

Gallerie Napoli Est

1 Dati punti luce

1.1 Disano, 3260 Modoled - POWERLED (3260 12 led)

1.1.1 Pagina dati

Marca: Disano

3260 12 led 3260 Modoled - POWERLED

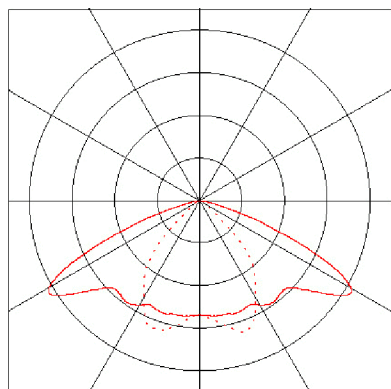
Dati punti luce

Rendimento punto luce : 100%
Rendimento punto luce :
Classificazione : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 46 80 99 100 100
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)
C0 / C90 : 33.7 / 25.0
Reattore/Alimentatore :
Lunghezza : 405 mm
Larghezza : 405 mm
Altezza : 88 mm

Sorgenti:

Quantità : 1
Nome :

Temp. Di Colore : 4000
Flusso luminoso : 9461 lm
Resa cromatica : 70



3 ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.1 Descrizione, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.1.1 Dati punti luce/Elementi dell' interno

Dati prodotti:

Tipo Num. Marca

3	24	Disano	
		Codice	: 3260 12 led
		Nome punto luce	: 3260 Modoled - POWERLED
		Sorgenti	: 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

Nr.	Centro			Angolo di rotazione			Coordinate destinazione		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Disano 3260 Modoled - POWERLED 3260 12 led									
1.1	14.00	3.93	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	3.93	0.00
1.2	14.00	11.38	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	11.38	0.00
1.3	14.00	18.83	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	18.83	0.00
1.4	14.00	26.28	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	26.28	0.00
1.5	14.00	33.72	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	33.72	0.00
1.6	14.00	41.17	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	41.17	0.00
1.7	14.00	48.62	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	48.62	0.00
1.8	14.00	56.07	5.46	180.00	0.00	0.00	14.00	56.07	0.00
2.1	4.50	3.93	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	3.93	0.00
2.2	4.50	11.38	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	11.38	0.00
2.3	4.50	18.83	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	18.83	0.00
2.4	4.50	26.28	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	26.28	0.00
2.5	4.50	33.72	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	33.72	0.00
2.6	4.50	41.17	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	41.17	0.00
2.7	4.50	48.62	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	48.62	0.00
2.8	4.50	56.07	5.46	180.00	0.00	0.00	4.50	56.07	0.00
3.1	23.00	3.93	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	3.93	0.00
3.2	23.00	11.38	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	11.38	0.00
3.3	23.00	18.83	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	18.83	0.00
3.4	23.00	26.28	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	26.28	0.00
3.5	23.00	33.72	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	33.72	0.00
3.6	23.00	41.17	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	41.17	0.00
3.7	23.00	48.62	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	48.62	0.00
3.8	23.00	56.07	5.46	180.00	0.00	0.00	23.00	56.07	0.00

Elementi di creazione

Superficie di misurazione virtuale

Nr.				Angolo di rotazione				
	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Lungh.	Largh.	Asse Z	Asse L	Asse Q
Sup. ut. 1.1	0.00	0.00	0.00	27.00	60.00	0.00	0.00	0.00
Veicolare								
M 1	9.50	1.00	0.00	9.00	57.00	0.00	0.00	0.00
Pedonale								
M 2	1.50	1.00	0.00	6.00	57.00	0.00	0.00	0.00

3 ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.1 Descrizione, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

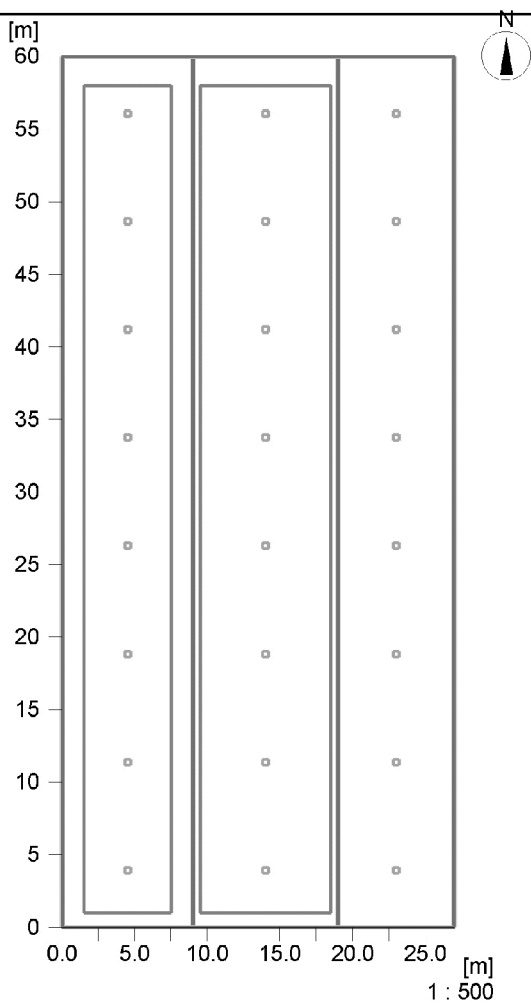
3.1.1 Dati punti luce/Elementi dell' interno

Altro

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Lungh.	Largh.	Angolo di rotazione		
						Asse Z	Asse L	Asse Q
Pa 1.1	0.00	0.00	5.50	27.00	60.00	0.00	0.00	0.00
Dv 1.1	0.00	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00
Dv 1.2	9.00	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00
Dv 1.3	19.00	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00
Dv 1.4	27.00	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00

3.1 Descrizione, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

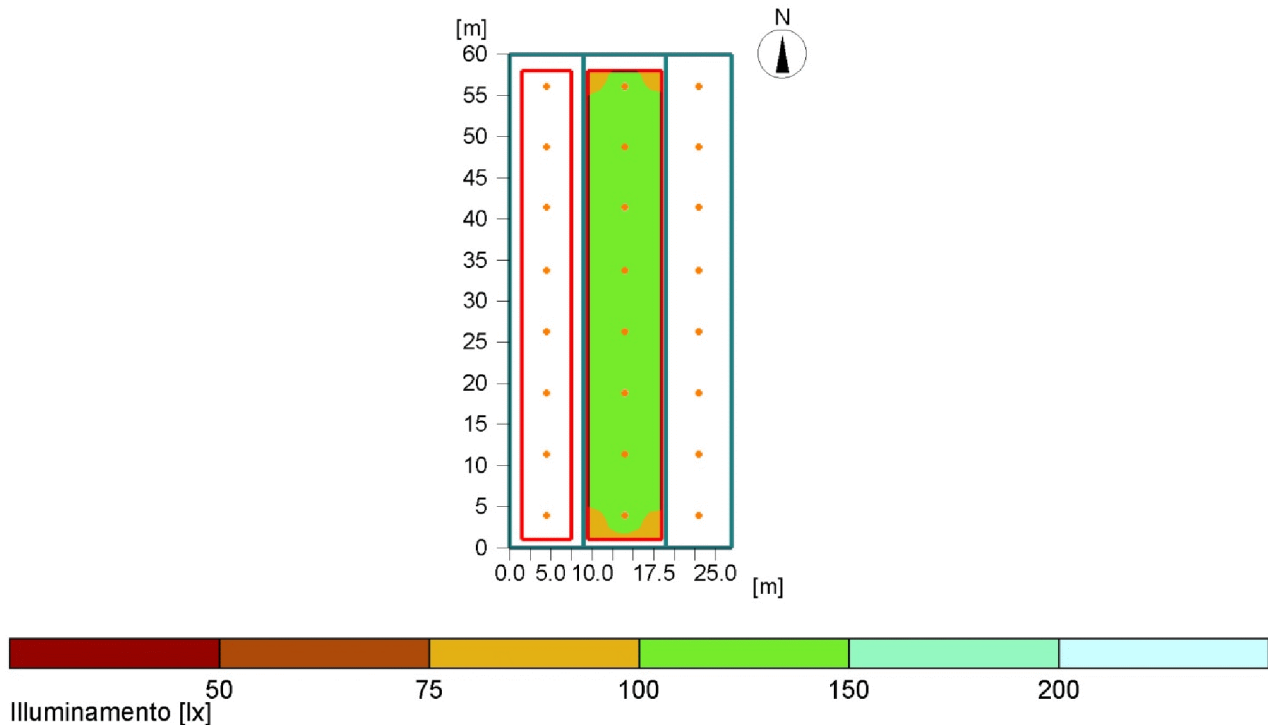
3.1.2 Pianta



3 ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.2 Riepilogo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.2.1 Panoramica risultato, Veicolare



Generale

Algoritmo di calcolo utilizzato:	Percentuale indiretta media
Altezza area di valutazione	0.00 m
Altezza del punto luce [m]:	5.46 m
Fattore di manut.	0.80
Flusso luminoso totale di tutte le lampade	227064 lm
Potenza totale	0 W
Potenza totale per superficie (1620.00 m²)	0.00 W/m²

Illuminamento

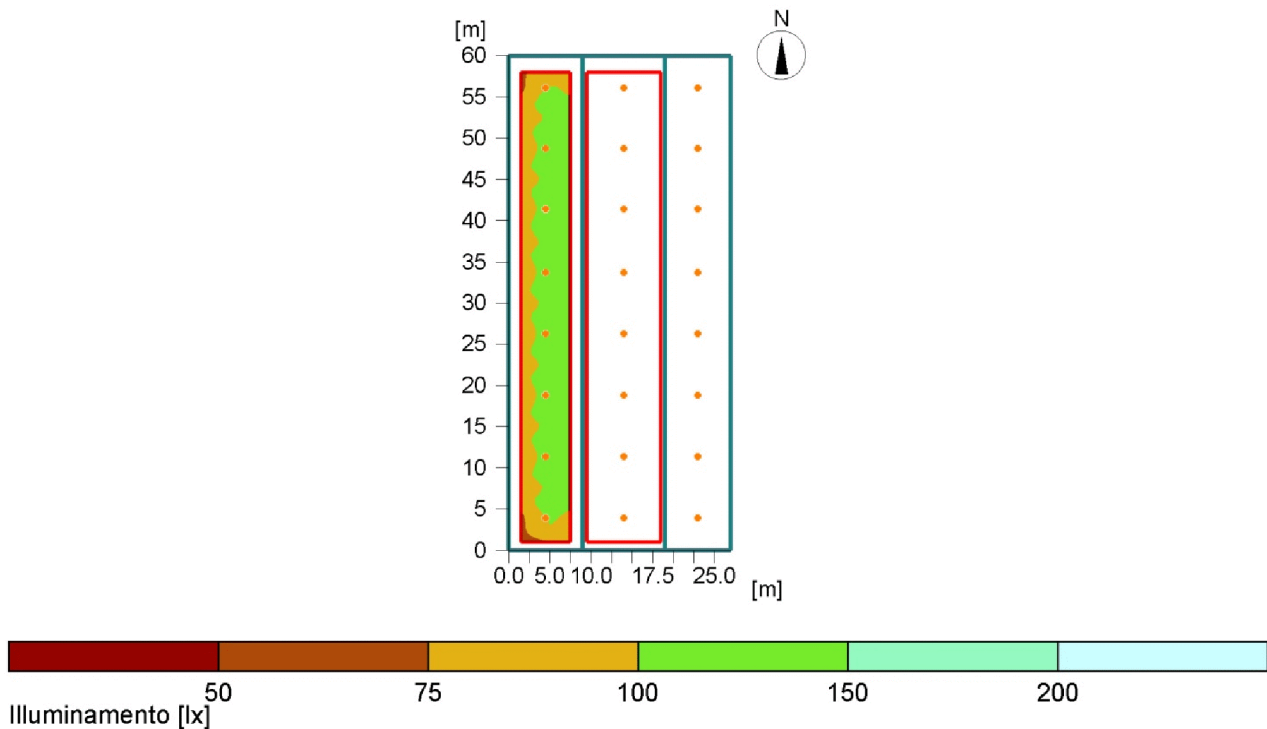
Illuminamento medio	Em	119 lx
Illuminamento minimo	Emin	81 lx
Illuminamento massimo	Emax	137 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	1:1.47 (0.68)
Uniformità Ud	Emin/Emax	1:1.7 (0.59)

Tipo Num. Marca

3	24	Disano	
		Codice	: 3260 12 led
		Nome punto luce	: 3260 Modoled - POWERLED
		Sorgenti	: 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

3.2 Riepilogo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.2.2 Panoramica risultato, Pedonale



Generale

Algoritmo di calcolo utilizzato:	Percentuale indiretta media
Altezza area di valutazione	0.00 m
Altezza del punto luce [m]:	5.46 m
Fattore di manut.	0.80

Flusso luminoso totale di tutte le lampade	227064 lm
Potenza totale	0 W
Potenza totale per superficie (1620.00 m²)	0.00 W/m²

Illuminamento

Illuminamento medio	Em	103 lx
Illuminamento minimo	Emin	62 lx
Illuminamento massimo	Emax	119 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	1:1.66 (0.6)
Uniformità Ud	Emin/Emax	1:1.92 (0.52)

Tipo Num. Marca

3	24	Disano	
		Codice	: 3260 12 led
		Nome punto luce	: 3260 Modoled - POWERLED
		Sorgenti	: 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

3 ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3 Risultati calcolo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3.1 Tabella, Veicolare (E)

	87	91	97	105	111	111	104	98	93	91
	89	93	100	108	113	113	108	100	94	92
55	94	99	105	113	118	118	113	105	100	97
	105	108	114	121	127	127	120	114	109	108
	113	115	120	126	131	131	125	120	118	118
	114	114	117	121	124	124	121	117	117	119
	115	115	118	121	124	124	120	118	118	120
50	116	119	123	129	134	133	128	123	121	121
	110	114	120	128	134	134	127	120	116	114
	103	107	114	123	128	128	123	114	108	107
	103	108	114	123	129	129	123	114	109	106
	110	114	121	128	135	135	127	121	116	114
45	117	120	125	132	137	136	131	125	122	122
	117	118	121	125	128	128	124	121	120	122
	118	118	120	124	128	127	123	121	120	122
	118	121	125	131	136	136	130	125	123	123
	112	115	122	129	135	135	128	121	117	116
40	104	109	115	124	129	129	124	115	110	108
	104	109	116	125	130	130	124	115	110	108
	112	115	122	129	136	136	128	122	117	115
	118	121	126	132	137	137	131	126	123	123
	118	118	121	126	129	128	125	121	120	122
	118	118	121	125	128	128	124	121	121	123
35	118	121	125	132	137	136	131	125	123	123
	112	115	122	130	136	135	129	122	117	118
	104	109	116	124	129	129	124	115	110	108
	105	109	116	125	131	130	124	116	110	108
	112	116	122	130	136	136	129	122	117	116
30	118	121	126	132	137	137	131	126	123	123
	118	118	121	126	129	128	125	121	120	122
	118	119	121	125	128	128	124	121	121	123
	118	121	125	132	137	136	131	125	123	123
	112	115	122	129	136	135	128	121	117	116
25	104	109	115	124	129	129	124	115	110	108
	105	109	116	125	131	131	124	116	110	108

