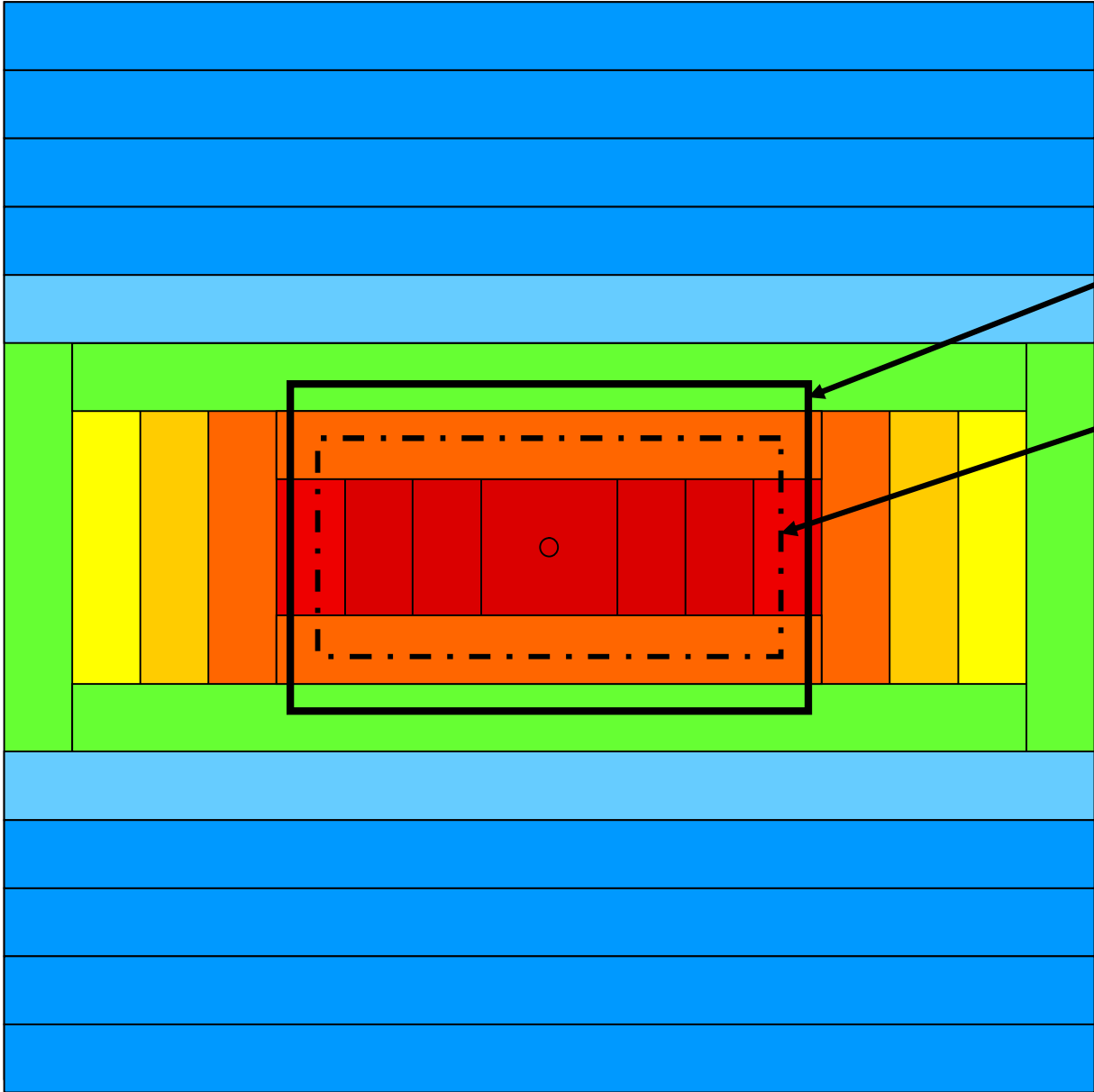
Lampengröße
MR[®] 40
Länge: 700 mm
Breite: 465 mm

Lichtfeld MR[®] 40
Länge: 515 mm
Breite: 292 mm

- 38 – 44 W/m²
- 35 – 38 W/m²
- 28 – 33 W/m²
- 24 – 28 W/m²
- 20 – 23 W/m²
- 15 – 18 W/m²
- 12 – 15 W/m²

