

Via Vittorio Veneto plafoniere

Indice

Via Vittorio Veneto plafoniere

Via Vittorio Veneto plafoniere

NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria

Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)).....3

Via Vittorio Veneto plafoniere: Alternativa 1

Risultati della pianificazione.....6

Via Vittorio Veneto plafoniere: Alternativa 1 / Carreggiata 1 (M5)

Sintesi dei risultati.....8

Tabella.....9

Isolinee.....12

Grafica dei valori.....14

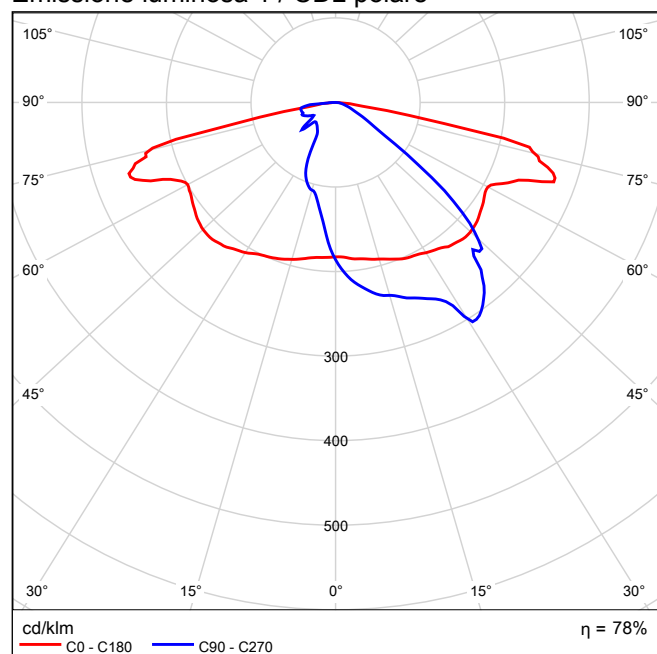
NITEKO Guida S - G6H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

NITEKO Guida S - G6H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

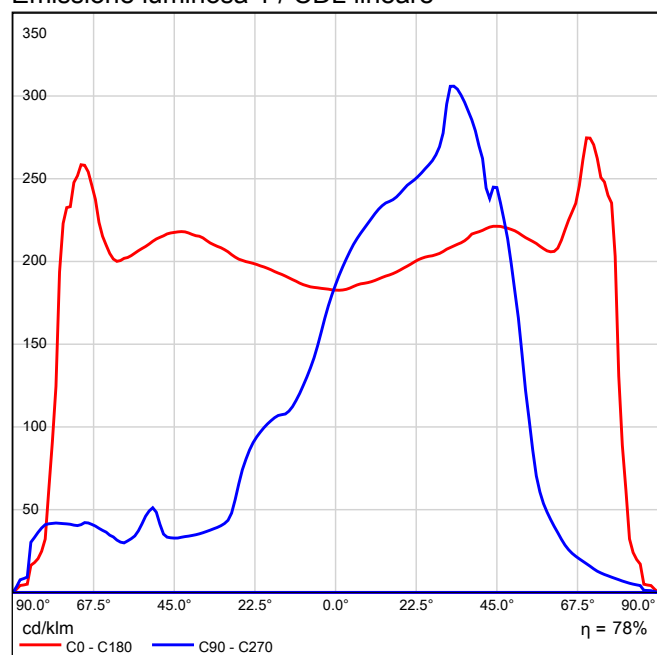
Rendimento: 77.57%
Flusso luminoso lampadina: 6000 lm
Flusso luminoso lampade: 4654 lm
Potenza: 50.0 W
Rendimento luminoso: 93.1 lm/W