Parte1

Altezza del piano di riferimento	: 0.00 m
Illuminamento medio	Em : 119 lx
Illuminamento minimo	Emin : 81 lx
Illuminamento massimo	Emax : 137 lx
Uniformità Uo	Emin/Em : 1 : 1.47 (0.68)
Uniformità Ud	Emin/Emax : 1 : 1.70 (0.59)

3 ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3 Risultati calcolo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3.1 Tabella, Veicolare (E)

	112	116	122	130	137	136	129	122	117	116
	118	121	126	132	137	136	131	126	123	123
	118	118	121	125	128	128	124	121	120	122
	118	119	121	125	129	128	124	121	121	123
20	118	121	125	132	137	136	131	125	123	123
	111	115	121	129	135	135	128	121	116	115
	104	108	115	124	129	129	124	115	109	107
	105	109	116	125	131	130	124	116	110	108
	112	116	122	130	136	136	129	122	117	116
15	118	121	125	132	136	136	131	125	123	123
	117	117	120	125	128	127	124	120	119	122
	118	118	121	125	128	128	124	121	121	123
	117	120	125	131	136	136	130	125	122	122
	110	114	120	128	134	134	127	120	115	114
10	103	107	114	123	127	127	123	114	108	106
	104	108	115	124	130	129	123	114	109	107
	111	114	120	128	135	135	127	120	116	115
	116	118	123	129	133	133	128	123	121	121
	115	115	117	121	124	124	121	117	117	119
5	115	115	117	121	124	124	120	117	117	120
	113	115	119	125	130	130	125	120	118	118
	104	107	113	120	126	126	119	113	109	108
	93	98	104	112	117	116	112	104	99	97
	89	93	100	109	114	114	108	100	94	92
	87	91	97	104	111	111	104	97	92	91
(81)	83	87	91	95	95	91	87	85	85	
	1	2	3	4	5	6	7	8	[m]	
	Illuminamento [lx]									

Parte2

3.3 Risultati calcolo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3.2 Tabella, Pedonale (E)

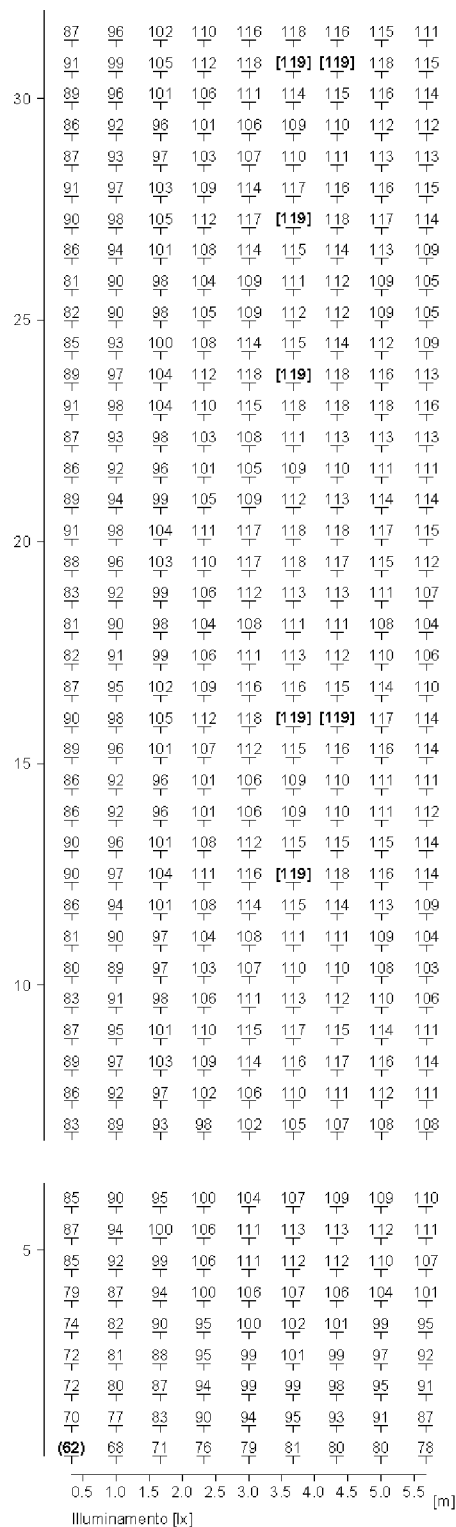
	71	79	85	92	97	97	96	93	89
	72	80	87	93	99	99	98	96	91
	72	81	88	94	98	100	100	97	93
55	76	84	91	98	102	104	103	101	97
	81	89	96	103	109	109	108	107	103
	86	93	100	107	113	114	113	112	109
	86	93	98	104	108	111	112	112	111
	84	89	93	98	103	106	106	109	109
	84	89	94	99	103	106	106	109	109
50	88	94	99	105	110	112	113	113	113
	89	96	103	110	115	117	117	115	113
	85	94	100	108	114	115	114	112	109
	81	90	97	104	108	111	110	109	104
	80	89	97	103	107	110	110	108	103
	83	92	99	107	111	114	112	110	106
	87	95	102	110	116	118	116	114	111
45	90	98	104	111	116	118	118	117	115
	88	94	99	105	109	112	113	114	113
	85	91	95	100	105	108	110	111	111
	88	93	97	103	107	110	111	113	113
	91	97	103	110	115	117	117	116	115
	89	97	104	111	117	119	118	116	113
	85	93	100	107	113	114	114	112	108
40	81	90	98	104	108	111	111	109	104
	82	90	98	105	110	113	112	109	105
	85	94	101	109	114	116	115	113	109
	90	98	104	112	118	119	118	117	114
	90	98	103	109	114	117	117	117	115
	87	93	98	103	107	110	112	113	112
	86	92	96	101	105	109	110	111	111
35	89	95	100	106	111	113	114	115	114
	91	98	105	111	117	119	118	117	115
	88	96	103	110	116	117	116	115	112
	83	92	99	106	111	113	112	111	108
	81	90	98	104	108	111	111	109	104
	83	92	99	107	112	114	113	110	107

Parte1

Altezza del piano di riferimento	: 0.00 m
Illuminamento medio	Em : 103 lx
Illuminamento minimo	Emin : 62 lx
Illuminamento massimo	Emax : 119 lx
Uniformità Uo	Emin/Em : 1 : 1.66 (0.60)
Uniformità Ud	Emin/Emax : 1 : 1.92 (0.52)

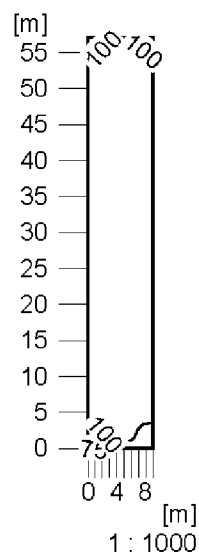
3.3 Risultati calcolo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3.2 Tabella, Pedonale (E)



3.3 Risultati calcolo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3.3 Rappresentazione isolinee, Veicolare (E)

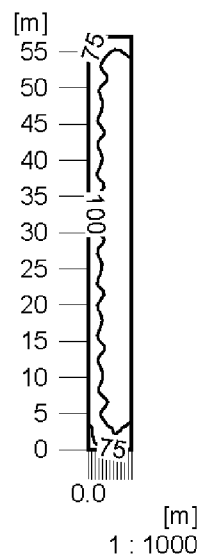


Illuminamento [lx]

Altezza del piano di riferimento		: 0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 119 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 81 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 137 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	: 1 : 1.47 (0.68)
Uniformità Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.70 (0.59)

3.3 Risultati calcolo, ViaE. Gianturco, tratta B.Brin - Taddeo da sessa

3.3.4 Rappresentazione isolinee, Pedonale (E)



Illuminamento [lx]

Altezza del piano di riferimento	:	0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 103 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 62 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 119 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	: 1 : 1.66 (0.60)
Uniformità Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.92 (0.52)

4 Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.1 Descrizione, Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.1.1 Dati punti luce/Elementi dell' interno

Dati prodotti:

Tipo Num. Marca

3	18	Disano	
		Codice	: 3260 12 led
		Nome punto luce	: 3260 Modoled - POWERLED
		Sorgenti	: 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

Nr.	Centro			Angolo di rotazione			Coordinate destinazione		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Disano 3260 Modoled - POWERLED 3260 12 led									
2.1	18.45	3.22	4.46	179.77	0.00	0.00	18.45	3.22	0.00
2.2	18.48	9.92	4.46	179.77	0.00	0.00	18.48	9.92	0.00
2.3	18.50	16.61	4.46	179.77	0.00	0.00	18.50	16.61	0.00
2.4	18.53	23.31	4.46	179.77	0.00	0.00	18.53	23.31	0.00
2.5	18.56	30.00	4.46	179.77	0.00	0.00	18.56	30.00	0.00
2.6	18.58	36.69	4.46	179.77	0.00	0.00	18.58	36.69	0.00
2.7	18.61	43.39	4.46	179.77	0.00	0.00	18.61	43.39	0.00
2.8	18.64	50.08	4.46	179.77	0.00	0.00	18.64	50.08	0.00
2.9	18.67	56.78	4.46	179.77	0.00	0.00	18.67	56.78	0.00
3.1	5.89	3.22	4.46	179.77	0.00	0.00	5.89	3.22	0.00
3.2	5.92	9.92	4.46	179.77	0.00	0.00	5.92	9.92	0.00
3.3	5.95	16.61	4.46	179.77	0.00	0.00	5.95	16.61	0.00
3.4	5.97	23.31	4.46	179.77	0.00	0.00	5.97	23.31	0.00
3.5	6.00	30.00	4.46	179.77	0.00	0.00	6.00	30.00	0.00
3.6	6.03	36.69	4.46	179.77	0.00	0.00	6.03	36.69	0.00
3.7	6.05	43.39	4.46	179.77	0.00	0.00	6.05	43.39	0.00
3.8	6.08	50.08	4.46	179.77	0.00	0.00	6.08	50.08	0.00
3.9	6.11	56.78	4.46	179.77	0.00	0.00	6.11	56.78	0.00

Elementi di creazione

Superficie di misurazione virtuale

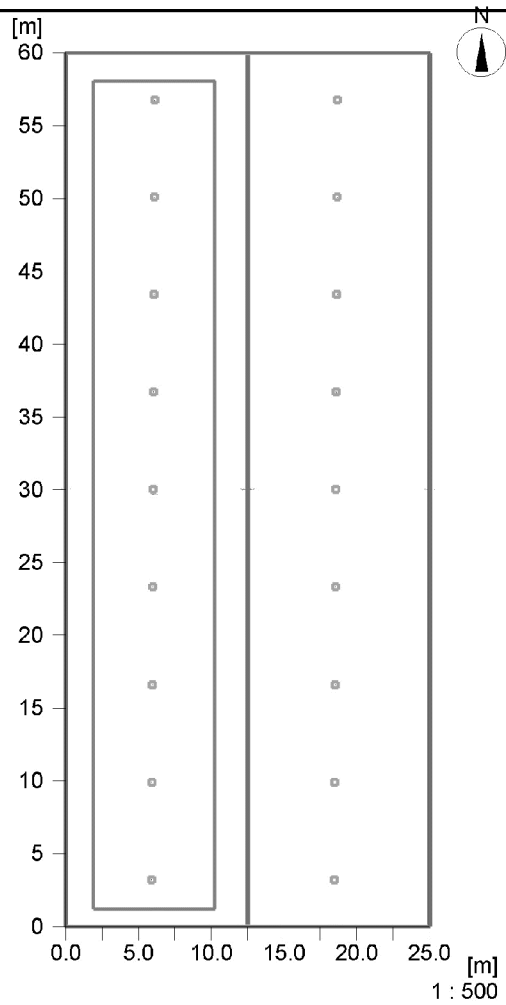
Nr.				Lungh.	Largh.	Angolo di rotazione		
	xm[m]	ym[m]	zm[m]			Asse Z	Asse L	Asse Q
Sup. ut. 1.1	0.00	0.00	0.00	25.00	60.00	0.00	0.00	0.00
Veicolare								
M 1	1.89	1.21	0.00	8.34	56.86	0.00	0.00	0.00

Altro

Nr.				Lungh.	Largh.	Angolo di rotazione		
	xm[m]	ym[m]	zm[m]			Asse Z	Asse L	Asse Q
Pa 1.1	0.00	0.00	4.50	25.00	60.00	0.00	0.00	0.00
Dv 1.1	0.00	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00
Dv 1.2	12.50	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00
Dv 1.3	25.00	0.00	0.00	0.10	60.00	90.00	0.00	0.00

4.1 Descrizione, Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

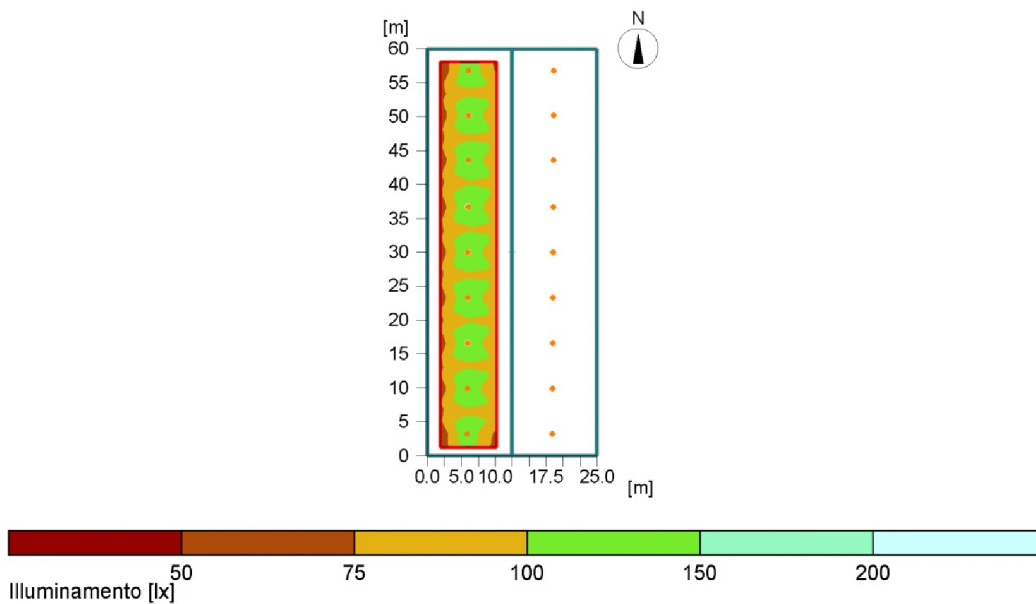
4.1.2 Pianta



4 Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.2 Riepilogo, Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.2.1 Panoramica risultato, Veicolare