UVA-Messung UVL400

Messung mit UVA / B Lux-Meter



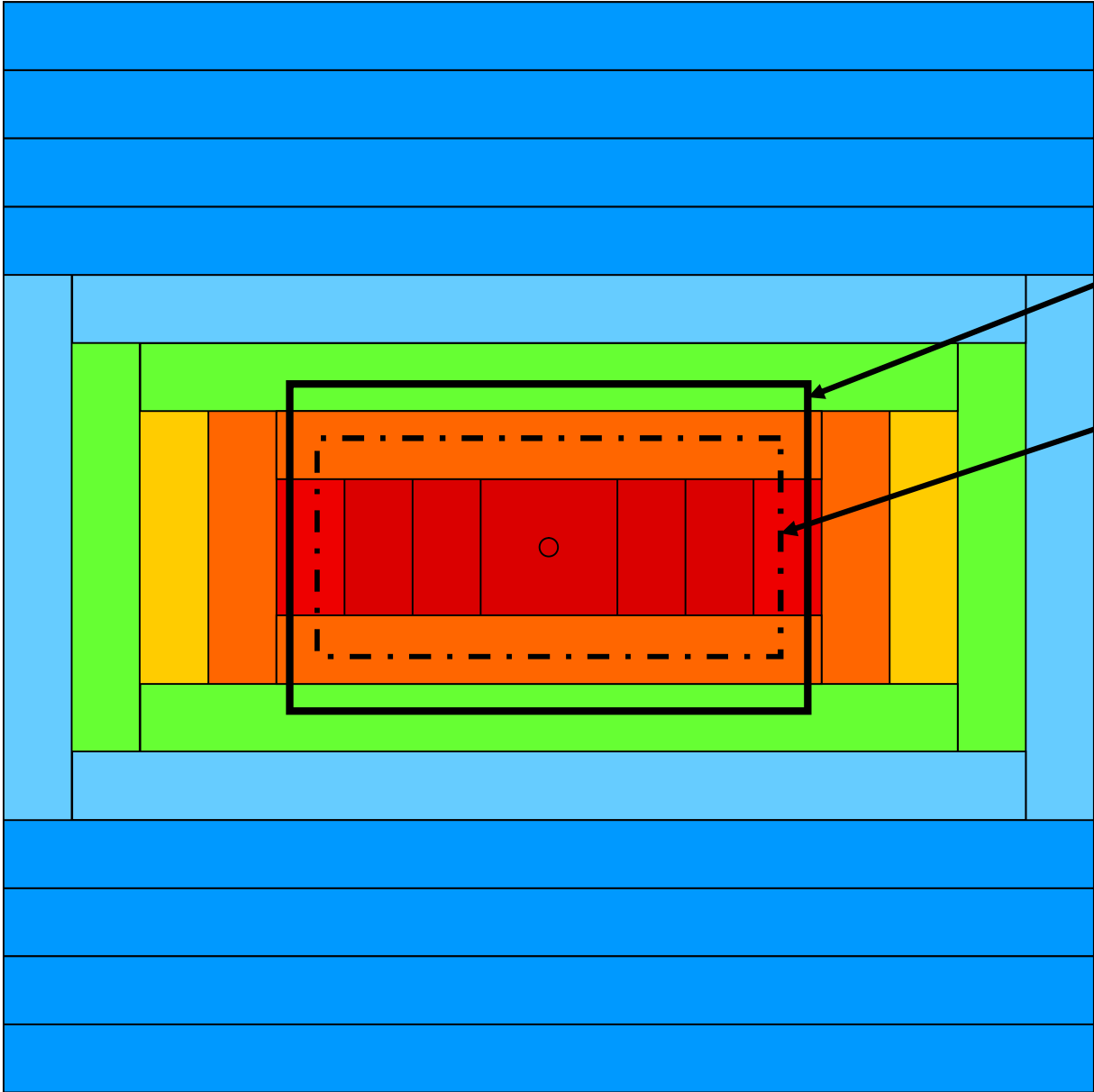
Lampengröße
UVL400
Länge: 380 mm
Breite: 245 mm