Emissione luminosa 1 / CDL polare



NITEKO Guida S - G6H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

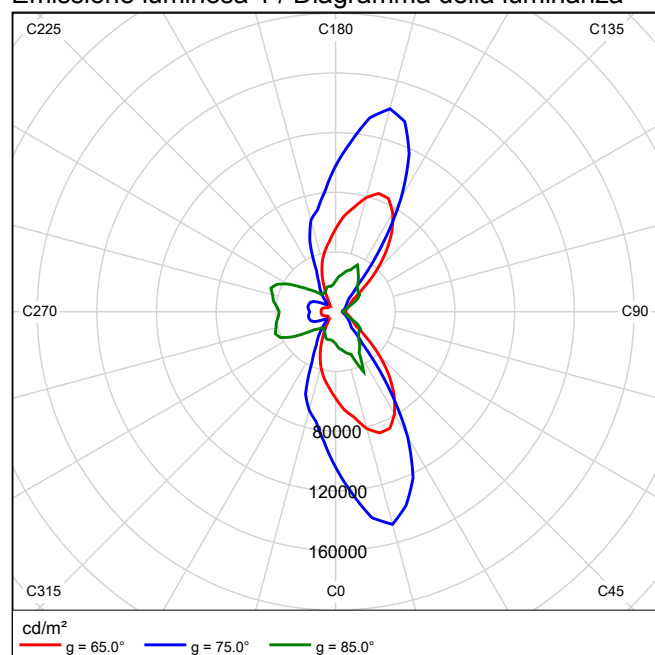
Emissione luminosa 1 / CDL lineare



Non è possibile creare un diagramma conico, poiché la diffusione luminosa è asimmetrica.

NITEKO Guida S - G6H-WA9 (Armatura Stradale a LED) 1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off) / NITEKO - (Armatura Stradale a LED) (1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off))

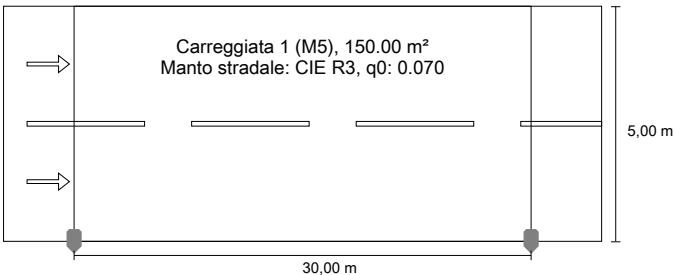
Emissione luminosa 1 / Diagramma della luminanza



Non è possibile creare un diagramma UGR, poiché la diffusione luminosa è asimmetrica.

Via Vittorio Veneto plafoniere in direzione EN 13201:2015

NITEKO Guida S - G6H-WA9 (Armatura Stradale a LED)



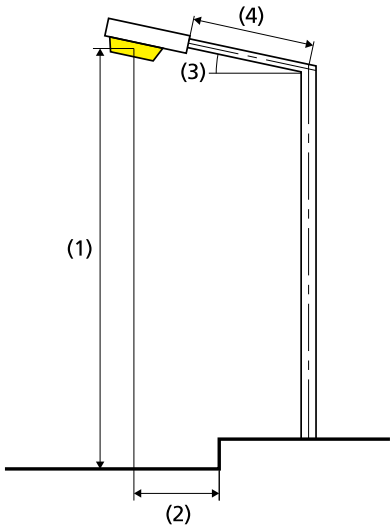
Risultati per i campi di valutazione
Fattore di diminuzione: 0.88

Carreggiata 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.68	✓ 0.57	✓ 0.70	✓ 10	✓ 0.68

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

Indice della densità di potenza (Dp) 0.033 W/lxm²
Densità di consumo energetico
Disposizione: (Armatura Stradale a LED) (210.0 kWh/anno) 1.4 kWh/m² anno



Lampadina:	1xMatrice di LED Quadrichip Bianco Caldo 3000K CRI>70 - Ottiche Modello "A9" - Fotometria Asimmetrica 143°x65° (Full Cut-Off)
Flusso luminoso (lampada):	4653.97 lm
Flusso luminoso (lampadina):	6000.00 lm
Ore di esercizio	
4200 h:	100.0 %, 50.0 W
W/km:	1650.0
Disposizione:	su un lato sotto
Distanza pali:	30.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0°
Lunghezza braccio (4):	0.000 m
Altezza fuochi (1):	8.000 m
Sporgenza punto luce (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00