Generale

Algoritmo di calcolo utilizzato:	Percentuale indiretta media
Altezza area di valutazione	0.00 m
Altezza del punto luce [m]:	4.46 m
Fattore di manut.	0.80
Flusso luminoso totale di tutte le lampade	170298 lm
Potenza totale	0 W
Potenza totale per superficie (1500.00 m ²)	0.00 W/m ²

Illuminamento

Illuminamento medio	Em	98 lx
Illuminamento minimo	Emin	60 lx
Illuminamento massimo	Emax	126 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	1:1.63 (0.61)
Uniformità Ud	Emin/Emax	1:2.1 (0.48)

Tipo Num. Marca

3	18	Disano	
		Codice	: 3260 12 led
		Nome punto luce	: 3260 Modoled - POWERLED
		Sorgenti	: 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

4 Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.3 Risultati calcolo, Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.3.1 Tabella, Veicolare (E)

	(60)	76	91	106	117	110	98	86	75
	(60)	76	90	107	113	110	98	86	76
55	88	82	96	110	120	114	103	93	83
	73	89	100	110	118	114	108	101	92
	72	84	90	95	98	99	98	96	92
	71	80	85	92	96	95	93	92	90
	75	89	96	102	108	105	103	101	94
	73	89	101	114	122	118	110	102	92
50	87	82	96	112	120	116	104	94	86
	86	82	96	112	120	116	103	94	85
	72	88	101	114	125	118	109	100	91
	76	92	100	108	114	112	108	104	95
	73	83	89	95	98	98	97	96	92
45	74	84	90	96	99	99	97	96	93
	77	93	101	109	115	112	109	105	96
	73	88	102	115	[126]	119	109	100	91
	87	81	96	112	119	115	103	93	85
	89	85	98	115	122	118	105	96	87
	75	92	104	115	125	118	111	103	93
40	77	90	97	103	106	106	104	102	95
	73	82	88	94	98	97	95	94	92
	76	88	94	99	103	103	101	100	94
	77	93	104	115	122	117	111	105	95
	71	86	100	114	124	117	106	97	89
	88	82	97	113	118	115	103	93	84
35	72	87	101	115	125	118	107	98	89
	78	93	104	114	121	116	110	105	95
	76	86	93	98	100	101	100	98	94
	74	82	89	95	99	98	95	94	92
	78	92	99	105	109	107	105	103	95
30	76	92	104	116	125	118	110	102	92
	70	84	99	114	121	116	103	94	86
	89	84	98	115	121	116	103	94	85
	75	90	104	116	[126]	118	108	101	91
	79	93	101	108	113	111	107	104	95

Parte1

Altezza del piano di riferimento

: 0.00 m

Illuminamento medio

Em : 98 lx

Illuminamento minimo

Emin : 60 lx

Illuminamento massimo

Emax : 126 lx

Uniformità Uo

Emin/Em : 1 : 1.63 (0.61)

Uniformità Ud

Emin/Emax : 1 : 2.10 (0.48)

4 Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.3 Risultati calcolo, Via G.Ferraris, tratta ponte Fs/via Ferrante

4.3.1 Tabella, Veicolare (E)

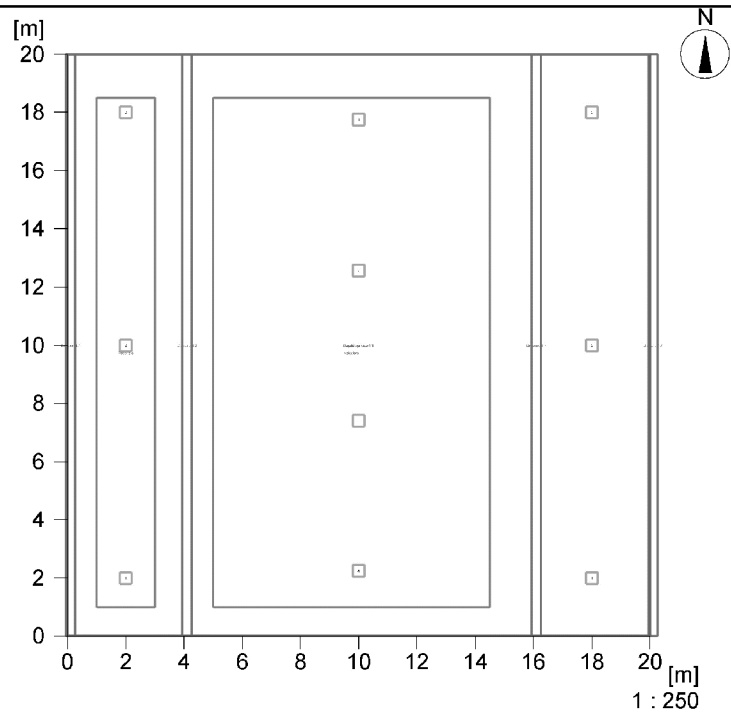
25	75	84	90	95	99	98	96	96	92
	76	85	92	97	100	100	97	97	83
	79	94	103	111	117	113	109	105	95
	74	89	104	117	125	118	108	99	90
	69	83	98	113	119	115	101	93	85
20	71	86	101	116	123	116	104	96	86
	78	93	105	116	125	117	109	103	93
	78	90	97	102	106	105	103	101	94
	75	83	89	94	98	97	94	94	91
	78	89	95	100	103	103	101	100	94
15	78	94	105	116	123	117	110	104	93
	72	87	102	115	124	116	105	96	87
	69	83	99	114	119	114	101	92	84
	73	89	103	117	125	117	106	98	87
	79	94	105	114	119	115	109	104	93
10	77	86	93	97	100	100	98	97	92
	75	83	89	95	98	97	94	94	91
	79	93	100	106	109	107	105	102	94
	77	92	105	117	124	117	108	100	90
	70	84	100	113	120	114	101	92	84
5	70	84	99	115	120	114	100	92	83
	76	90	104	116	125	116	106	99	89
	79	92	100	106	110	108	104	101	92
	74	82	89	93	96	95	93	93	89
	75	84	90	95	97	97	94	93	89
	78	93	102	109	114	110	104	100	90
	72	86	101	113	121	112	101	93	83
	65	79	95	109	113	108	93	84	75
	64	80	96	111	116	107	93	83	71
	64	80	93	105	111	103	92	83	70
	1	2	3	4	5	6	7	[m]	
	Illuminamento [lx]								

Parte2

5 Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.1 Descrizione, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

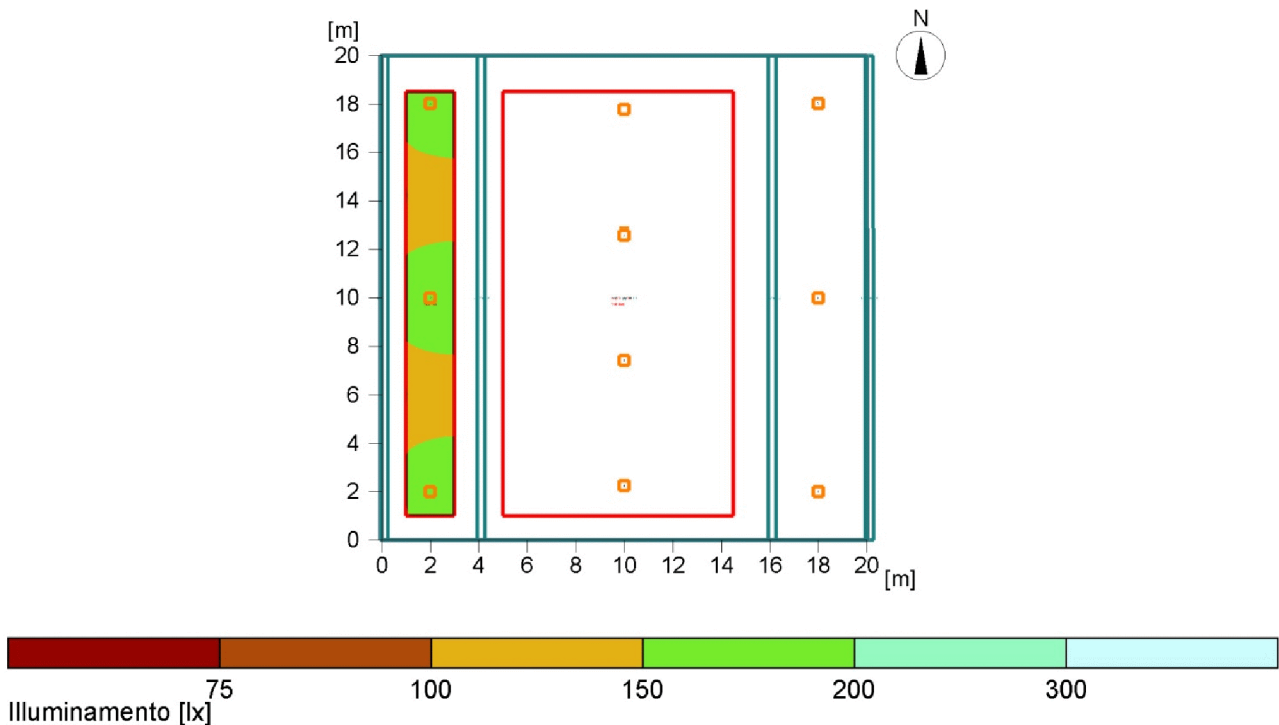
5.1.1 Pianta



5 Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.2 Riepilogo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.2.1 Panoramica risultato, Pedonale



Generale

Algoritmo di calcolo utilizzato:

Altezza area di valutazione

Altezza del punto luce [m]:

Fattore di manut.

Percentuale indiretta media

0.00 m

4.46 m

0.80

Flusso luminoso totale di tutte le lampade

94610 lm

Potenza totale

0 W

Potenza totale per superficie (400.00 m²)

0.00 W/m²

Illuminamento

Illuminamento medio

Em

150 lx

Illuminamento minimo

Emin

102 lx

Illuminamento massimo

Emax

189 lx

Uniformità Uo

Emin/Em

1:1.48 (0.68)

Uniformità Ud

Emin/Emax

1:1.86 (0.54)

Tipo Num. Marca

3

10



Disano

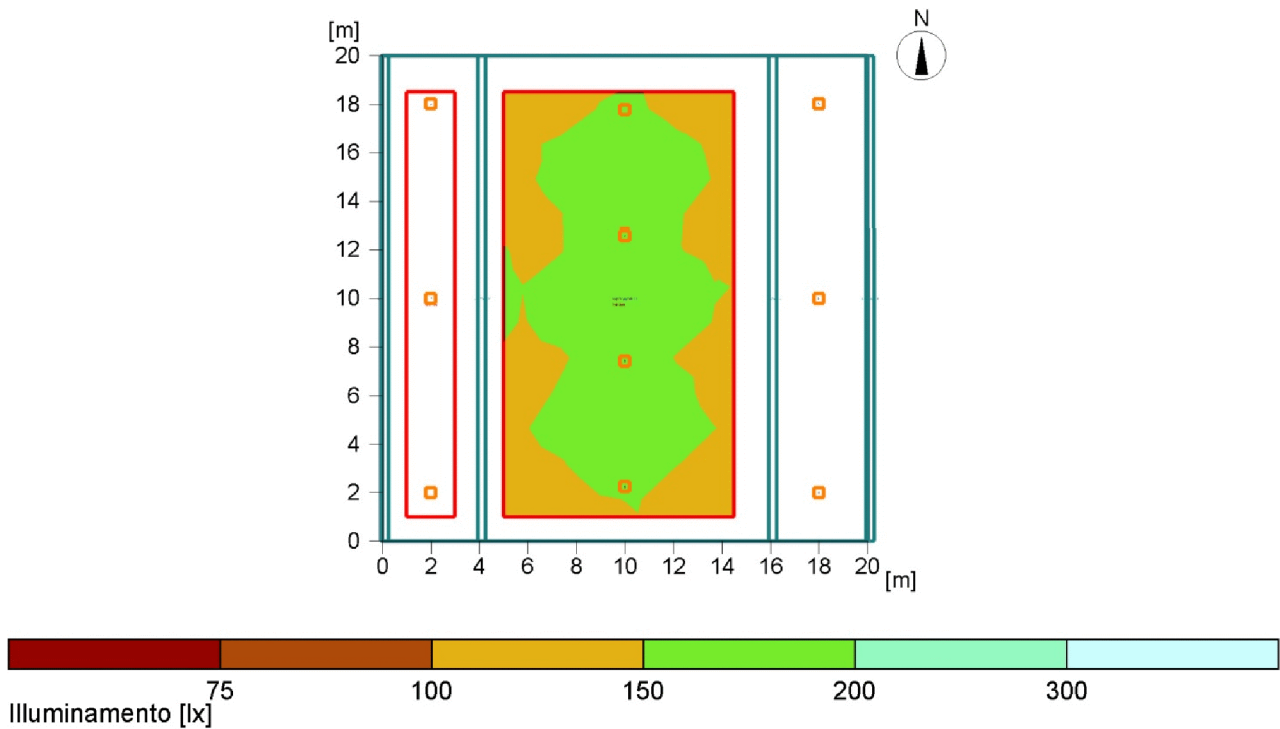
Codice : 3260 12 led

Nome punto luce : 3260 Modoled - POWERLED

Sorgenti : 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

5.2 Riepilogo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.2.2 Panoramica risultato, Veicolare



Generale

Algoritmo di calcolo utilizzato:	Percentuale indiretta media
Altezza area di valutazione	0.00 m
Altezza del punto luce [m]:	4.46 m
Fattore di manut.	0.80
Flusso luminoso totale di tutte le lampade	94610 lm
Potenza totale	0 W
Potenza totale per superficie (400.00 m²)	0.00 W/m²

