

Projekt-Nr.:	Projekt-Name:	Bearbeiter: <b>cw</b>	Datum: <b>22.10.2010</b>	
Projektbeschreibung:				

## ANORDNUNGSVERGLEICH

### Projektierungsdaten

Breite der Fahrbahn / m	4,50
Anzahl Fahrstreifen	1
Breite eines Fahrstreifens / m	4,50
Standard-Fahrbahnbelag	R3
Mittlerer Leuchtdichtekoeffizient Q <sub>0</sub>	0,08
Leuchtenanordnung	einreihig links
Berechnungsraster	DIN 5044 / CEN B / Rechtsverkehr

### Berechnungsergebnisse Leuchtdichte - Beobachter 1 (x = -60,00 m, y = 2,25 m)

Leuchte	Lampe	Lichtstrom/lm	V.faktor	Abst./m	Höhe/m	Überh./m	Neig./°	Lm/cd/m <sup>2</sup>	U <sub>0</sub>	U <sub>I</sub>	TI/%
2680 SNN/1C *	1CPO-TW 45W	4300	0.80	43.00	6.00	0.00	10.0	0,42	0,46	0,29	18,4
STELA Square NRN	LED 10W NW	1250	0.80	43.00	6.00	0.00	10.0	0,32	0,36	0,56	29,0
2570/2571 SNN *	1PL-L 55W	4800	0.80	43.00	6.00	0.00	10.0	0,34	0,23	0,21	8,5

### Berechnungsergebnisse Beleuchtungsstärke

Leuchte	Lampe	Lichtstrom/lm	V.faktor	Abst./m	Höhe/m	Überh./m	Neig./°	Em/lx	Ehmin/lx	Ehzmin/lx	Emin/Em
2680 SNN/1C *	1CPO-TW 45W	4300	0.80	43.00	6.00	0.00	10.0	4,8	0,7	0,1	0,15
STELA Square NRN	LED 10W NW	1250	0.80	43.00	6.00	0.00	10.0	2,0	0,8	0,3	0,41
2570/2571 SNN *	1PL-L 55W	4800	0.80	43.00	6.00	0.00	10.0	4,6	0,5	0,1	0,11

Bearbeiter: Christoph Walther