Lichtfeld UVL 400
Länge: 261 mm
Breite: 160 mm

- 70 – 75 W/m²
- 60 – 64 W/m²
- 54 – 57 W/m²
- 48 – 51 W/m²
- 41 – 45 W/m²
- 29 – 38 W/m²
- 10 – 18 W/m²
- 00 – 10 W/m²

UVA-Messung UVL400

Messung mit J 221

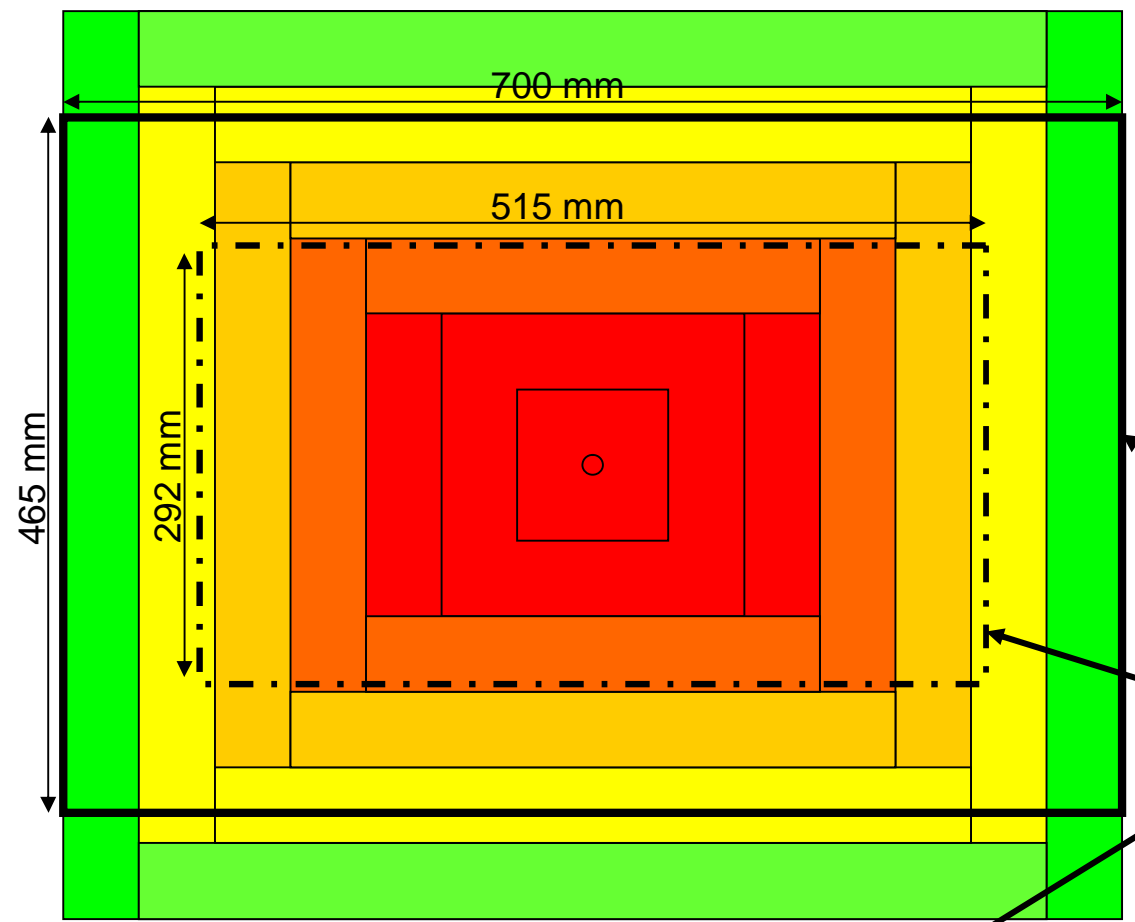


Lampengröße
UVL400
Länge: 380 mm
Breite: 245 mm

Lichtfeld UVL400
Länge: 261 mm
Breite: 160 mm

- 70 – 75 W/m²
- 60 – 64 W/m²
- 54 – 57 W/m²
- 48 – 51 W/m²
- 41 – 45 W/m²
- 29 – 38 W/m²
- 10 – 18 W/m²
- 00 – 10 W/m²