Illuminamento

Illuminamento medio	Em	156 lx
Illuminamento minimo	Emin	115 lx
Illuminamento massimo	Emax	194 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	1:1.35 (0.74)
Uniformità Ud	Emin/Emax	1:1.68 (0.6)

Tipo Num. Marca

3	10	Disano	
		Codice	: 3260 12 led
		Nome punto luce	: 3260 Modoled - POWERLED
		Sorgenti	: 1 x Lux_m_3260_12 / 9461 lm

5 Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.3 Risultati calcolo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.3.1 Tabella, Pedonale (E)

	153	160	165	168	169	168
	155	162	166	169	171	170
	158	165	169	172	174	173
	158	167	172	175	177	175
18	158	167	173	177	177	175
	157	166	173	177	177	174
	153	162	168	172	173	171
	145	152	157	161	163	163
	132	138	143	147	150	151
	120	125	129	133	137	139
14	110	115	120	124	127	130
	105	109	114	119	121	124
	(102)	107	112	116	119	121
	(102)	107	111	115	119	121
	(102)	107	111	115	119	121
	104	109	113	117	120	123
12	108	113	117	121	124	126
	114	120	124	127	131	133
	125	130	135	138	141	143
	138	145	150	153	156	157
	151	159	165	169	170	170
	161	169	175	179	181	180
10	164	174	181	185	186	184
	166	175	183	187	187	186
	166	175	181	185	187	186
	166	174	180	184	187	186
	167	175	180	185	187	187
	168	176	182	186	188	188
	168	177	183	187	(189)	188
8	165	175	182	186	187	185
	163	172	179	183	184	182
	156	164	171	175	176	175
	145	152	157	161	163	163
	131	137	142	145	148	149
	119	124	128	132	135	137

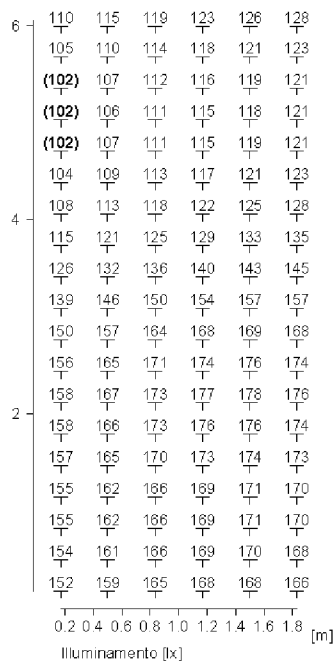
Parte1

Altezza del piano di riferimento	: 0.00 m
Illuminamento medio	Em : 150 lx
Illuminamento minimo	Emin : 102 lx
Illuminamento massimo	Emax : 189 lx
Uniformità Uo	Emin/Em : 1 : 1.48 (0.68)
Uniformità Ud	Emin/Emax : 1 : 1.86 (0.54)

5 Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

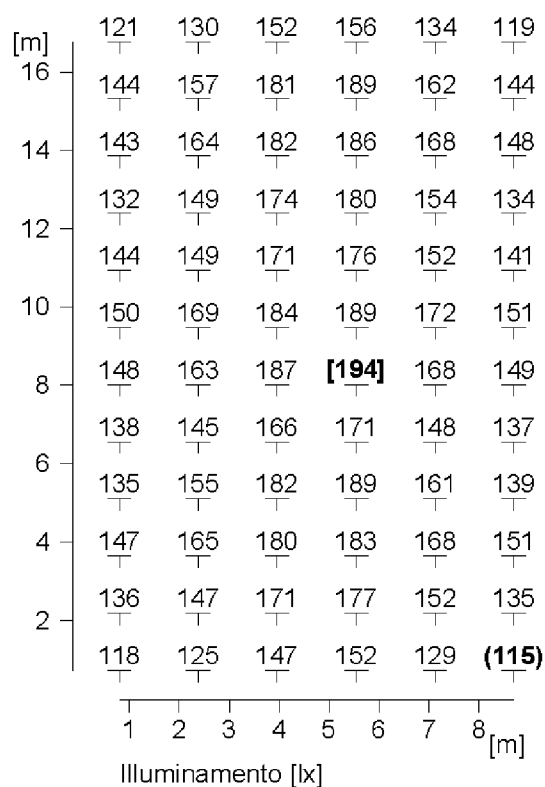
5.3 Risultati calcolo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.3.1 Tabella, Pedonale (E)



5.3 Risultati calcolo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

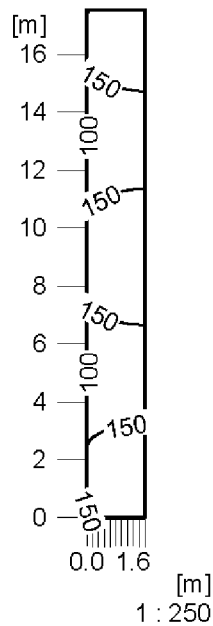
5.3.2 Tabella, Veicolare (E)



Altezza del piano di riferimento	:	0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 156 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 115 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 194 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	: 1 : 1.35 (0.74)
Uniformità Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.68 (0.60)

5.3 Risultati calcolo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.3.3 Rappresentazione isolinee, Pedonale (E)

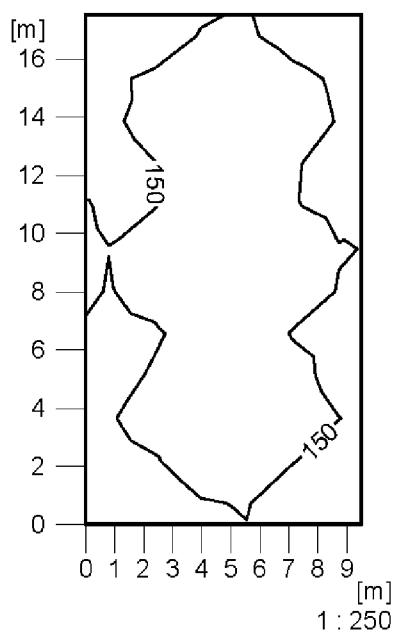


Illuminamento [lx]

Altezza del piano di riferimento	:	0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 150 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 102 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 189 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	: 1 : 1.48 (0.68)
Uniformità Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.86 (0.54)

5.3 Risultati calcolo, Via G. Ferraris, tratta via B.Brin/E.Gianturco Led

5.3.4 Rappresentazione isolinee, Veicolare (E)



Illuminamento [lx]

Altezza del piano di riferimento	:	0.00 m
Illuminamento medio	Em	: 156 lx
Illuminamento minimo	Emin	: 115 lx
Illuminamento massimo	Emax	: 194 lx
Uniformità Uo	Emin/Em	: 1 : 1.35 (0.74)
Uniformità Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.68 (0.60)

Illuminazione Napoli Est

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

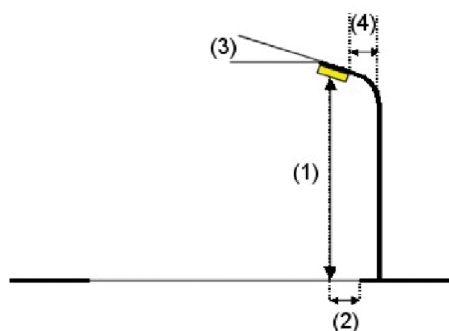
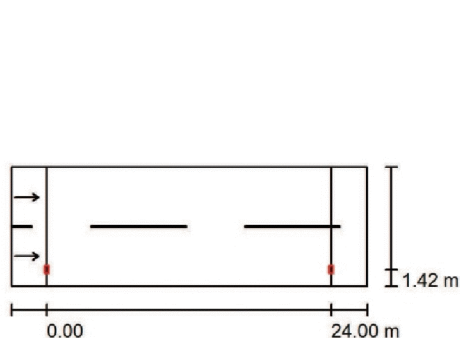
Via Brece a Sant'Erasmo_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Flusso luminoso (Lampada):	16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16820 lm
Potenza lampade:	183.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	24.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.846 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.444 m
Inclinazione braccio (3):	1°
Lunghezza braccio (4):	1.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°:	298 cd/klm
per 80°:	40 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

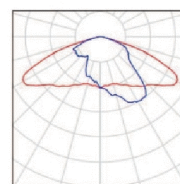
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

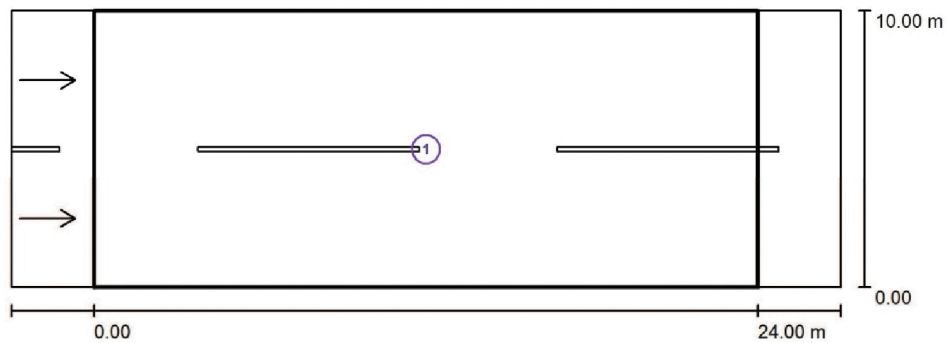
Via Brece a Sant'Erasmo_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 16820 lm
Potenza lampade: 183.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100
Dotazione: 1 x Lux_m_3270_22 (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Breccia a Sant'Erasmo_Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:215

Lista campo di valutazione

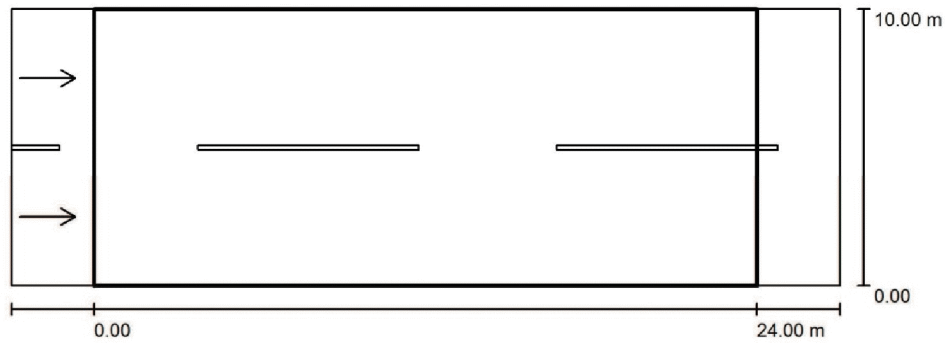
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 10.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.71	0.40	0.66	8	0.51
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Breccia a Sant'Erasmo_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Panoramica risultati



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:215

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

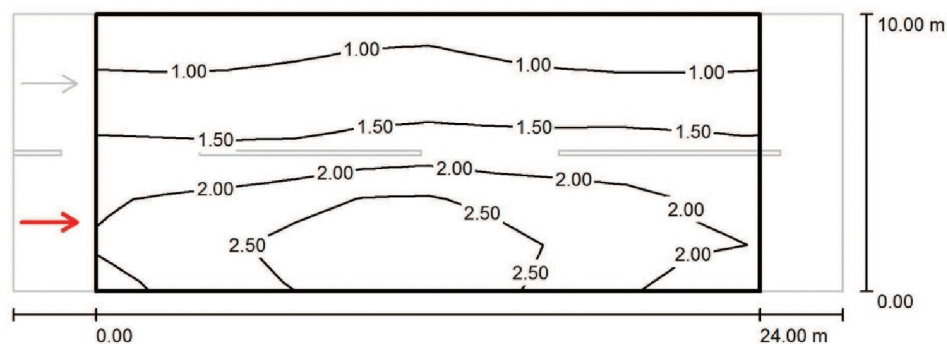
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.71	0.40	0.66	8	0.51
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	1.71	0.40	0.66	8
2	Osservatore 2	(-60.000, 7.500, 1.500)	1.78	0.40	0.85	4

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Breccia a Sant'Erasmo_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Isolinee (L)**



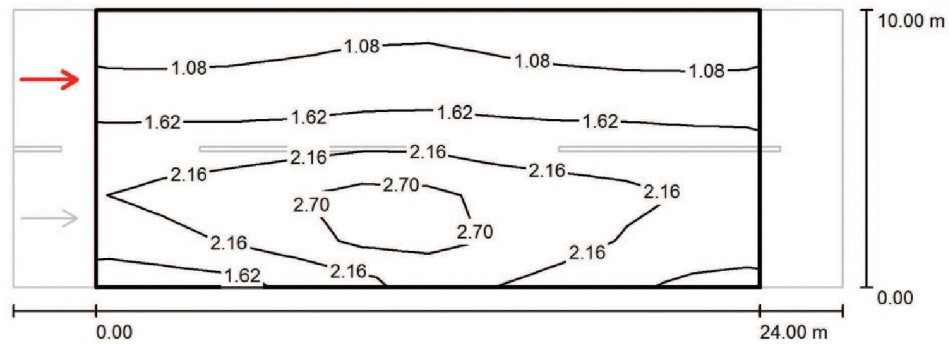
Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.71	0.40	0.66	8
Valori nominali secondo la classe ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Brecce a Sant'Erasmo_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.78	0.40	0.85	4
Valori nominali secondo la classe ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

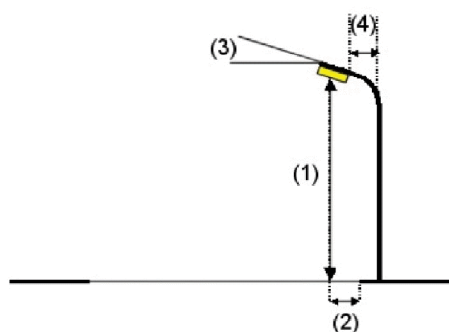
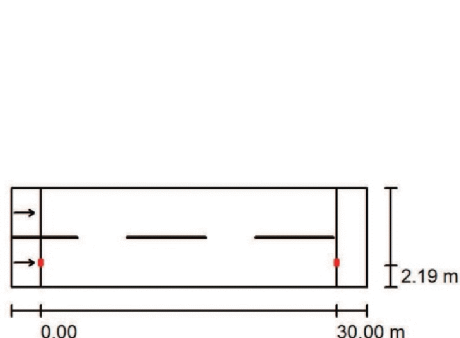
Via Nuova Delle Brecce_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade

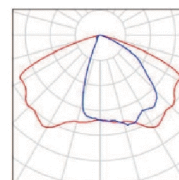


Lampada:	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED Disano 3273 72 led CLD CELL antracite	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	14576 lm	per 70°: 312 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	14578 lm	per 80°: 13 cd/klm
Potenza lampade:	151.6 W	per 90°: 0.00 cd/klm
Disposizione:	un lato, in basso	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	30.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Altezza di montaggio (1):	10.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.
Altezza fuochi:	10.248 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	2.530 m	
Inclinazione braccio (3):	1°	
Lunghezza braccio (4):	2.500 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

