

Konya B.Şehir Bel. Yenidođan Parkı Aydınlatma Hesabı

Kurulum : GEWISS TÜRKiYE

Aşğıdaki değerler kalibrasyonu yapılmış lambalar, armatürler ve bunların yerleşimi üzerine yapılmış hesaplara dayanmaktadır, geręek durumda ufak farklar olabilir.Armatür dataları için garanti talebi hariç tutulmuştur.

Relux ve armatür üreticileri sonucu olan hasar ve kullanıcıya ve üçüncü şahıslara verilen zararlardan ötürü sorumluluk kabul etmemektedir.

Dizin

İlk Sayfa	1
Dizin	2
1 Armatür bilgisi	
1.1 1000, ROAD[5] - WIDE OPTIC (GWR5774)	
1.1.1 Bilgi sayfası	3
2 Road 1	
2.1 Tanımlama , Road 1	
2.1.1 Kat planı	4
2.2 Özet, Road 1	
2.2.1 Sonuçlara genel bakış, objectName	5
2.3 Hesaplama sonuçları,Road 1	
2.3.1 Tablo, Road (E yatay)	6
2.3.2 Tablo, Road (Parıltı)	7
2.3.3 Tablo, Road (Parıltı)	8
2.3.4 Temsili renkler, Road(E yatay)	9
2.3.5 Temsili renkler, Road(Parıltı)	10
2.3.6 Temsili renkler, Road(Parıltı)	11

1 Armatür bilgisi

1.1 1000, ROAD[5] - WIDE OPTIC (GWR5774)

1.1.1 Bilgi sayfası

Üretici: 1000

GWR5774 ROAD[5] - WIDE OPTIC

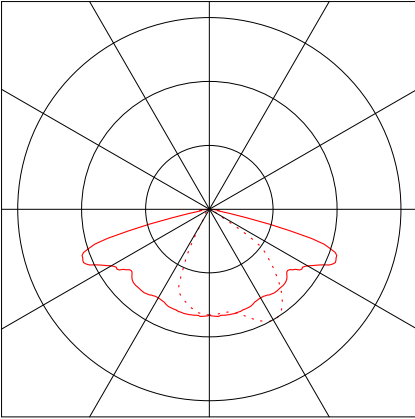
Armatür bilgisi

Armatürlerin etkinliği : 100%
Armatür etkisi : 98.9 lm/W
Sınıflandırma : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 46 79 98 100 100
Parlaklık : G*3 / D2
Güç : 106 W
Işık akısı : 10483 lm

Boyutlar : 225 mm x 195 mm x 1 mm

ile donatılmış

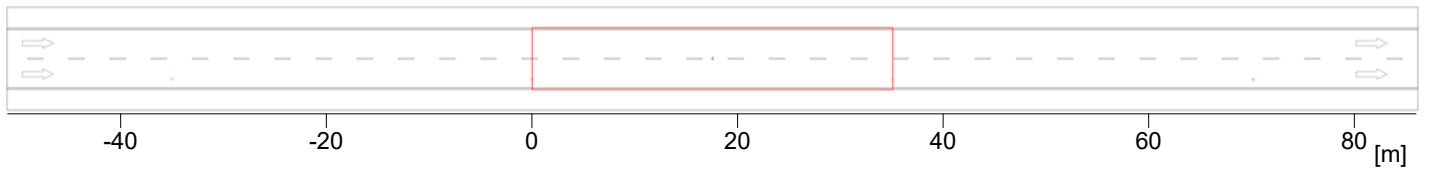
Sayı : 1
Gösterim : DS
Renk :
Işık akısı : 10483 lm