UVA-Messung MR[®] 40

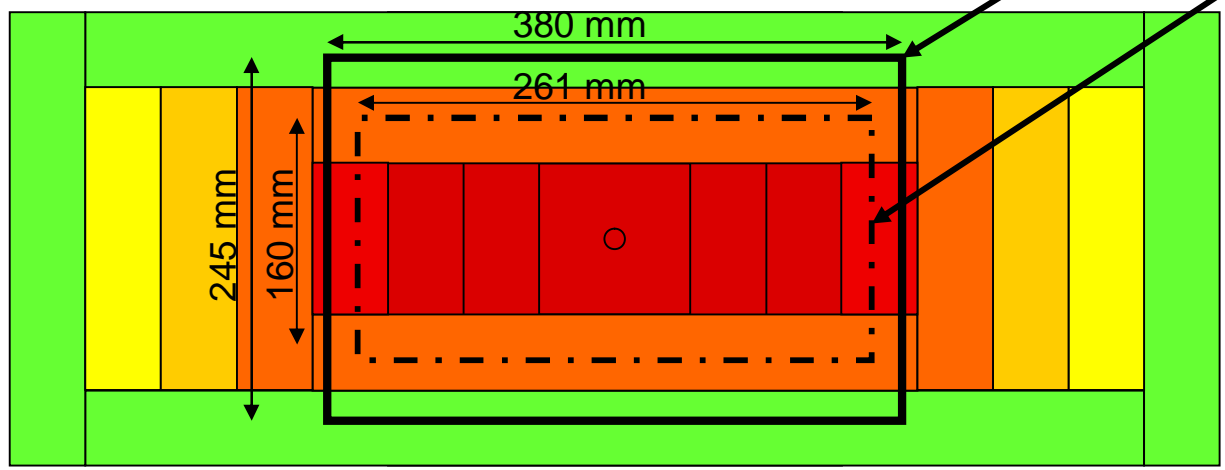


- 38 – 44 W/m²
- 20 – 23 W/m²

Leistungsabfall Lichtaustrittsfeld
max. 17 W/m²

Lampenabmessung
Lichtaustrittsfeld

UVA-Messung UVL400



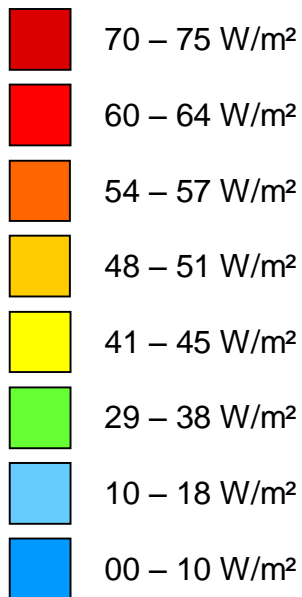
- 70 – 75 W/m²
- 29 – 38 W/m²

Leistungsabfall Lichtaustrittsfeld
Max. 26 W/m²

Farbskala MR® 40



Farbskala UVL400



Abstand Zentrum Längsrichtung [mm]	MR® 40 UVA/ B Lux // J221 [W / m ²]	UVL400 UVA/B Lux [W / m ²]	UVL400 J221 [W / m ²]
0	43 – 44	73 – 75	> 60
50	41 – 43	73 – 75	> 60
100	40 – 42	71 – 73	> 60
150	39 – 42	70 – 72	> 60
200	34 – 37	60 – 63	> 60
250	27 – 31	54 – 55	53 – 56
300	23 – 27	49 – 51	47 – 49
350	20 – 22	41 – 44	35 – 38
400	15 – 16	30 – 34	17 – 19
Abstand Zentrum Querrichtung [mm]	MR® 40 UVA/ B Lux // J221 [W / m ²]	UVL400 UVA/B Lux [W / m ²]	UVL400 J221 [W / m ²]
0	43 – 44	73 – 75	> 60
50	42 – 44	70 – 71	> 60
100	38 – 41	53 – 54	51 – 52
150	35 – 38	29 – 31	26 – 27
200	29 – 33	13 – 14	13 – 14
250	24 – 28	08 – 09	07 – 08
300	20 – 21	04 – 05	05 – 06
350	16 – 18	02 – 04	01 – 03
400	12 – 14	00 – 01	0