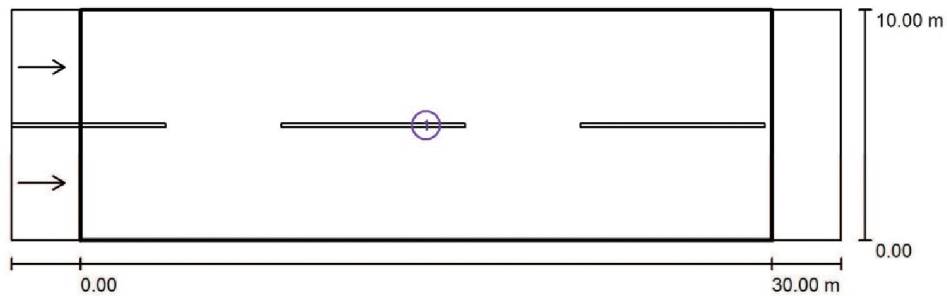
Via Nuova Delle Brecce_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED
Disano 3273 72 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 14576 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14578 lm
Potenza lampade: 151.6 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 49 85 99 100 100
Dotazione: 1 x Lux_t_3273_72 (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce_Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

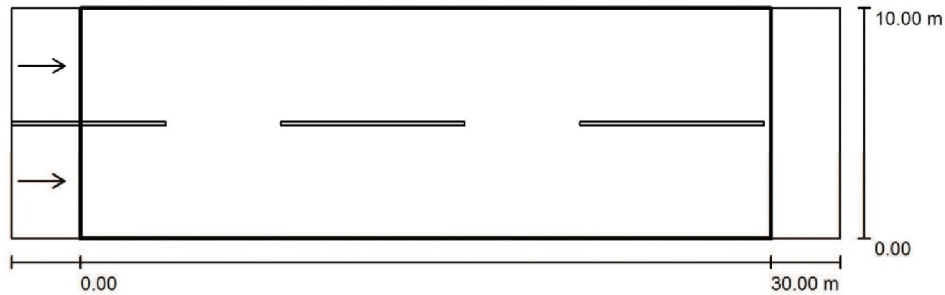
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 10.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.30	0.57	0.70	4	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Panoramica risultati



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

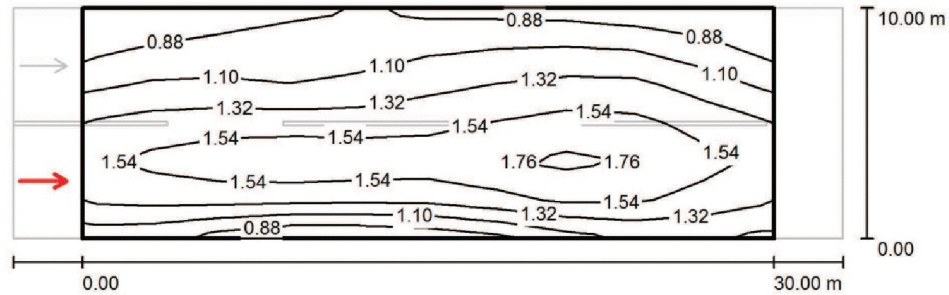
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.30	0.57	0.70	4	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	1.30	0.57	0.83	4
2	Osservatore 2	(-60.000, 7.500, 1.500)	1.36	0.58	0.70	3

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti

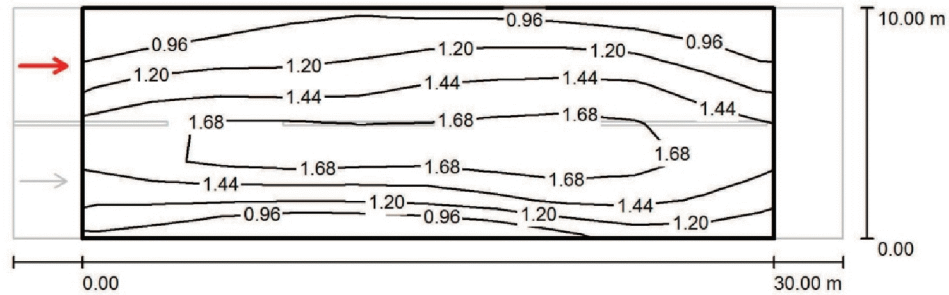
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.30	0.57	0.83	4
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.36	0.58	0.70	3
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

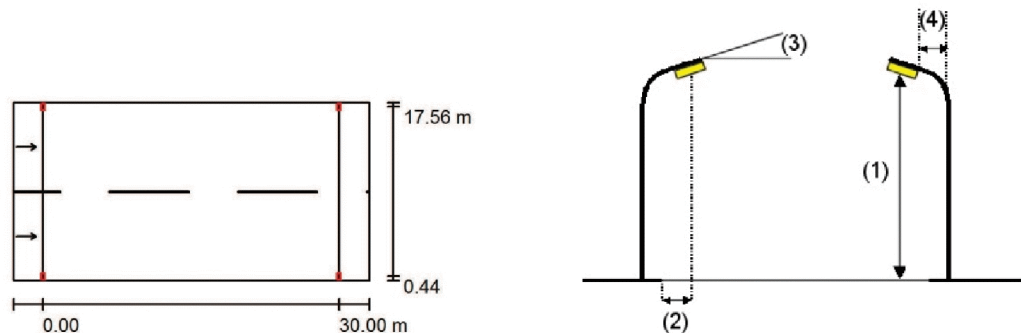
Via Emanuele Gianturco_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 18.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada: Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 18 led CLD CELL antracite

Flusso luminoso (Lampada): 13761 lm

Flusso luminoso (Lampadine): 13761 lm

Potenza lampade: 150.0 W

Disposizione: su entrambi i lati, uno di fronte all'altro

Distanza pali: 30.000 m

Altezza di montaggio (1): 10.000 m

Altezza fuochi: 9.845 m

Distanza dal bordo stradale (2): 0.454 m

Inclinazione braccio (3): 0 °

Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 284

70°: cd/klm

per 33

80°: cd/klm

per 0.00

90°: cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

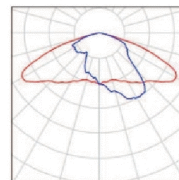
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

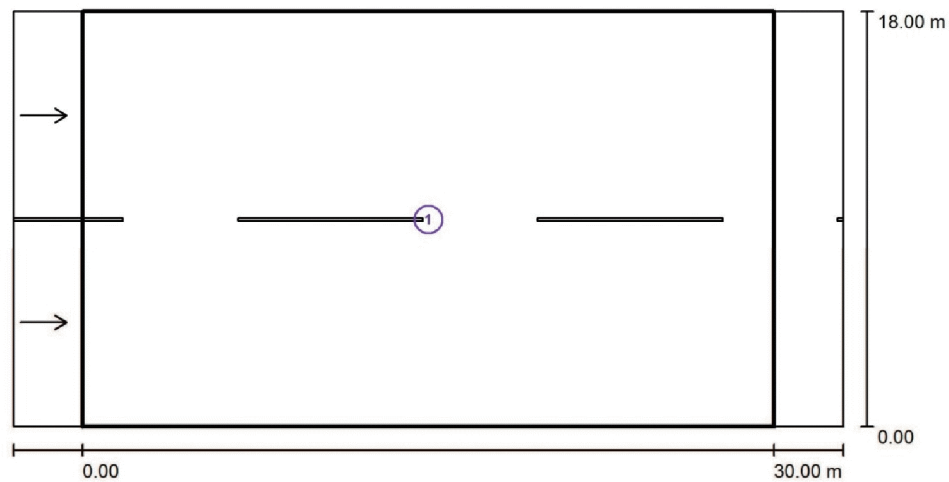
Via Emanuele Gianturco_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Disano 3270 18 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 13761 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 13761 lm
Potenza lampade: 150.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100
Dotazione: 1 x Lux_m_3270_18 (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Emanuele Gianturco_Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

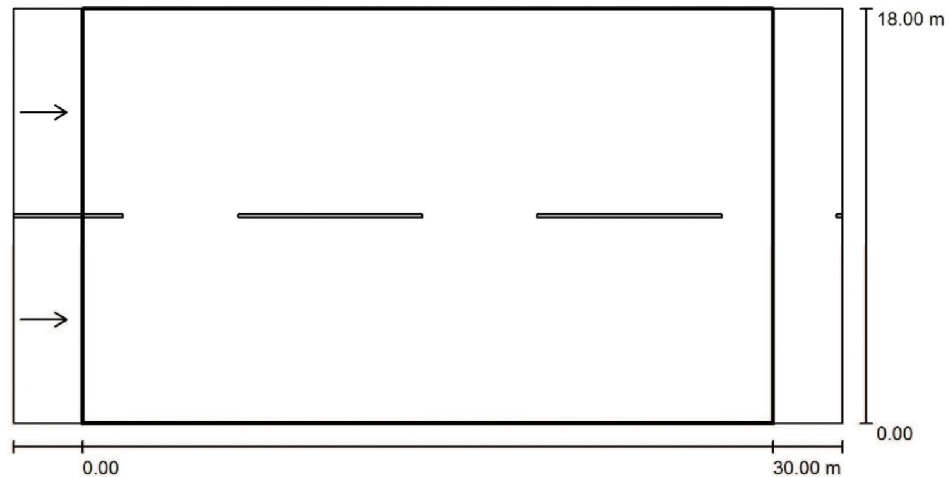
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 18.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.33	0.73	0.79	5	0.71
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Emanuele Gianturco_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Panoramica risultati



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

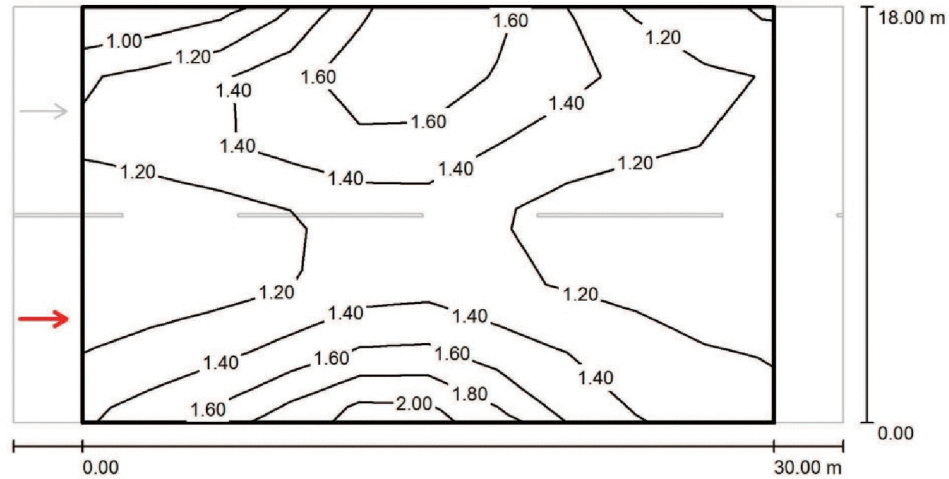
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.33	0.73	0.79	5	0.71
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 4.500, 1.500)	1.33	0.73	0.79	5
2	Osservatore 2	(-60.000, 13.500, 1.500)	1.33	0.73	0.79	5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Emanuele Gianturco_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Isolinee (L)**



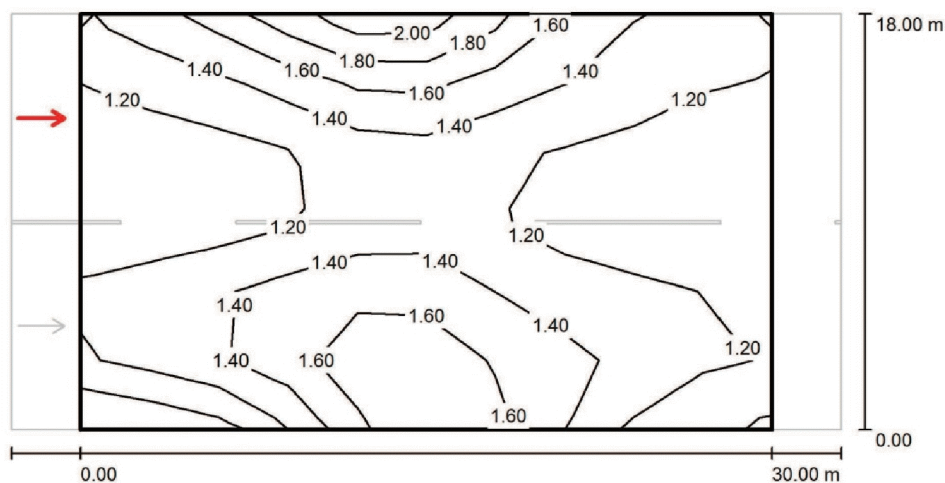
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.33	0.73	0.79	5
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Emanuele Gianturco_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 13.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q_0 : 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.33	0.73	0.79	5
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

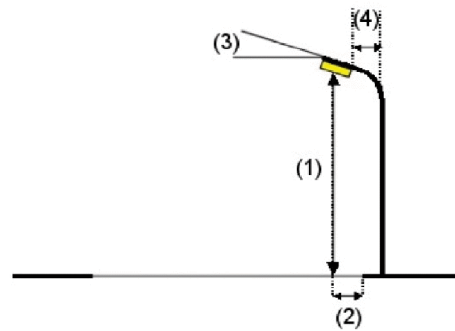
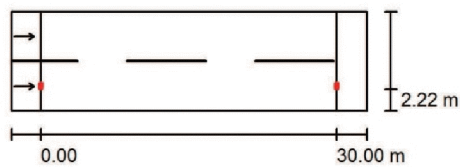
Via Galileo Ferraris, tratta Via Brin - Via Gianturco_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED Disano 3273 72 led CLD CELL antracite
Flusso luminoso (Lampada):	14576 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	14578 lm
Potenza lampade:	151.6 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	30.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	10.248 m
Distanza dal bordo stradale (2):	2.559 m
Inclinazione braccio (3):	1°
Lunghezza braccio (4):	2.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°:	312 cd/klm
per 80°:	13 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Illuminazione Napoli Est

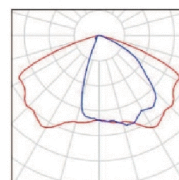
DIALux

29.09.2014

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Galileo Ferraris, tratta Via Brin - Via Gianturco_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED
Disano 3273 72 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 14576 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14578 lm
Potenza lampade: 151.6 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 49 85 99 100 100
Dotazione: 1 x Lux_t_3273_72 (Fattore di correzione 1.000).



