



Comune di Castione della Presolana

PROVINCIA DI BERGAMO

PIAZZA ROMA, 3
24020 CASTIONE DELLA PRESOLANA (BG)

INTERVENTO:

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO
ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL COMUNE DI CASTIONE
DELLA PRESOLANA (BG)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CUP: C59J21020410002

OGGETTO:

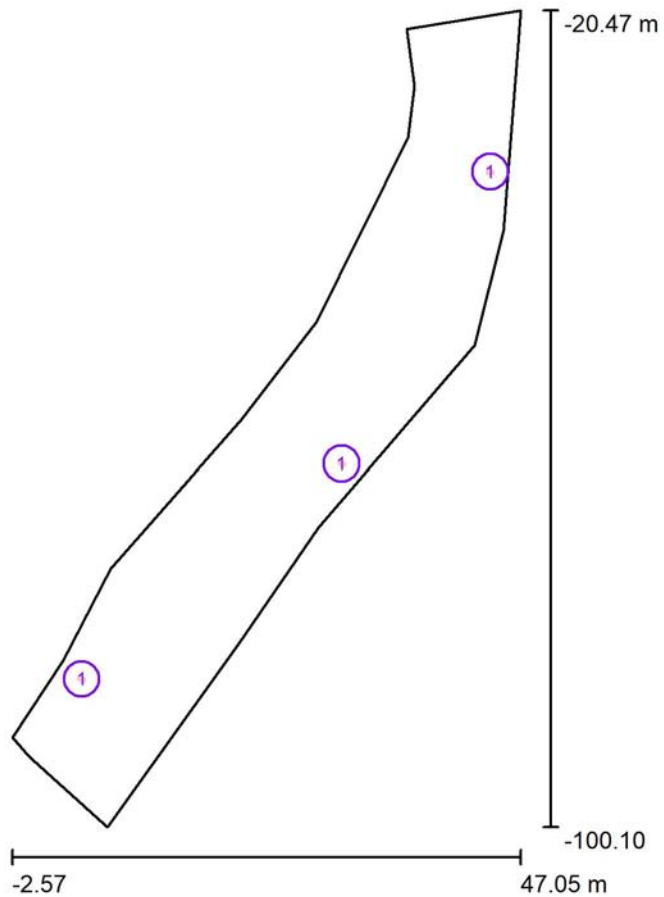
ALLEGATO "LX"
CALCOLI ILLUMINOTEKNICI DI ESERCIZIO SCENE
ESTERNE



IL PROGETTISTA
(ARDIZZONE PER. IND. DIEGO)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z002-INCROCIO VIA PROVINCIALE A-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:739

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.180-3M (Tipo 1)* (1.000)	9422	9422	100.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 28265	Totale: 28266	300.0

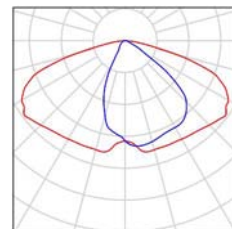
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z002-INCROCIO VIA PROVINCIALE A-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

3 Pezzo

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO
1 X 5P5 STE-M 3.180-3M (Tipo 1)
Articolo No.: 22-117-06_02
Flusso luminoso (Lampada): 9422 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 9422 lm
Potenza lampade: 100.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 44 78 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

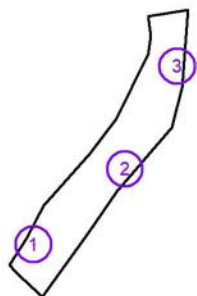
Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z002-INCROCIO VIA PROVINCIALE A-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.180-3M (Tipo 1)
9422 lm, 100.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

