

Rotdorn-, Weißdorn-, Lilien- u. Ligusterweg - 01

Anlage : Lünen

Projektnummer : 00135466 - 01

Kunde : Stadtwerke Lünen - Thorsten Rötte

Bearbeiter : Torsten Erk

Datum : 13.07.2020

Projektbeschreibung:

Cuvia 40-AB2L-SLR1/3200-740 4G1 ET

Masthöhe 5,0m

Beleuchtungsklasse P5

Die nachfolgenden Werte basieren auf exakten Berechnungen an kalibrierten Lampen, Leuchten und deren Anordnung, wobei in der Praxis graduelle, nicht vermeidbare Abweichungen auftreten können. Für die angegebenen Daten werden sämtliche Gewährleistungsansprüche wegbedungen.

Der Haftungsausschluss gilt unabhängig des Rechtsgrundes für Schäden wie auch für Folgeschäden bei Anwendern und Dritten.

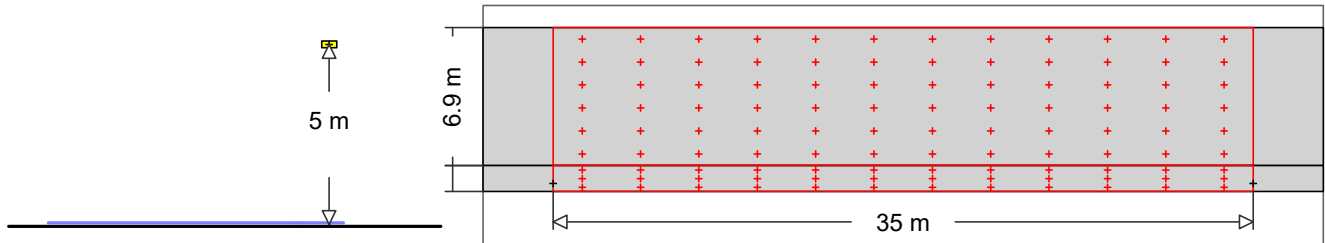
Inhaltsverzeichnis


Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
2 Rotdornweg	
2.2 Zusammenfassung, Rotdornweg	
2.2.1 Ergebnisübersicht, Rotdornweg	3
3 Weißdornweg	
3.2 Zusammenfassung, Weißdornweg	
3.2.1 Ergebnisübersicht, Weißdornweg	4
4 Lilienweg	
4.2 Zusammenfassung, Lilienweg	
4.2.1 Ergebnisübersicht, Lilienweg	5
5 Ligusterweg	
5.2 Zusammenfassung, Ligusterweg	
5.2.1 Ergebnisübersicht, Ligusterweg	6

2 Rotdornweg

2.2 Zusammenfassung, Rotdornweg

2.2.1 Ergebnisübersicht, Rotdornweg



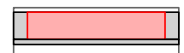
1		TRILUX	
		Bestell Nr.	: !
		Leuchtenname	: Cuvia 40-AB2L/3200-740 4G1S ET
		Bestückung	: 1 x 10.8 W / 1650 lm

MyLumRow

Leuchtenplatzierung	: Reihe rechts	Wartungsfaktor	: 0.89
Leuchtenabstand	: 35.00 m	Höhe (phot. Zentrum)	: 5.00 m
Leuchtenüberhang	: -0.90 m	Neigung	: 0.00 °
Abs. Position	: -0.90 m	Blendungsklasse	: D5
Leistungsaufnahme/km	: 309 W/km	Lichtstärkeklasse	: n/a

Straße

Breite	: 6.90 m	Fahrspuren	: 2
Fläche	: R3, q0=0.07	Oberfläche (nass)	: -none-, q0=0.1



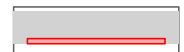
Beleuchtungsstärke

Berechnungsfeld: 35m x 6.9m (12 x 6 Punkte)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.08 lx	0.77 lx	0.25	0.06
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

Gehweg (Gehweg, rechts)

Breite	: 1.30 m	Abs. Position	: -0.00 m
Abstand zur Strasse	: 0.00 m		



Beleuchtungsstärke

Berechnungsfeld: 35m x 1.3m (12 x 3 Punkte)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.94 lx	0.69 lx	0.17	0.06
P6	>= 2.00 lx	>= 0.40 lx		

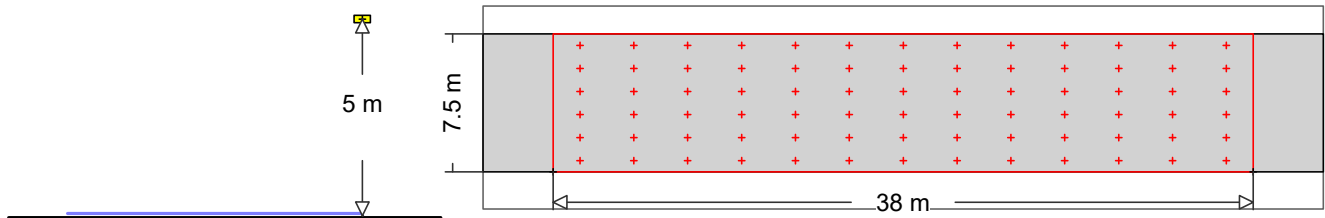
Objekt : Rotdorn-, Weißdorn-, Lilien- u. Ligusterweg - 01
 Anlage : Lünen
 Projektnummer : 00135466 - 01
 Datum : 13.07.2020




3 Weißdornweg

3.2 Zusammenfassung, Weißdornweg

3.2.1 Ergebnisübersicht, Weißdornweg



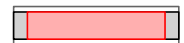
1  **TRILUX**
 Bestell Nr. : !
 Leuchtenname : Cuvia 40-AB2L/3200-740 4G1S ET
 Bestückung : 1 x 10.8 W / 1650 lm