Valori massimi dell'intensità luminosa

a 70° e oltre	520 cd/klm *
a 80° e oltre	238 cd/klm *
a 90° e oltre	0.00 cd/klm *
Classe intensità luminose:	/

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

* I valori di intensità luminosa in [cd/klm] per il calcolo della classe di intensità luminosa, si riferiscono al flusso di emissione dell'apparecchio secondo la norma EN 13201:2015.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.3

Carreggiata 1 (M5)

Fattore di diminuzione: 0.88
Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.68	✓ 0.57	✓ 0.70	✓ 10	✓ 0.68

Osservatori corrispondenti (2):

Osservatore	Posizione [m]	Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15
Osservatore 1	(-60.000, 1.250, 1.500)	0.68	0.57	0.75	10
Osservatore 2	(-60.000, 3.750, 1.500)	0.73	0.59	0.70	8

Carreggiata 1 (M5)

Illuminamento orizzontale [lx]

4.583	15.6	13.5	9.74	6.68	5.03	5.02	6.62	9.69	13.4	15.4
3.750	16.2	13.3	9.68	6.56	4.86	4.83	6.50	9.65	13.1	16.0
2.917	16.9	13.4	9.46	6.28	4.67	4.65	6.26	9.40	13.2	16.9
2.083	17.8	13.4	9.34	6.09	4.48	4.49	6.08	9.38	13.6	17.8
1.250	17.8	13.6	9.06	5.80	4.26	4.29	5.79	9.15	13.7	17.9
0.417	16.5	12.8	8.45	5.39	3.95	3.96	5.32	8.47	13.0	16.8
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500

Reticolo: 10 x 6 Punti

Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
10.0	3.95	17.9	0.394	0.221

Osservatore 1

Luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²]

4.583	0.56	0.53	0.47	0.43	0.39	0.41	0.50	0.57	0.61	0.59
3.750	0.60	0.55	0.51	0.48	0.43	0.46	0.56	0.64	0.66	0.65
2.917	0.68	0.63	0.57	0.53	0.50	0.54	0.63	0.69	0.74	0.71
2.083	0.76	0.71	0.68	0.66	0.60	0.64	0.73	0.78	0.84	0.81
1.250	0.88	0.84	0.80	0.77	0.71	0.74	0.82	0.91	0.95	0.92
0.417	0.89	0.87	0.84	0.80	0.73	0.76	0.84	0.92	0.97	0.94
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.68	0.39	0.97	0.574	0.404

Luminanza con lampada nuova [cd/m²]

4.583	0.64	0.60	0.53	0.49	0.44	0.46	0.57	0.65	0.69	0.67
3.750	0.68	0.63	0.58	0.54	0.49	0.53	0.64	0.73	0.75	0.73
2.917	0.78	0.71	0.65	0.60	0.57	0.62	0.71	0.79	0.84	0.81
2.083	0.87	0.81	0.77	0.75	0.69	0.73	0.82	0.89	0.95	0.92
1.250	0.99	0.95	0.90	0.87	0.80	0.84	0.93	1.03	1.08	1.05
0.417	1.01	0.99	0.95	0.91	0.83	0.86	0.95	1.04	1.10	1.07
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.77	0.44	1.10	0.574	0.404

Osservatore 2

Luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²]

4.583	0.60	0.57	0.51	0.47	0.43	0.44	0.54	0.61	0.65	0.62
3.750	0.67	0.63	0.57	0.53	0.49	0.51	0.61	0.68	0.71	0.69
2.917	0.76	0.72	0.68	0.64	0.57	0.61	0.69	0.75	0.80	0.76
2.083	0.90	0.84	0.80	0.77	0.70	0.72	0.80	0.85	0.92	0.90
1.250	0.95	0.91	0.88	0.84	0.77	0.79	0.89	0.95	1.00	0.98
0.417	0.82	0.82	0.80	0.77	0.71	0.73	0.81	0.89	0.93	0.90
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.73	0.43	1.00	0.587	0.431