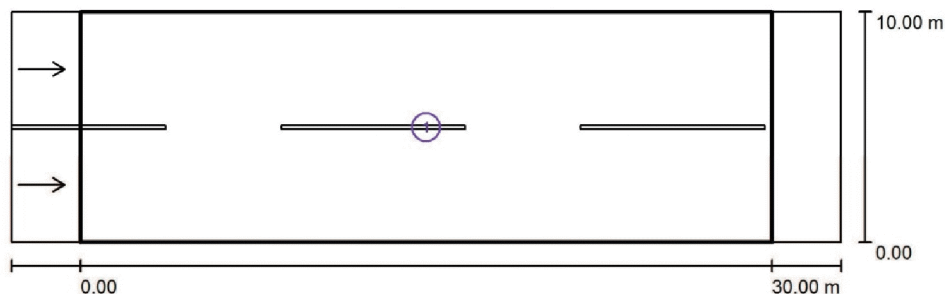
Illuminazione Napoli Est

DIALux

29.09.2014

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Galileo Ferraris, tratta Via Brin - Via Gianturco_Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 10.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.30	0.58	0.70	4	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Galileo Ferraris, tratta Via Brin - Via Gianturco_Led / Campo di valutazione
Carreggiata 1 / Panoramica risultati**



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

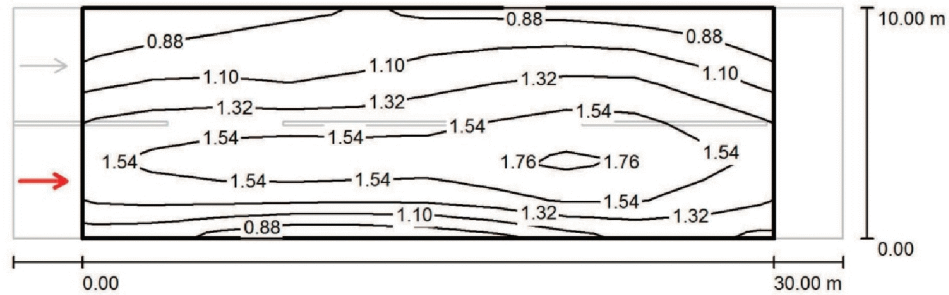
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.30	0.58	0.70	4	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	1.30	0.58	0.84	4
2	Osservatore 2	(-60.000, 7.500, 1.500)	1.36	0.58	0.70	3

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Galileo Ferraris, tratta Via Brin - Via Gianturco_Led / Campo di valutazione
Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)**



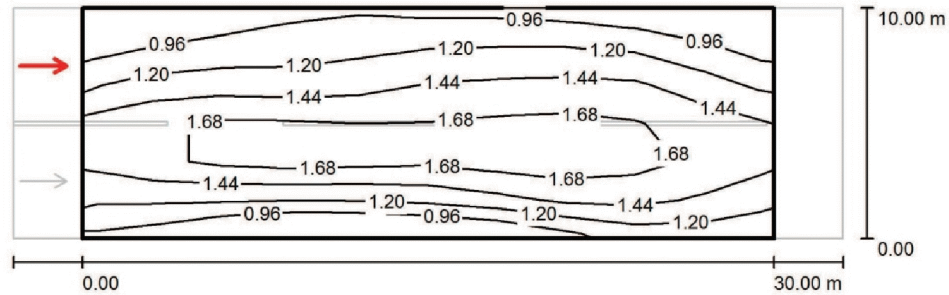
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.30	0.58	0.84	4
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Galileo Ferraris, tratta Via Brin - Via Gianturco_Led / Campo di valutazione
Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.36	0.58	0.70	3
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

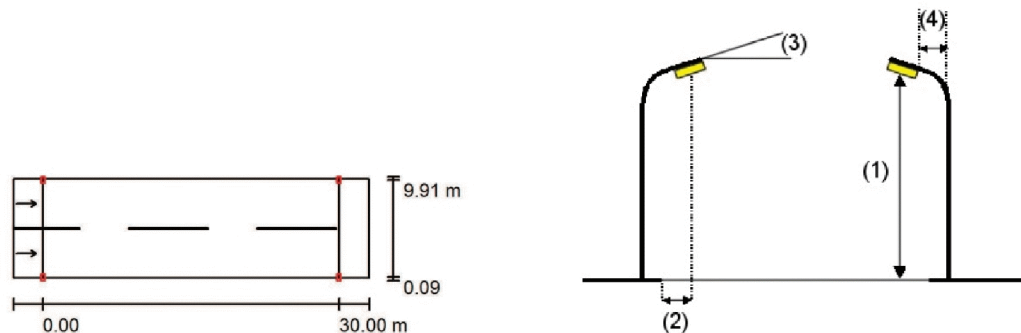
Via Galileo Ferraris, tratta Ponte FS - Via Ferrante Imparato _Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Flusso luminoso (Lampada):	16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16820 lm
Potenza lampade:	183.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, uno di fronte all'altro
Distanza pali:	30.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	9.846 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.116 m
Inclinazione braccio (3):	0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per	284
70°:	cd/klm
per	33
80°:	cd/klm
per	0.00
90°:	cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D6.

Illuminazione Napoli Est

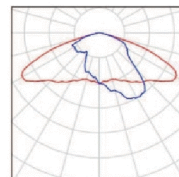
DIALux

29.09.2014

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Galileo Ferraris, tratta Ponte FS - Via Ferrante Imparato _Led / Lista pezzi lampade

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 16820 lm
Potenza lampade: 183.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100
Dotazione: 1 x Lux_m_3270_22 (Fattore di correzione 1.000).



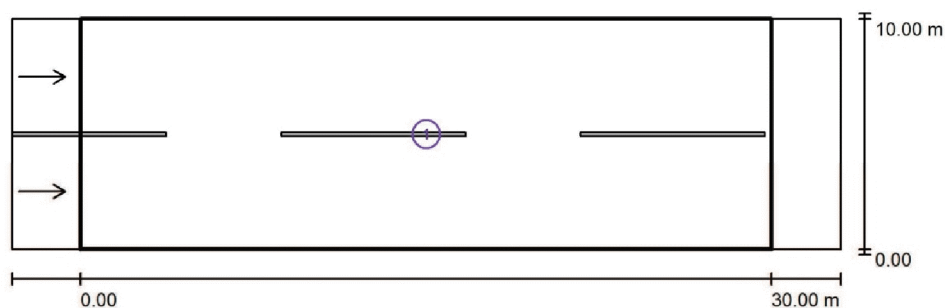
Illuminazione Napoli Est

DIALux

29.09.2014

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Galileo Ferraris, tratta Ponte FS - Via Ferrante Imparato _Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

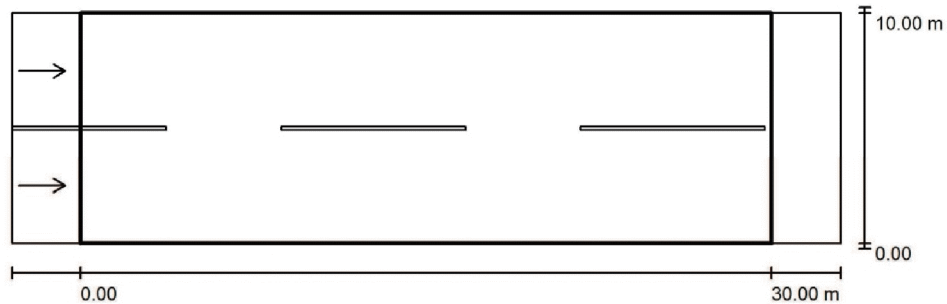
- Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 10.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	2.25	0.78	0.79	6	0.64
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Galileo Ferraris, tratta Ponte FS - Via Ferrante Imparato _Led / Campo di
valutazione Carreggiata 1 / Panoramica risultati**



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

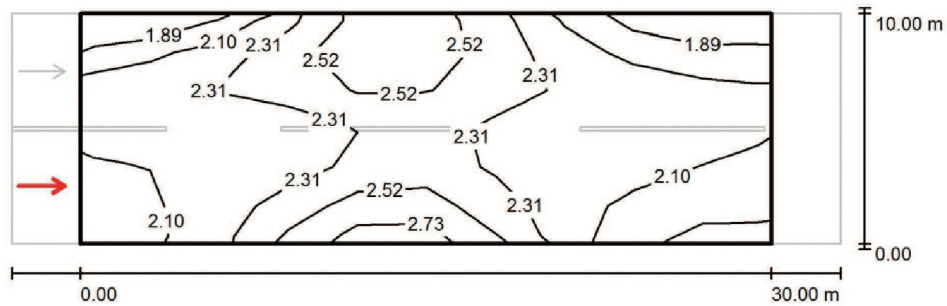
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	2.25	0.78	0.79	6	0.64
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	2.25	0.78	0.79	6
2	Osservatore 2	(-60.000, 7.500, 1.500)	2.25	0.78	0.79	6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Galileo Ferraris, tratta Ponte FS - Via Ferrante Imparato _Led / Campo di
valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	2.25	0.78	0.79	6
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via Galileo Ferraris, tratta Ponte FS - Via Ferrante Imparato _Led / Campo di
valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	2.25	0.78	0.79	6
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

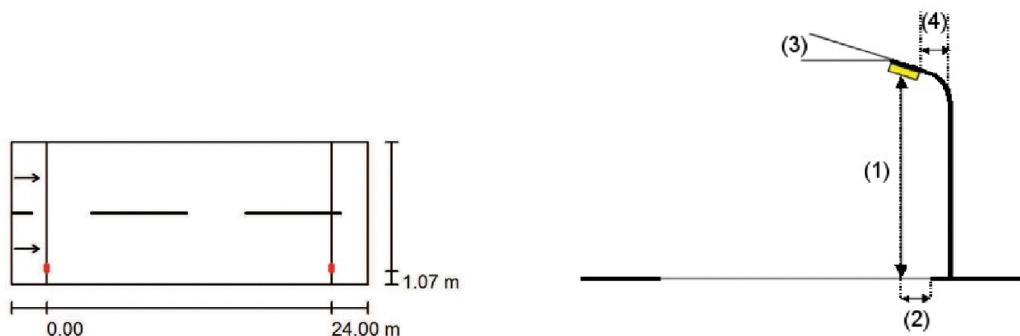
Via Brecce a Sant'Erasmo Sez. 9 alla 12_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED Disano 3273 72 led CLD CELL antracite
Flusso luminoso (Lampada):	14576 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	14578 lm
Potenza lampade:	151.6 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	24.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	8.199 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.444 m
Inclinazione braccio (3):	8 °
Lunghezza braccio (4):	1.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 456 cd/klm

per 80°: 55 cd/klm

per 90°: 1.22 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.

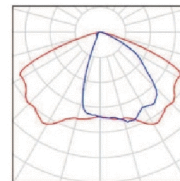
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

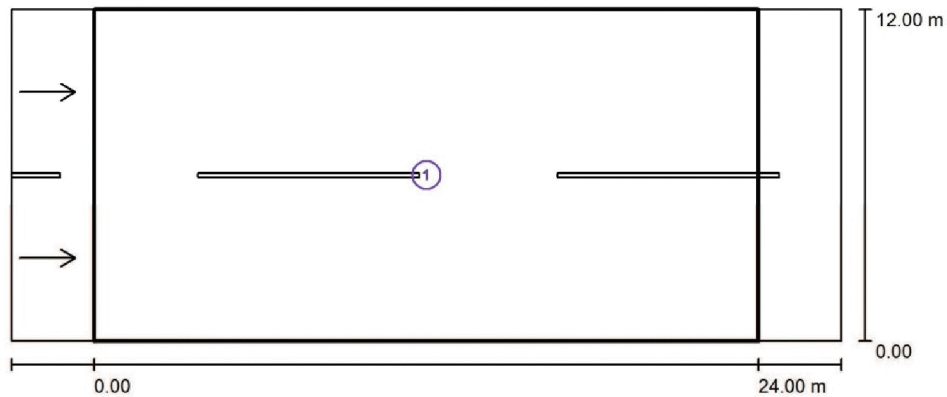
Via Brecce a Sant'Erasmo Sez. 9 alla 12_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED
Disano 3273 72 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 14576 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14578 lm
Potenza lampade: 151.6 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 49 85 99 100 100
Dotazione: 1 x Lux_t_3273_72 (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Breccia a Sant'Erasmo Sez. 9 alla 12_Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:215

Lista campo di valutazione

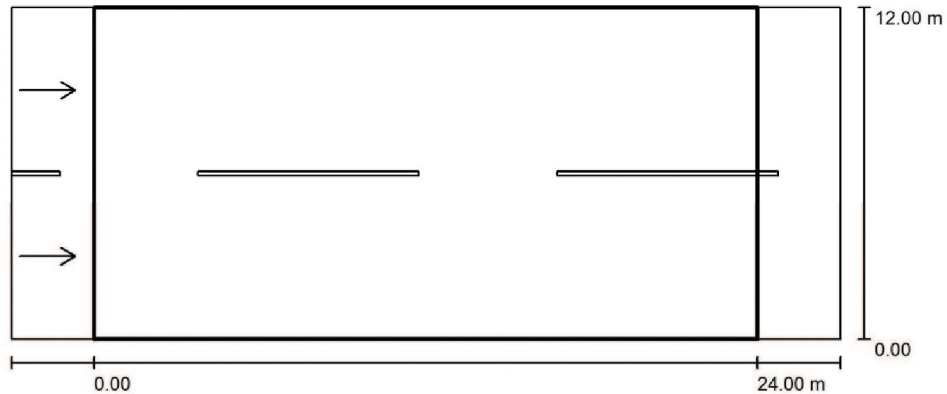
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 12.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.56	0.41	0.70	7	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Breccia a Sant'Erasmo Sez. 9 alla 12_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Panoramica risultati