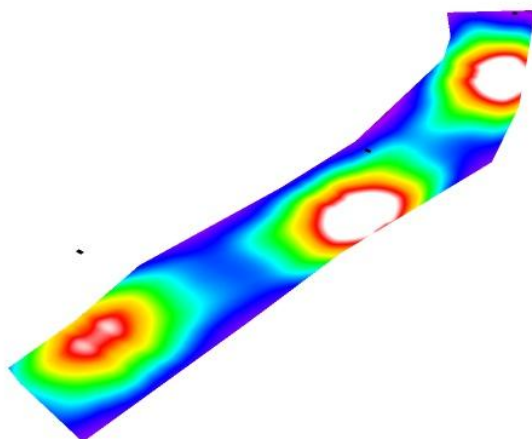


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	4.207	-85.655	10.500	0.0	0.0	-122.1
2	29.575	-64.674	9.000	0.0	0.0	52.9
3	44.100	-36.200	9.000	0.0	0.0	82.9



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z002-INCROCIO VIA PROVINCIALE A-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

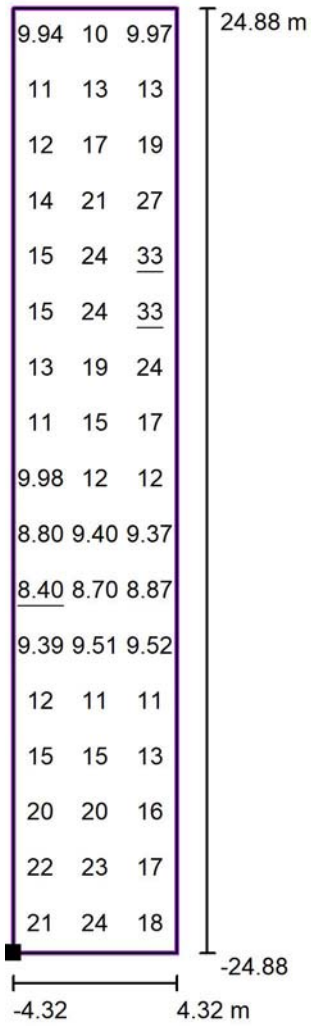


2 4.88 7.75 10.63 13.50 16.38 19.25 22.13 25

lx

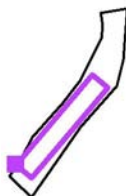
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z002-INCROCIO VIA PROVINCIALE A-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 399

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (0.262 m, -
 86.499 m, 0.000 m)