Luminanza con lampada nuova [cd/m²]

4.583	0.68	0.65	0.58	0.53	0.49	0.50	0.62	0.70	0.73	0.71
3.750	0.76	0.72	0.65	0.60	0.56	0.58	0.69	0.77	0.80	0.78
2.917	0.86	0.82	0.77	0.73	0.65	0.70	0.78	0.85	0.91	0.87
2.083	1.02	0.96	0.91	0.87	0.79	0.82	0.91	0.97	1.05	1.03
1.250	1.07	1.04	0.99	0.96	0.88	0.90	1.01	1.08	1.13	1.11
0.417	0.93	0.94	0.91	0.88	0.81	0.83	0.92	1.01	1.06	1.03
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500

Reticolo: 10 x 6 Punti

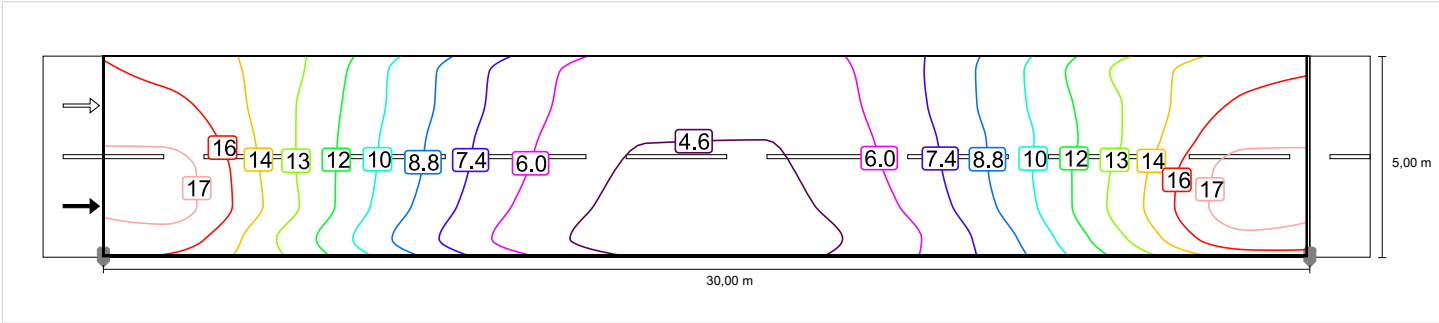
Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.83	0.49	1.13	0.587	0.431

Carreggiata 1 (M5)

Fattore di diminuzione: 0.88
Reticolo: 10 x 6 Punti

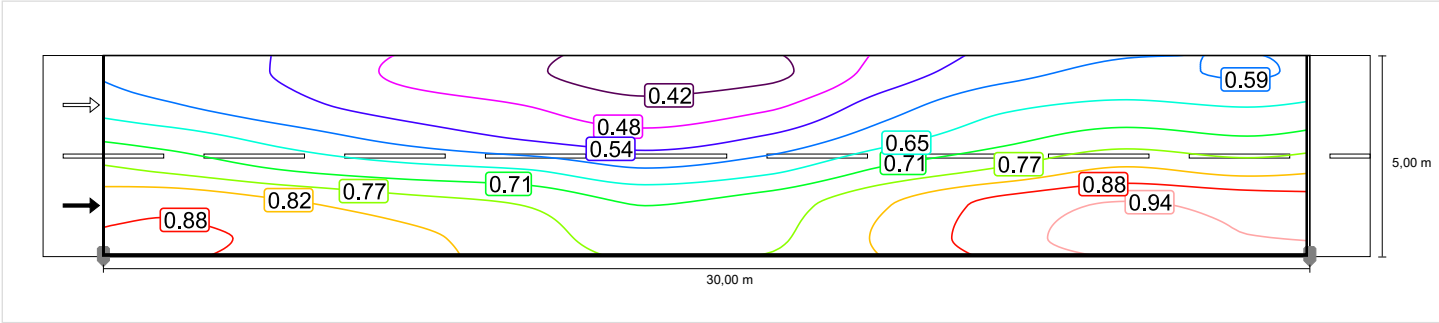
Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.68	✓ 0.57	✓ 0.70	✓ 10	✓ 0.68