MyLumRow

Leuchtenplatzierung	: Reihe rechts	Wartungsfaktor	: 0.89
Leuchtenabstand	: 38.00 m	Höhe (phot. Zentrum)	: 5.00 m
Leuchtenüberhang	: 0.00 m	Neigung	: 0.00 °
Abs. Position	: 0.00 m	Blendungsklasse	: D5
Leistungsaufnahme/km	: 284 W/km	Lichtstärkeklasse	: n/a

Straße

Breite	: 7.50 m	Fahrspuren	: 2
Fläche	: R3, q0=0.07	Oberfläche (nass)	: -none-, q0=0.1



Beleuchtungsstärke

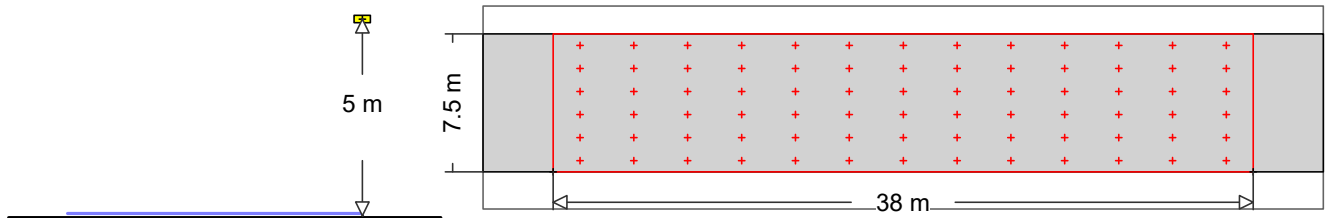
Berechnungsfeld: 38m x 7.5m (13 x 6 Punkte)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.73 lx	0.65 lx	0.17	0.04
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

4 Lilienweg

4.2 Zusammenfassung, Lilienweg

4.2.1 Ergebnisübersicht, Lilienweg



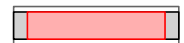
1		TRILUX Bestell Nr. : ! Leuchtenname : Cuvia 40-AB2L/3200-740 4G1S ET Bestückung : 1 x 10.8 W / 1650 lm
---	---	--

MyLumRow

Leuchtenplatzierung	: Reihe rechts	Wartungsfaktor	: 0.89
Leuchtenabstand	: 38.00 m	Höhe (phot. Zentrum)	: 5.00 m
Leuchtenüberhang	: 0.00 m	Neigung	: 0.00 °
Abs. Position	: 0.00 m	Blendungsklasse	: D5
Leistungsaufnahme/km	: 284 W/km	Lichtstärkeklasse	: n/a

Straße

Breite	: 7.50 m	Fahrspuren	: 2
Fläche	: R3, q0=0.07	Oberfläche (nass)	: -none-, q0=0.1



Beleuchtungsstärke

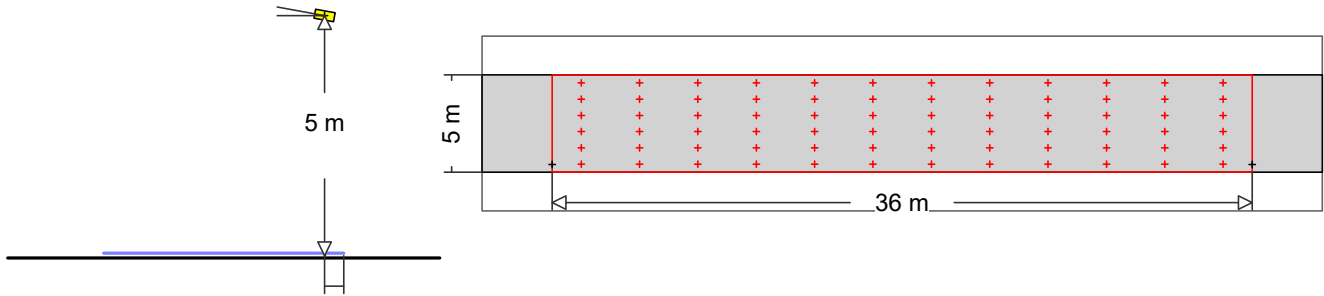
Berechnungsfeld: 38m x 7.5m (13 x 6 Punkte)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.73 lx	0.65 lx	0.17	0.04
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

5 Ligusterweg

5.2 Zusammenfassung, Ligusterweg

5.2.1 Ergebnisübersicht, Ligusterweg



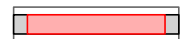
1		TRILUX Bestell Nr. : ! Leuchtenname : Cuvia 40-AB2L/3200-740 4G1S ET Bestückung : 1 x 10.8 W / 1650 lm
---	---	--

MyLumRow

Leuchtenplatzierung	: Reihe rechts	Wartungsfaktor	: 0.89
Leuchtenabstand	: 36.00 m	Höhe (phot. Zentrum)	: 5.00 m
Leuchtenüberhang	: 0.40 m	Neigung	: 10.00 °
Abs. Position	: 0.40 m	Blendungsklasse	: D3
Leistungsaufnahme/km	: 300 W/km	Lichtstärkeklasse	: n/a

Straße

Breite	: 5.00 m	Fahrspuren	: 2
Fläche	: R3, q0=0.07	Oberfläche (nass)	: -none-, q0=0.1



Beleuchtungsstärke

Berechnungsfeld: 36m x 5m (12 x 6 Punkte)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.09 lx	0.68 lx	0.17	0.06
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		