Reticolo: 3 x 17 Punti

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
8.40

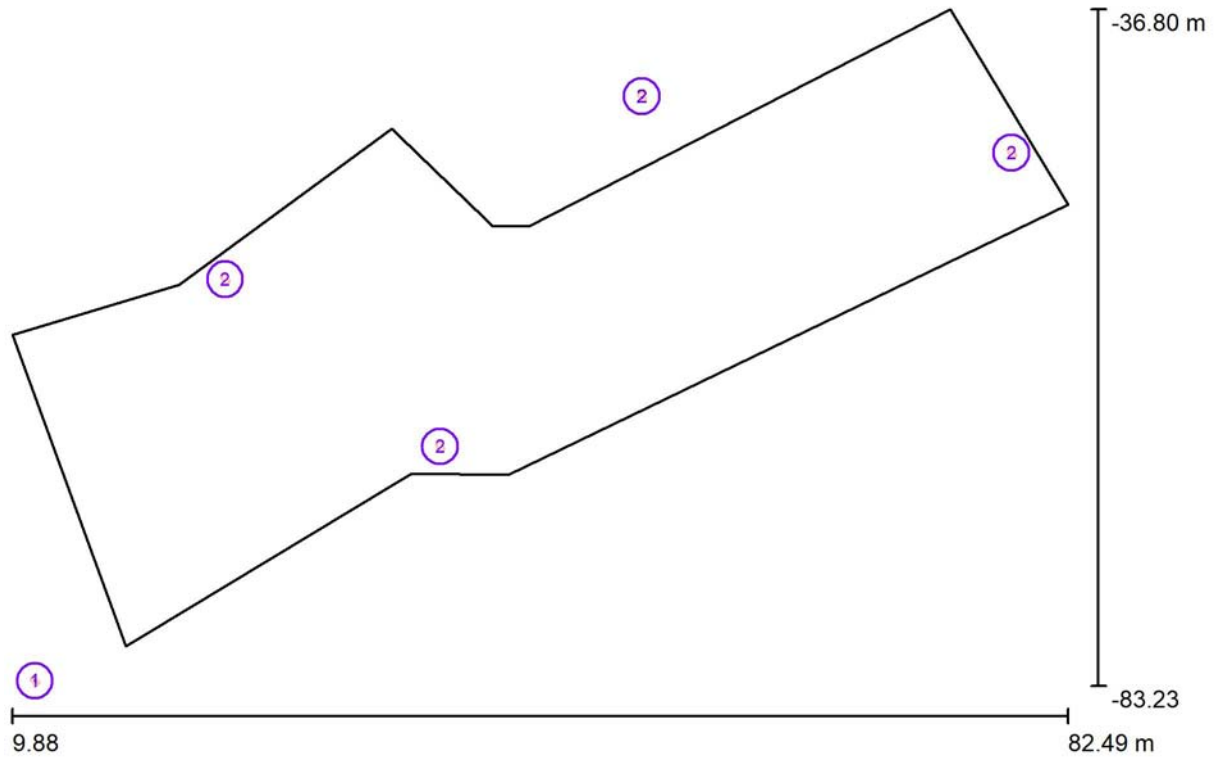
E_{max} [lx]
33

E_{min} / E_m
0.54

E_{min} / E_{max}
0.25

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z003-INCROCIO VIA PROVINCIALE B-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

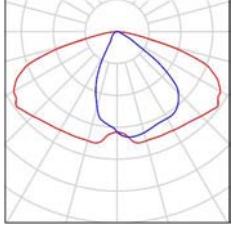
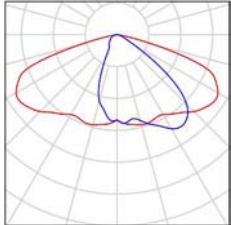
Scala 1:520

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.180-2M (Tipo 1)* (1.000)	6307	6307	67.7
2	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-04_02 ITALO 1 X 5P5 STW 3.140-3M (Tipo 1)* (1.000)	7742	7742	76.7
*Dati tecnici modificati			Totale: 37274	Totale: 37275	374.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

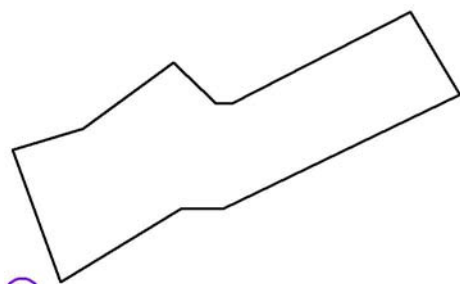
Z003-INCROCIO VIA PROVINCIALE B-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

- 1 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.
- 1 X 5P5 STE-M 3.180-2M (Tipo 1)
Articolo No.: 22-117-06_02
Flusso luminoso (Lampada): 6307 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6307 lm
Potenza lampade: 67.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 44 78 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).
- 
- 4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-04_02 ITALO Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.
- 1 X 5P5 STW 3.140-3M (Tipo 1)
Articolo No.: 22-120-04_02
Flusso luminoso (Lampada): 7742 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7742 lm
Potenza lampade: 76.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 76 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).
- 

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z003-INCROCIO VIA PROVINCIALE B-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.180-2M (Tipo 1)
6307 lm, 67.7 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



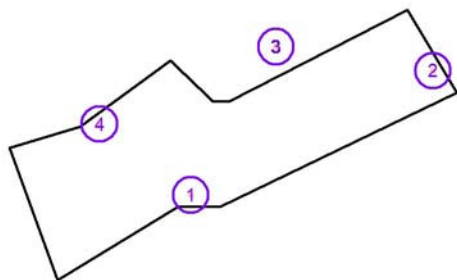
1

No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	11.441	-82.878	7.500	0.0	0.0	37.9