Illuminamento orizzontale

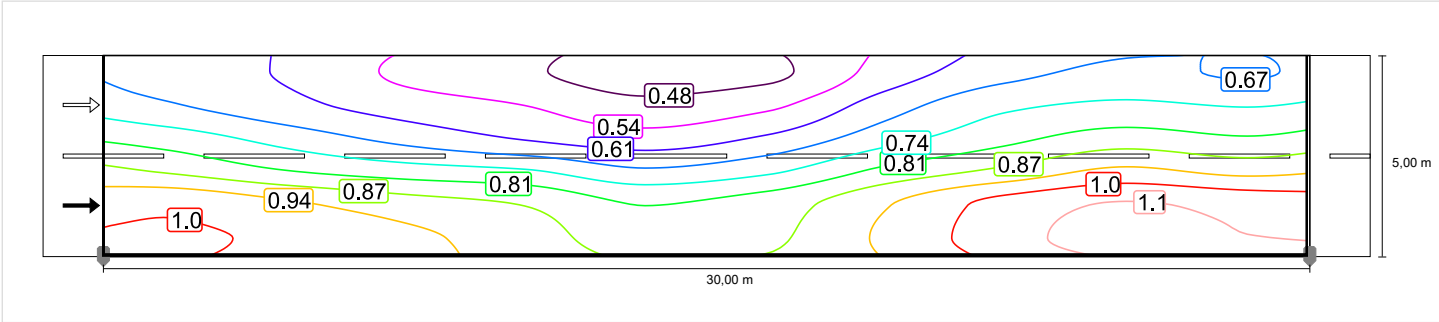


Osservatore 1

Luminanza con carreggiata asciutta

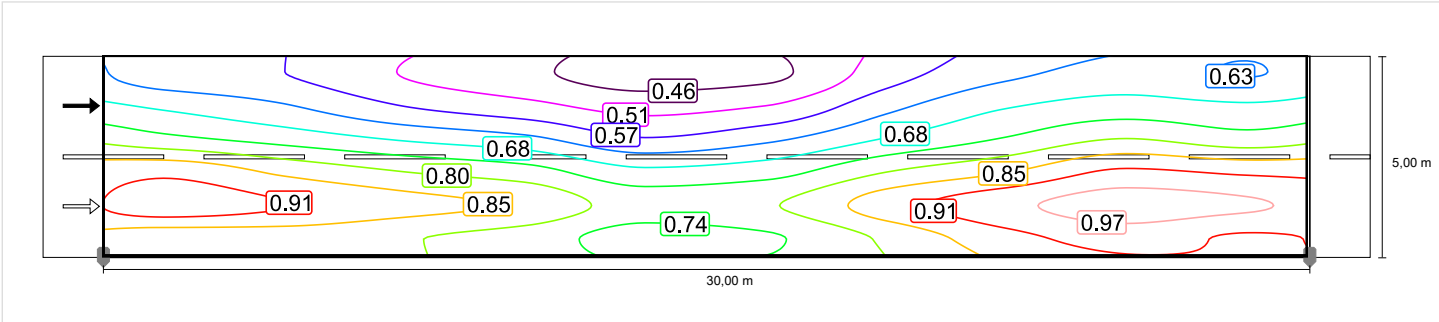


Luminanza con lampada nuova

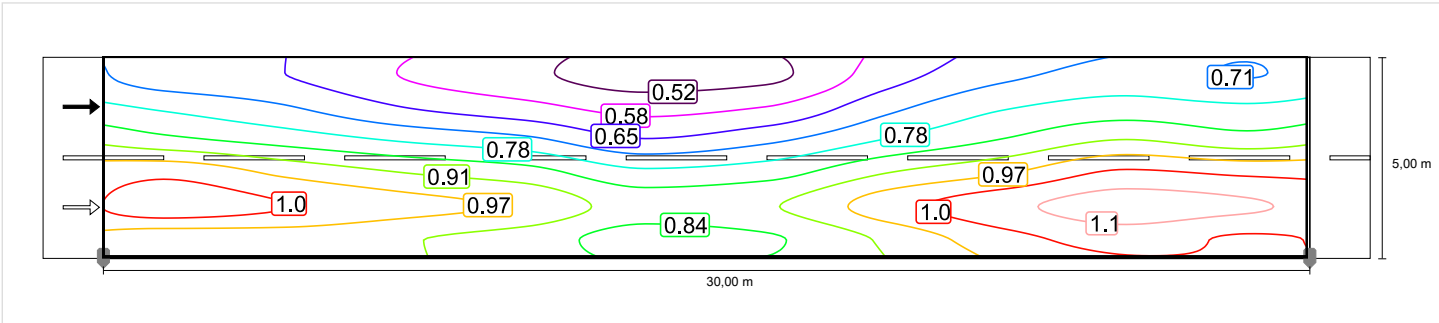


Osservatore 2

Luminanza con carreggiata asciutta