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:215

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

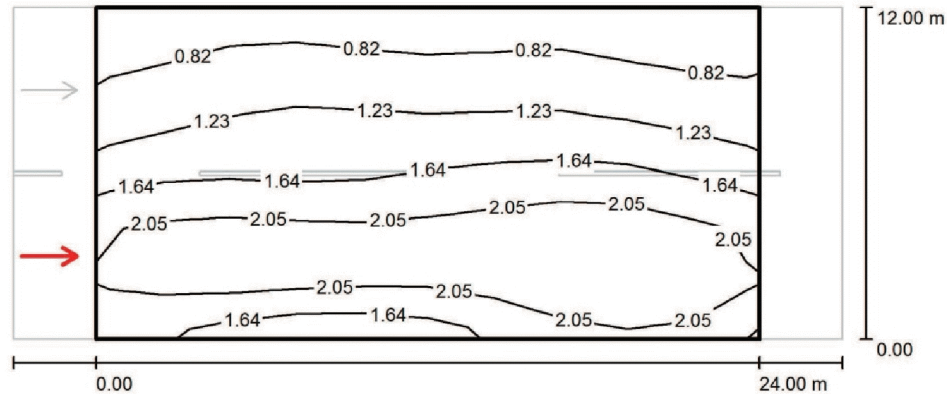
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.56	0.41	0.70	7	0.50
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 3.000, 1.500)	1.56	0.42	0.84	7
2	Osservatore 2	(-60.000, 9.000, 1.500)	1.67	0.41	0.70	4

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Brecce a Sant'Erasmo Sez. 9 alla 12_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti

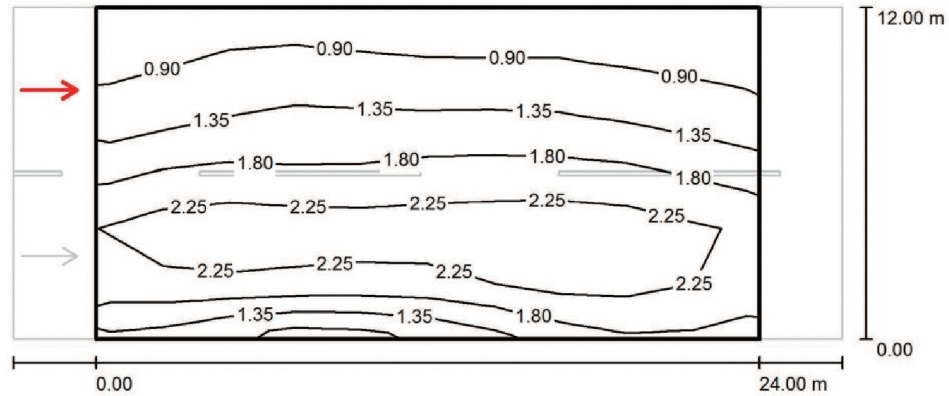
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.56	0.42	0.84	7
Valori nominali secondo la classe ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Breccia a Sant'Erasmo Sez. 9 alla 12_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.67	0.41	0.70	4
Valori nominali secondo la classe ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

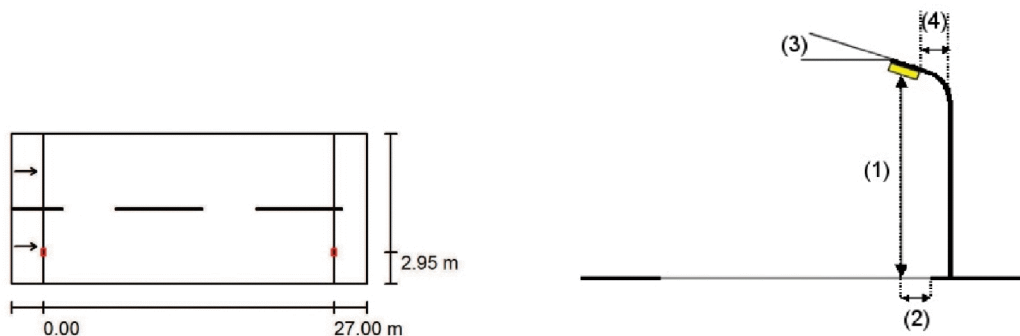
Via Nuova Delle Brecce sez. 4 a 9_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 13.950 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Flusso luminoso (Lampada):	16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16820 lm
Potenza lampade:	183.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	9.845 m
Distanza dal bordo stradale (2):	2.960 m
Inclinazione braccio (3):	1 °
Lunghezza braccio (4):	2.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°:	296 cd/klm
per 80°:	39 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

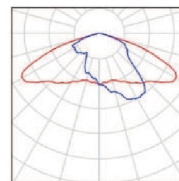
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

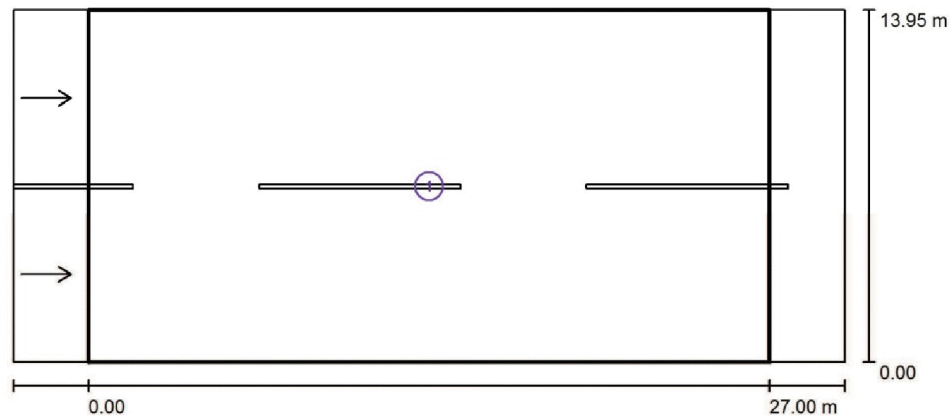
Via Nuova Delle Brecce sez. 4 a 9_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 16820 lm
Potenza lampade: 183.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100
Dotazione: 1 x Lux_m_3270_22 (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce sez. 4 a 9_Led / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

Lista campo di valutazione

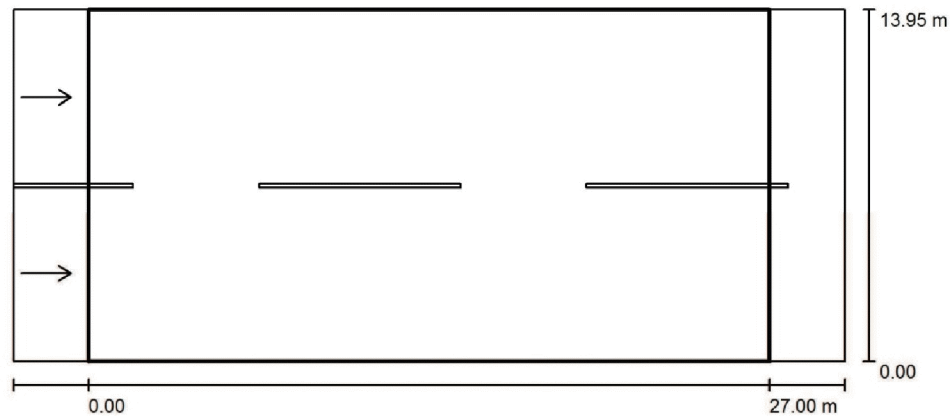
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 13.950 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.17	0.41	0.73	7	0.53
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce sez. 4 a 9_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Panoramica risultati



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

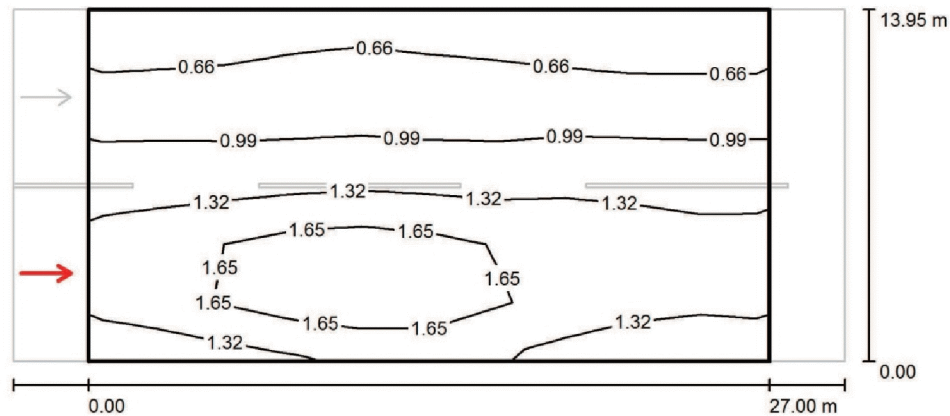
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.17	0.41	0.73	7	0.53
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 3.488, 1.500)	1.17	0.41	0.73	7
2	Osservatore 2	(-60.000, 10.462, 1.500)	1.22	0.41	0.86	4

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce sez. 4 a 9_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Osservatore 1 / Isolinee (L)



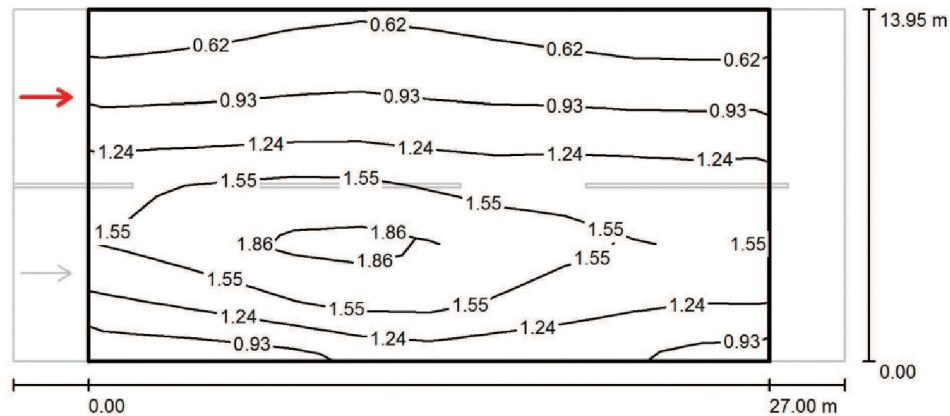
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.488 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.17	0.41	0.73	7
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via Nuova Delle Brecce sez. 4 a 9_Led / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 10.462 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.22	0.41	0.86	4
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

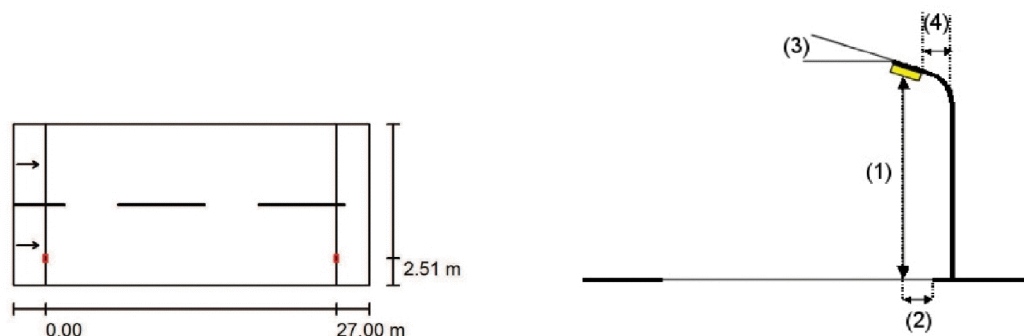
Via G.Ferraris, tratta Gianturco - Via Breccia S. Erasmo_Led / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 15.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Flusso luminoso (Lampada):	16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16820 lm
Potenza lampade:	183.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	9.853 m
Distanza dal bordo stradale (2):	2.559 m
Inclinazione braccio (3):	6 °
Lunghezza braccio (4):	2.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°:	361 cd/klm
per 80°:	98 cd/klm
per 90°:	5.95 cd/klm

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

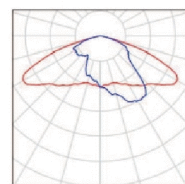
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

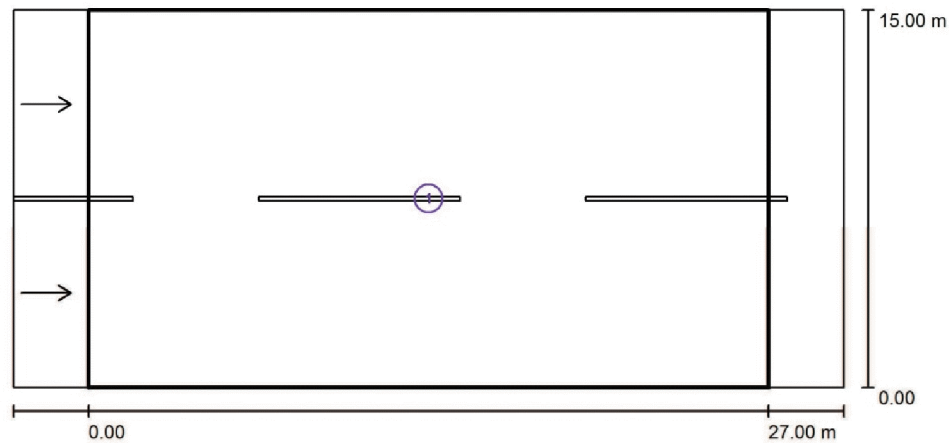
Via G.Ferraris, tratta Gianturco - Via Breccia S. Erasmo_Led / Lista pezzi lampade

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Disano 3270 22 led CLD CELL antracite
Articolo No.: 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED
Flusso luminoso (Lampada): 16820 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 16820 lm
Potenza lampade: 183.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100
Dotazione: 1 x Lux_m_3270_22 (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Via G.Ferraris, tratta Gianturco - Via Breccia S. Erasmo_Led / Risultati
illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

Lista campo di valutazione

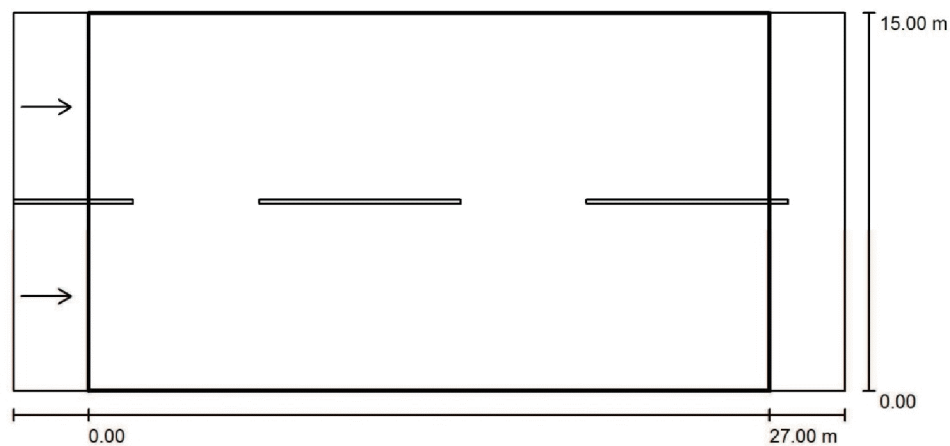
- Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 15.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.10	0.40	0.75	7	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via G.Ferraris, tratta Gianturco - Via Breccia S. Erasmo_Led / Campo di valutazione
Carreggiata 1 / Panoramica risultati**