2 Road 1

2.1 Tanımlama , Road 1

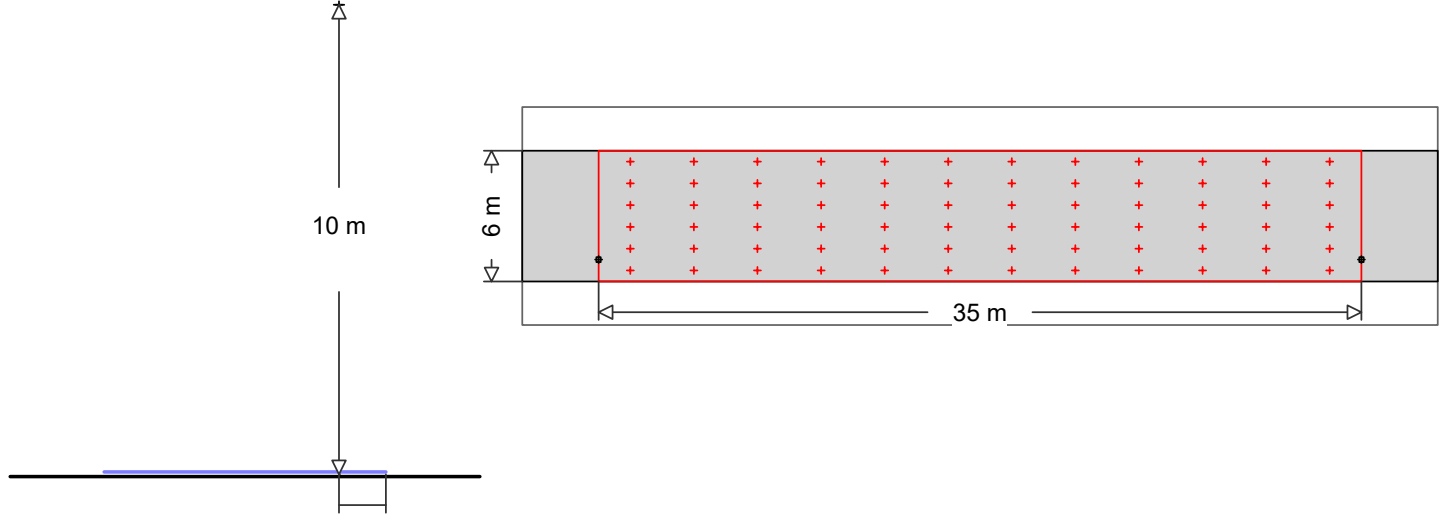
2.1.1 Kat planı



2 Road 1

2.2 Özet, Road 1

2.2.1 Sonuçlara genel bakış, objectName



1	1000	Sipariş No.	: GWR5774
		Armatür adı	: ROAD[5] - WIDE OPTIC
		Ekipman	: 1 x DS 106 W / 10483 lm

MyLumRow

Armatür yerleşimi	: Sağ sıra	Bakım faktörü	: 0.80
Armatür ara mesafesi	: 35.00 m	Yükseklik (fot. merkez)	: 10.00 m
Armatürler - uzatma	: 1.00 m	Eğim	: 0.00 °
Abs. position	: 1.00 m	Parlaklık sınıfı	: D2
Güç sarfiyatı/km	: 3029 W/km	Işık gücü sınıfı	: G*3

Road

Genişlik	: 6.00 m	Şerit	: 2
Yüzey	: R3, q0=0.07	Yüzey (ıslak)	: -none-, q0=1



Parıltı

Hesaplama alanı: 35m x 6m (12 x 6 Noktalar)

Gözlemci

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	1.19 cd/m ²	0.67	0.79	9	0.91
1:(y=1.50)	1.12 cd/m ²	0.64	0.81	9	0.78

Aydınlık

Hesaplama alanı: 35m x 6m (12 x 6 Noktalar)

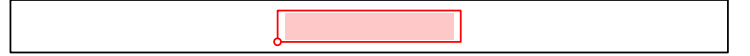
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
15.7 lx	7.07 lx	0.45	0.25