Luminanza con lampada nuova

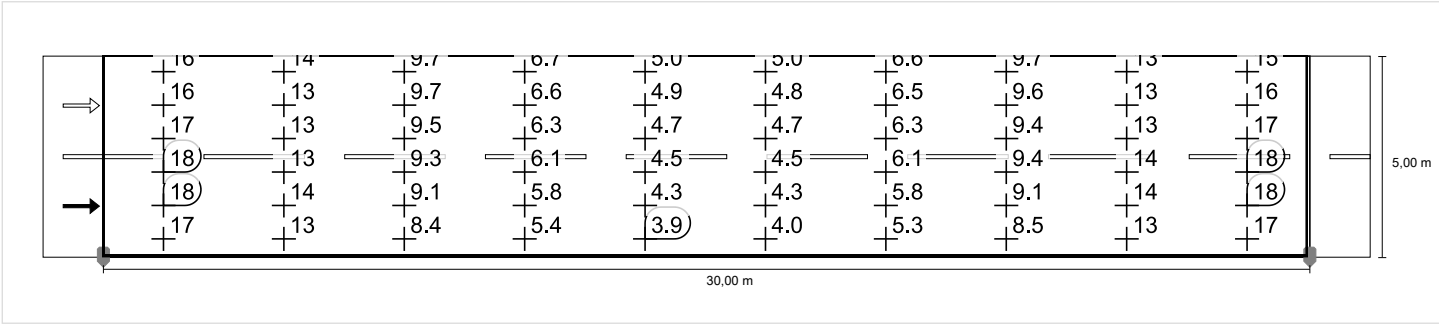


Carreggiata 1 (M5)

Fattore di diminuzione: 0.88
Reticolo: 10 x 6 Punti

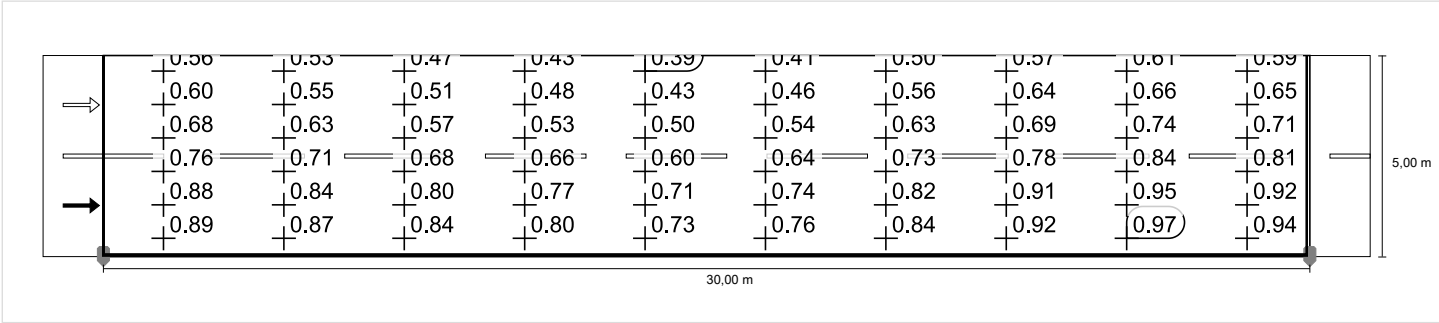
Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.68	✓ 0.57	✓ 0.70	✓ 10	✓ 0.68