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

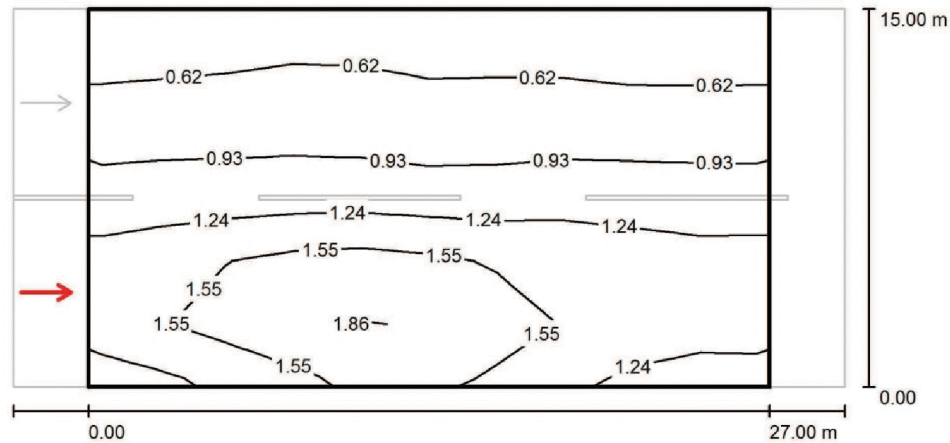
	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.10	0.40	0.75	7	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Osservatori corrispondenti (2 Pezzo):

No.	Osservatore	Posizione [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Osservatore 1	(-60.000, 3.750, 1.500)	1.10	0.40	0.75	7
2	Osservatore 2	(-60.000, 11.250, 1.500)	1.15	0.41	0.85	4

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via G.Ferraris, tratta Gianturco - Via Breccia S. Erasmo_Led / Campo di valutazione
Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)**



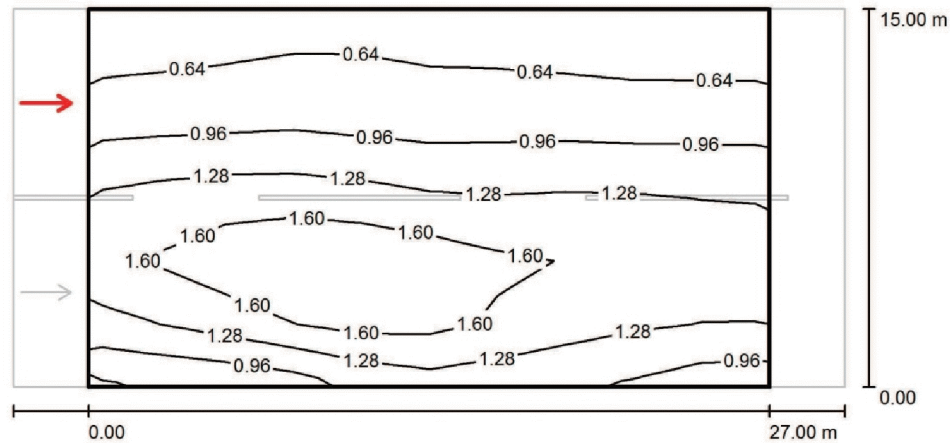
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.10	0.40	0.75	7
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Via G.Ferraris, tratta Gianturco - Via Breccia S. Erasmo_Led / Campo di valutazione
Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 11.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.15	0.41	0.85	4
Valori nominali secondo la classe ME3a:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

PALI CONICI DRITTI SALDATI DA LAMIERA

CARATTERISTICHE TECNICHE

I pali conici dritti da lamiera sono costruiti mediante piegatura circolare di trapezi di lamiera in acciaio S235JR (UNI EN 10025), successivamente i lembi longitudinali affacciati dopo la piegatura sono saldati mediante processo automatizzato certificato IIS.

Ad ogni palo vengono realizzate le seguenti lavorazioni:

- asola entrata cavi;
- applicazione della taschina di messa a terra;
- asola per morsettiere.

Tutti i pali, grazie alla conicità 10 mm/m terminano in cima con dm 60 mm idoneo al montaggio degli accessori e corpi illuminanti.

La zincatura dei materiali è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso il cui spessore dello strato di zinco è conforme alle norme UNI EN ISO 1461.

I pali sono costruiti in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norme collegate:

Dimensioni e tolleranze: UNI EN 40-2;

Materiali: UNI EN 40-5;

Specifica dei carichi caratteristici: UNI EN 40-3-1;

Verifica mediante calcolo: UNI EN 40-3-3;

Protezione della superficie: UNI EN 40-4.

Ogni palo è dotato di etichetta adesiva CE.



SBRACCI

CARATTERISTICHE TECNICHE

I nostri sbracci cilindrici sono realizzati con tubi dm 60 mm spessore 3 mm curvati secondo il raggio desiderato. La parte inferiore dello sbraccio, al fine di consentire l'alloggio su ogni tipo di palo Carpal, viene allargata con apposita pressa realizzando un canotto Ø 70 forato e filettato per il bloccaggio su cima palo.

La zincatura dei materiali è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso il cui spessore dello strato di zinco è conforme alle norme UNI EN ISO 1461.

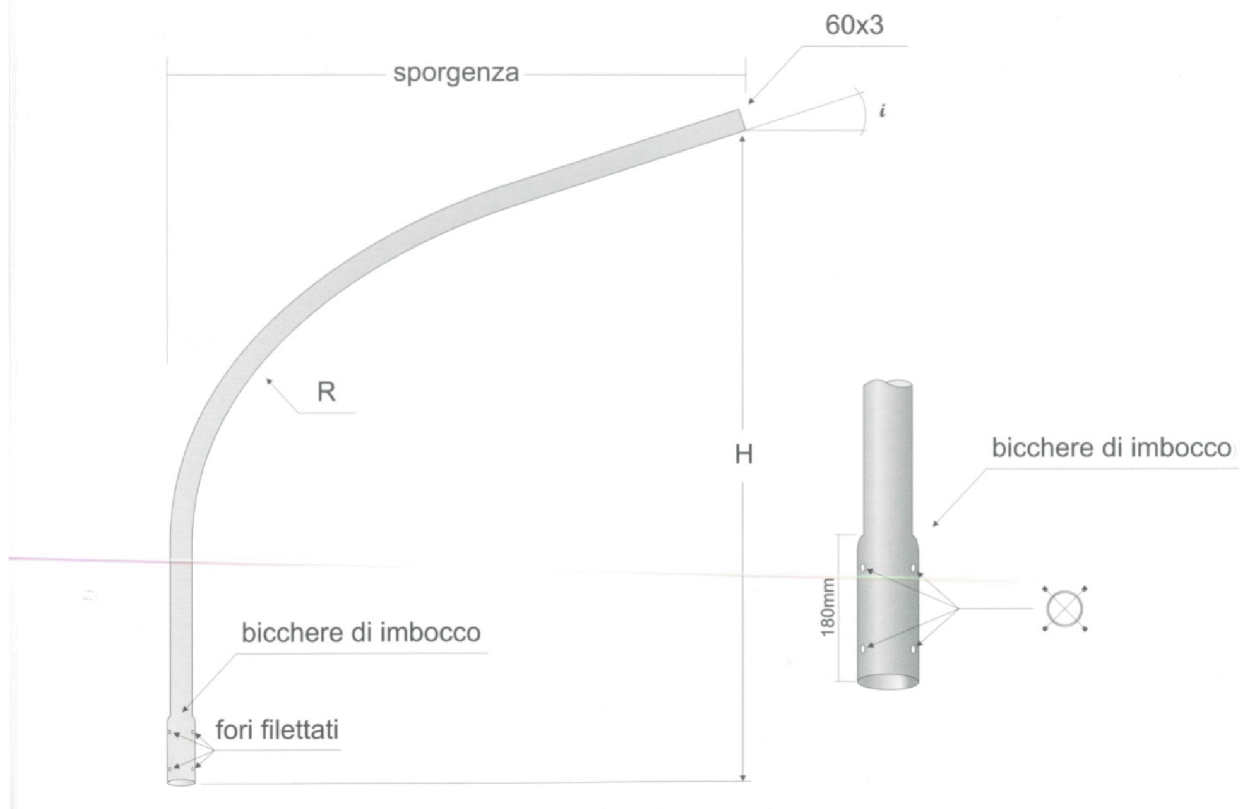
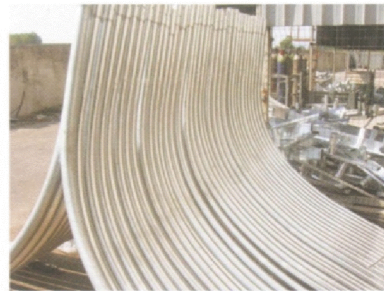
Gli sbracci sono costruiti in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norme collegate:

Dimensioni e tolleranze: UNI EN 40-2;

Materiali: UNI EN 40-5;

Specifiche dei carichi caratteristici: UNI EN 40-3-1;

Verifica mediante calcolo: UNI EN 40-3-3;

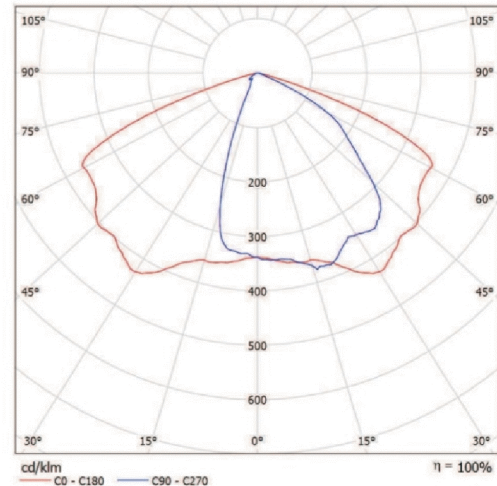


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWERLED Disano 3273 72 led CLD CELL antracite / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 49 85 99 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.

Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° idoneo per pali di diametro 63-60mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001)

Verniciatura: A polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anormale funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione.

Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.

Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.

A richiesta: E' possibile installare, a bordo dell'apparecchio, un sistema di controllo per la rete gestione con linea dimming 1-10V per la ricezione e trasmissione dati.

Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 25°) garantendo ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.

Ottiche modulari a 9 LED: In policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento con micro sfaccettatura satinata.

Ottica a singolo LED per un miglior controllo della luce.

Equipaggiamento con moduli Led 9612/14418/19224lm - 4000K - 700mA. Il rendimento totale dell'apparecchio è prossimo al 100%.

Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 50.000h al 70% L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

A richiesta sono disponibili con:

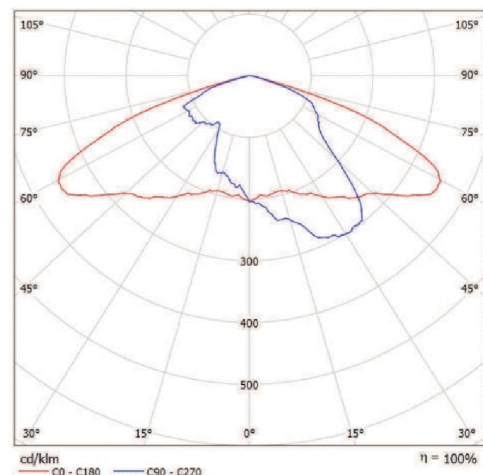
- alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12
- alimentatori dimmerabili DiG, ordinabili con sottocodice 0041
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30
- alimentatori onde convogliate, ordinabili con sottocodice 0078

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 18 led CLD CELL antracite / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100

Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.

Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato.

Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° Idoneo per pali di diametro 63-60mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001)

Verniciatura: A polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione.

Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.

Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.

A richiesta: E' possibile installare, a bordo dell'apparecchio, un sistema di controllo per la rete gestione con linea dimming 1-10V per la ricezione e trasmissione dati.

Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 85°) garantendo ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.

Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 50.000h al 70% L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

POWERLED 4000K - 700mA - 13720lm - 110W - CRI 70 (a richiesta 350mA - 7560lm - 53W --- 530mA - 10290lm - 82W)

POWERLED 4000K - 700mA - 17640lm - 141W - CRI 70 (a richiesta 350mA - 9720lm - 69W --- 530mA - 13230lm - 105W)

POWERLED 4000K - 700mA - 21560lm - 173W - CRI 70 (a richiesta 350mA - 11880lm - 84W --- 530mA - 16170lm - 129W)

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

A richiesta sono disponibili con:

- alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12
- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30

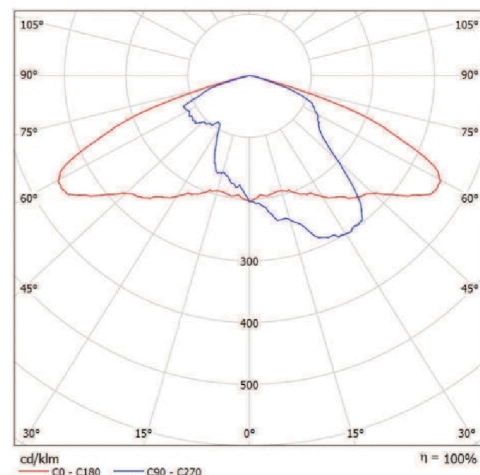
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus - POWERLED Disano 3270 22 led CLD CELL antracite / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 34 70 97 100 100

Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.

Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato.

Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° Idoneo per pali di diametro 63-60mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001)

Verniciatura: A polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline.

Dotazione: Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione.

Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.

Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.

A richiesta: E' possibile installare, a bordo dell'apparecchio, un sistema di controllo per la rete gestione con linea dimming 1-10V per la ricezione e trasmissione dati.

Dissipatore: Il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 85°) garantendo ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.

Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 50.000h al 70% L70B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente

POWERLED 4000K - 700mA - 13720lm - 110W - CRI 70 (a richiesta 350mA - 7560lm - 53W --- 530mA - 10290lm - 82W)

POWERLED 4000K - 700mA - 17640lm - 141W - CRI 70 (a richiesta 350mA - 9720lm - 69W --- 530mA - 13230lm - 105W)

POWERLED 4000K - 700mA - 21560lm - 173W - CRI 70 (a richiesta 350mA - 11880lm - 84W --- 530mA - 16170lm - 129W)

NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

A richiesta sono disponibili con:

- alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12
- alimentatori dimmerabili DIG, ordinabili con sottocodice 0041
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.