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z003-INCROCIO VIA PROVINCIALE B-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-04_02 ITALO 1 X 5P5 STW 3.140-3M (Tipo 1)
7742 lm, 76.7 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

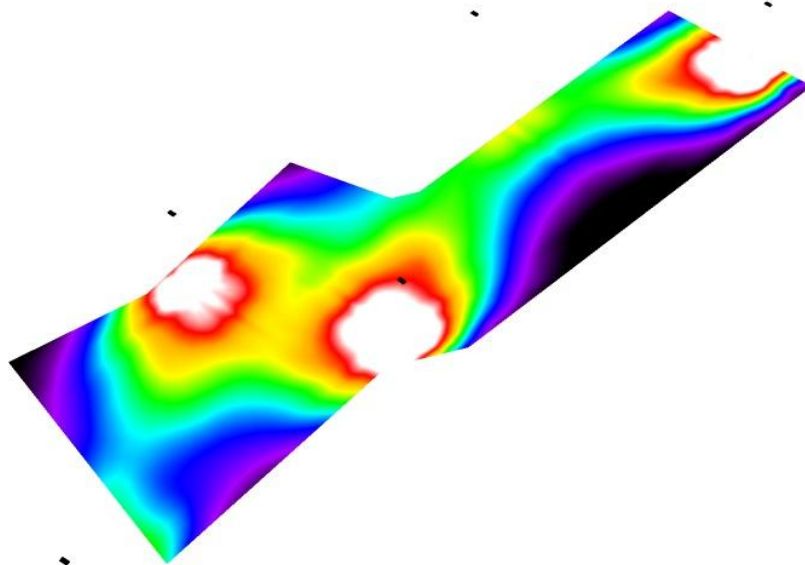


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	39.314	-66.801	7.500	0.0	0.0	27.9
2	78.612	-46.655	7.500	0.0	0.0	27.9
3	53.182	-42.783	10.000	0.0	0.0	-152.1
4	24.534	-55.317	8.000	0.0	0.0	-147.1



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z003-INCROCIO VIA PROVINCIALE B-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

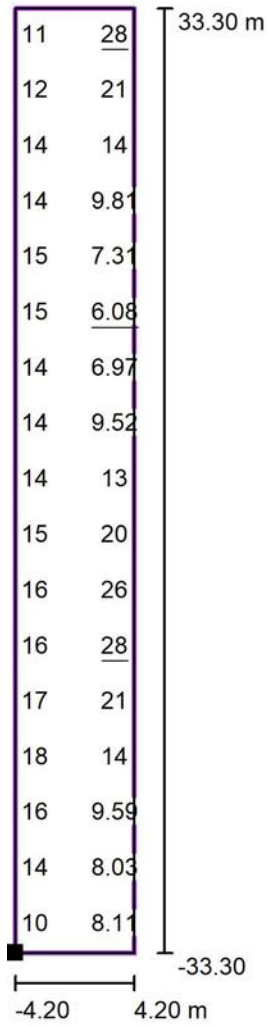


2 4.88 7.75 10.63 13.50 16.38 19.25 22.13 25

lx

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

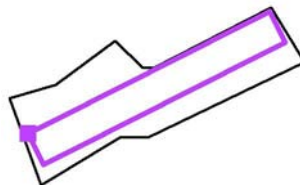
Z003-INCROCIO VIA PROVINCIALE B-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 534

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (14.598 m, -
 67.869 m, 0.000 m)