Illuminamento orizzontale

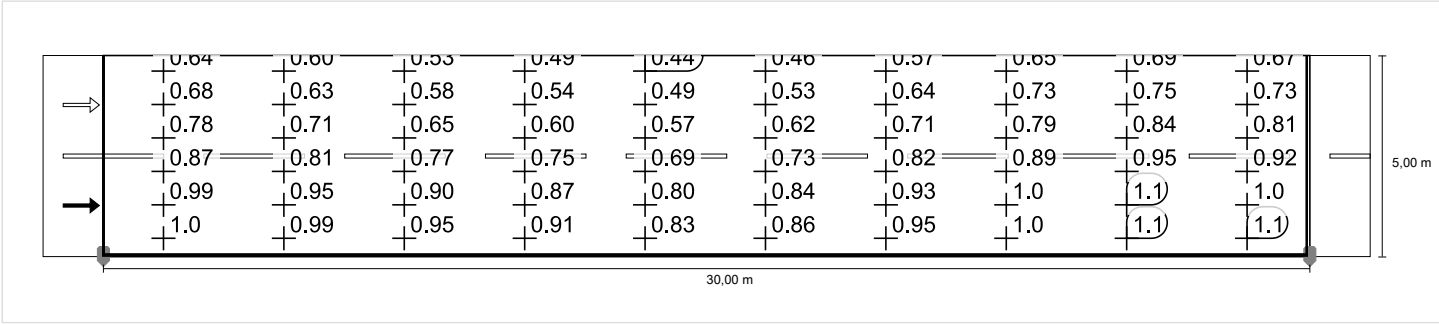


Osservatore 1

Luminanza con carreggiata asciutta

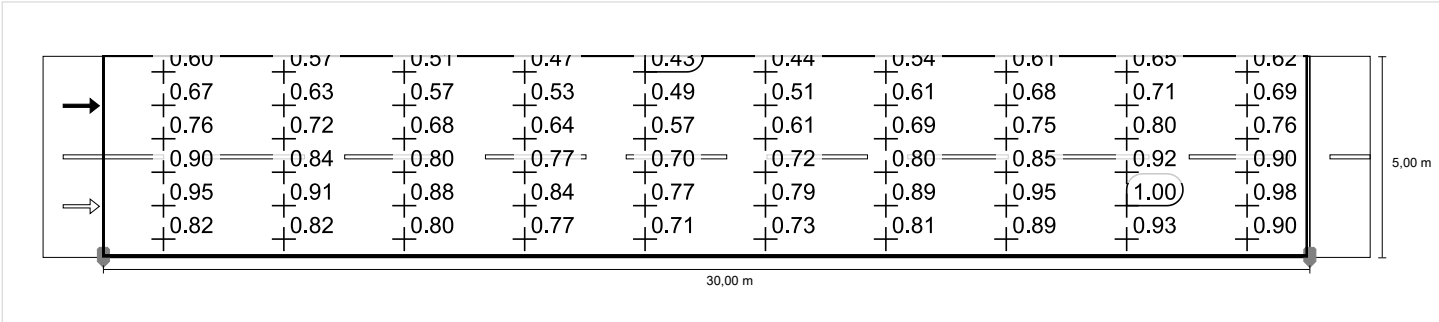


Luminanza con lampada nuova



Osservatore 2

Luminanza con carreggiata asciutta



Luminanza con lampada nuova