2 Road 1

2.3 Hesaplama sonuçları,Road 1

2.3.1 Tablo, Road (E yatay)

[m]	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54
5.50	25.7	21.4	15	11.2	11.4	10	10	11.4	11.2	15	21.4	25.7
4.50	26.3	21.3	14.9	11.7	11.1	9.8	9.8	11.1	11.7	14.9	21.3	26.3
3.50	26.5	21.1	15.3	12	10.3	9.5	9.5	10.3	12	15.3	21.1	26.5
2.50	27.2	21.4	16.1	11.9	9.6	8.9	8.9	9.6	11.9	16.1	21.4	27.2
1.50	[28.1]	22.3	16.1	11.7	8.9	8	8	8.9	11.7	16.1	22.3	[28.1]
0.50	28	22	15.7	10.6	7.9	(7.1)	(7.1)	7.9	10.6	15.7	22	28
	Aydınlik [lx]											



Referans düzlem yüksekliği	: 0.00 m
Ortalama aydınlık	Eav : 15.7 lx
Asgari aydınlık	Emin : 7.1 lx
Azami aydınlık	Emax : 28.1 lx
Düzlünlük Uo	min/average : 1 : 2.22 (0.45)
Düzlünlük Ud	min/max : 1 : 3.98 (0.25)

2.3 Hesaplama sonuçları, Road 1

2.3.2 Tablo, Road (Parıltı)

[m]	0.92	0.85	0.73	(0.72)	0.81	0.81	0.83	0.92	0.74	0.82	0.93	0.97
5.50	0.92	0.85	0.73	(0.72)	0.81	0.81	0.83	0.92	0.74	0.82	0.93	0.97
4.50	1.03	0.95	0.84	0.85	0.94	0.96	0.98	1.02	0.86	0.93	1.02	1.08
3.50	1.17	1.12	1.05	1.06	1.1	1.11	1.13	1.09	0.99	1.04	1.1	1.17
2.50	1.33	1.3	1.28	1.29	1.32	1.28	1.25	1.18	1.18	1.21	1.23	1.33
1.50	[1.48]	1.47	1.43	1.41	1.39	1.32	1.26	1.2	1.27	1.29	1.35	1.44
0.50	1.36	1.32	1.28	1.24	1.22	1.16	1.09	1.06	1.13	1.22	1.27	1.35
	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54



Gözlemci konumu 1 : x = -60, y = 1.5, z = 1.5 (dx = 61.46)
Ortalama parıltı Lav : 1.12 cd/m²
Asgari parıltı Lmin : 0.72 cd/m²
Genel düzgünlük Uo Lmin/Lm : 0.64
Boyuna düzgünlük Ul Lmin\Llmax : 0.81
Eşik artışı TI : 9 %

Düzgünlük Uo min/average : 1 : 1.55 (0.64)
Düzgünlük Ud min/max : 1 : 2.05 (0.49)

2.3 Hesaplama sonuçları,Road 1

2.3.3 Tablo, Road (Parıltı)

[m]	1.01	0.96	0.83	0.83	0.91	0.92	0.93	1	(0.79)	0.88	0.99	1.04
5.50	1.18	1.13	1.02	1.02	1.09	1.09	1.09	1.11	0.93	0.99	1.1	1.16
4.50	1.39	1.37	1.3	1.31	1.33	1.28	1.25	1.2	1.1	1.14	1.22	1.31
3.50	[1.54]	1.53	1.5	1.49	1.49	1.42	1.36	1.28	1.26	1.29	1.33	1.45
2.50	1.42	1.42	1.4	1.39	1.39	1.32	1.26	1.19	1.25	1.27	1.33	1.43
1.50	1.16	1.11	1.08	1.07	1.08	1.06	1.02	1.01	1.07	1.15	1.19	1.24
0.50	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54