Reticolo: 3 x 17 Punti

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
6.08

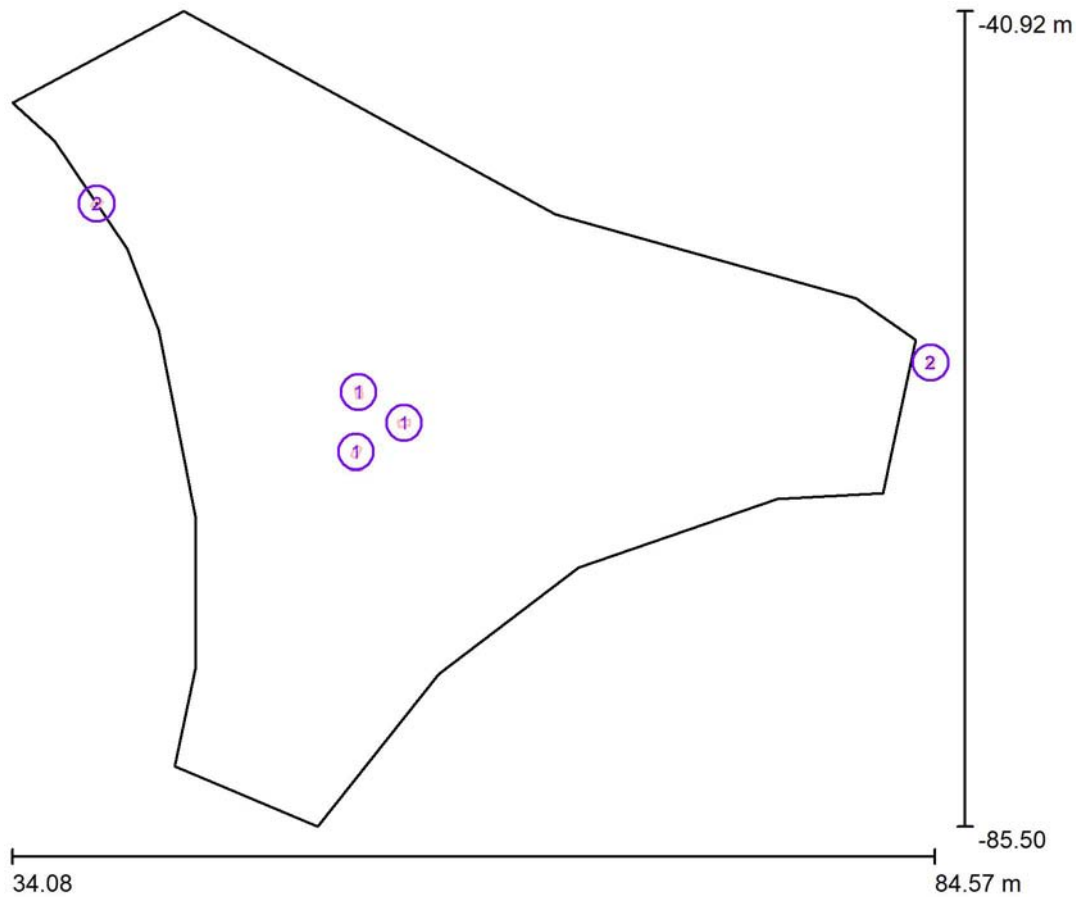
E_{max} [lx]
28

E_{min} / E_m
0.41

E_{min} / E_{max}
0.22

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z004-INCROCIO VIA SANTUARIO-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

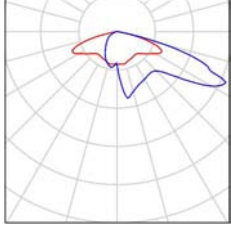
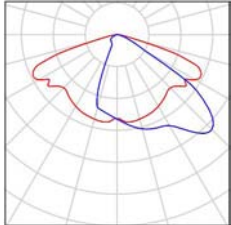
Scala 1:414