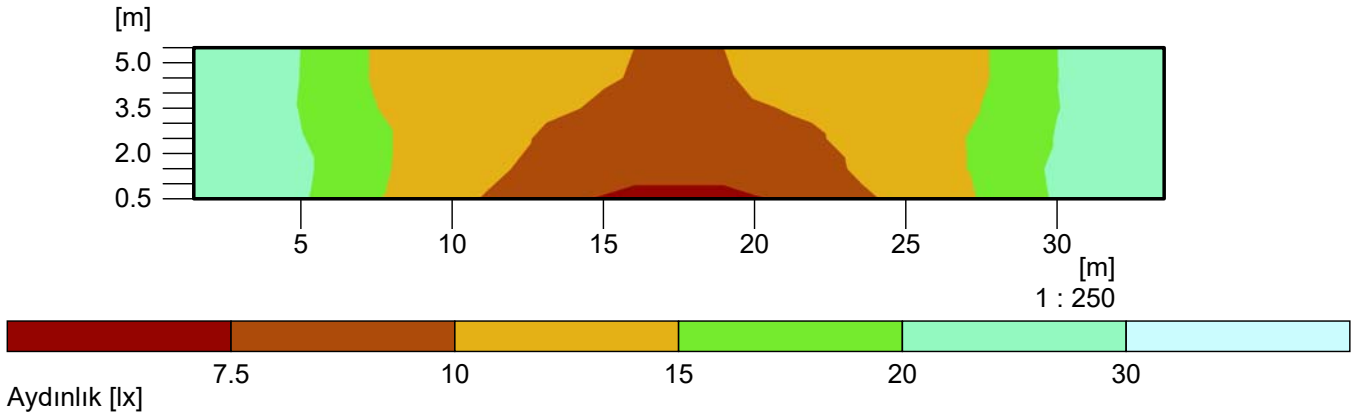


Gözlemci konumu 2 : x = -60, y = 4.5, z = 1.5 (dx = 61.46)
Ortalama parıltı Lav : 1.19 cd/m²
Asgari parıltı Lmin : 0.79 cd/m²
Genel düzgünlük Uo Lmin/Lm : 0.67
Boyuna düzgünlük Ul Lmin\Llmax : 0.79
Eşik artışı TI : 9 %

Düzgünlük Uo min/average : 1 : 1.5 (0.67)
Düzgünlük Ud min/max : 1 : 1.94 (0.51)

2.3 Hesaplama sonuçları,Road 1

2.3.4 Temsili renkler, Road(E yatay)



Referans düzlem yüksekliği

: 0.00 m

Ortalama aydınlık

Eav : 15.7 lx

Asgari aydınlık

Emin : 7.1 lx

Azami aydınlık

Emax : 28.1 lx

Düzensüzlük Uo

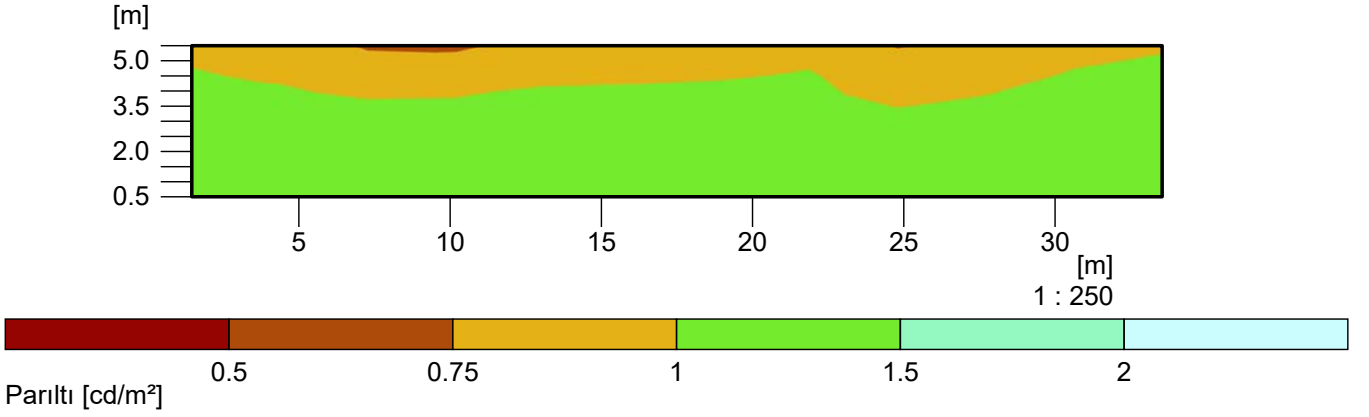
min/average : 1 : 2.22 (0.45)

Düzensüzlük Ud

min/max : 1 : 3.98 (0.25)

2.3 Hesaplama sonuçları,Road 1

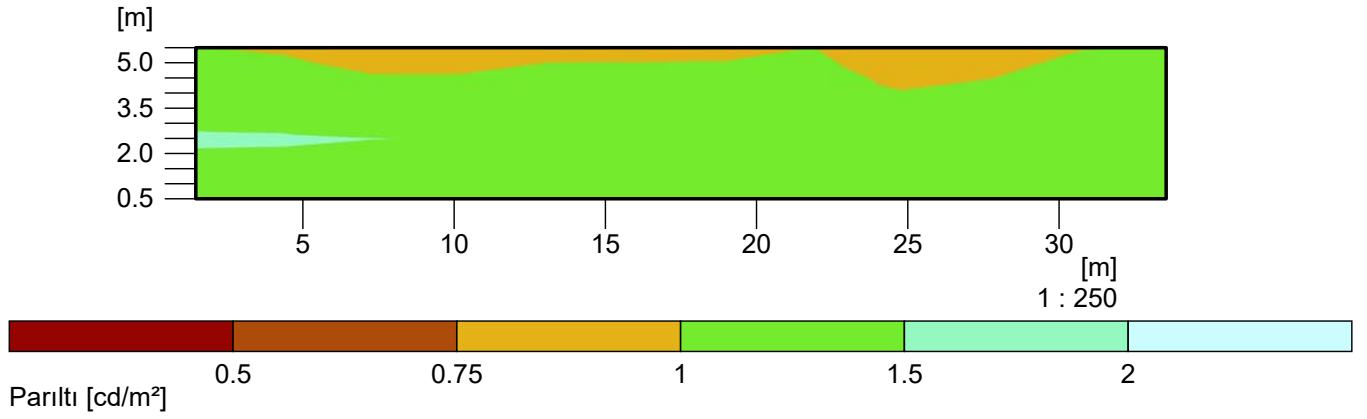
2.3.5 Temsili renkler, Road(Parıltı)



Gözlemci konumu 1	: x = -60, y = 1.5, z = 1.5 (dx = 61.46)
Ortalama parıltı	Lav : 1.12 cd/m ²
Asgari parıltı	Lmin : 0.72 cd/m ²
Genel düzgünlük Uo	Lmin/Lm : 0.64
Boyuna düzgünlük Ui	Llmin\Llmax : 0.81
Eşik artışı	TI : 9 %
Düzgünlük Uo	min/average : 1 : 1.55 (0.64)
Düzgünlük Ud	min/max : 1 : 2.05 (0.49)

2.3 Hesaplama sonuçları,Road 1

2.3.6 Temsili renkler, Road(Parıltı)



Gözlemci konumu 2	: x = -60, y = 4.5, z = 1.5 (dx = 61.46)
Ortalama parıltı	Lav : 1.19 cd/m ²
Asgari parıltı	Lmin : 0.79 cd/m ²
Genel düzgünlük Uo	Lmin/Lm : 0.67
Boyuna düzgünlük Ui	Llmin\Llmax : 0.79
Eşik artışı	Tl : 9 %
Düzgünlük Uo	min/average : 1 : 1.5 (0.67)
Düzgünlük Ud	min/max : 1 : 1.94 (0.51)