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL ITALO 1 0F2H1 S05 3.5-4M ITALO 1 0F2H1 S05 3.5-4M (Tipo 1)* (1.000)	4403	4403	57.0
2	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL ITALO 1 0F3 STW 3.5-4M ITALO 1 0F3 STW 3.5-4M (Tipo 1)* (1.000)	6132	6132	76.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 25473	Totale: 25473	323.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z004-INCROCIO VIA SANTUARIO-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

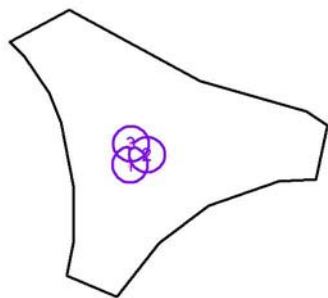
- | | | | |
|---------|--|---|--|
| 3 Pezzo | <p>AEC ILLUMINAZIONE SRL ITALO 1 0F2H1 S05
3.5-4M ITALO 1 0F2H1 S05 3.5-4M (Tipo 1)
Articolo No.: ITALO 1 0F2H1 S05 3.5-4M
Flusso luminoso (Lampada): 4403 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4403 lm
Potenza lampade: 57.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 61 95 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | <p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p> |  |
| 2 Pezzo | <p>AEC ILLUMINAZIONE SRL ITALO 1 0F3 STW
3.5-4M ITALO 1 0F3 STW 3.5-4M (Tipo 1)
Articolo No.: ITALO 1 0F3 STW 3.5-4M
Flusso luminoso (Lampada): 6132 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6132 lm
Potenza lampade: 76.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 76 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | <p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p> |  |

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z004-INCROCIO VIA SANTUARIO-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ITALO 1 0F2H1 S05 3.5-4M ITALO 1 0F2H1 S05 3.5-4M (Tipo 1)

4403 lm, 57.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

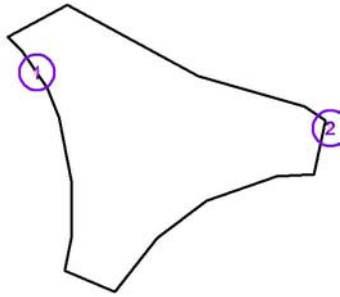


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	52.897	-65.044	8.000	0.0	0.0	152.9
2	55.526	-63.465	8.000	0.0	0.0	-82.1
3	53.041	-61.785	8.000	0.0	0.0	7.9

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z004-INCROCIO VIA SANTUARIO-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ITALO 1 0F3 STW 3.5-4M ITALO 1 0F3 STW 3.5-4M (Tipo 1)
6132 lm, 76.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

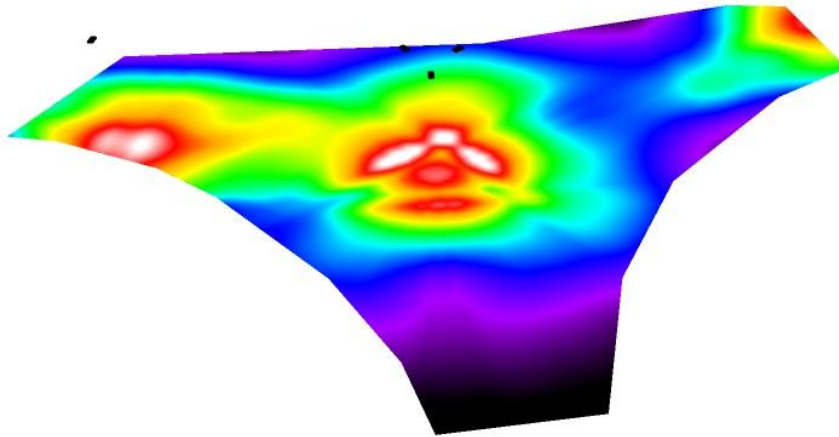


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	38.714	-51.465	8.000	0.0	0.0	-42.1
2	84.338	-60.152	8.000	0.0	0.0	167.9



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z004-INCROCIO VIA SANTUARIO-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

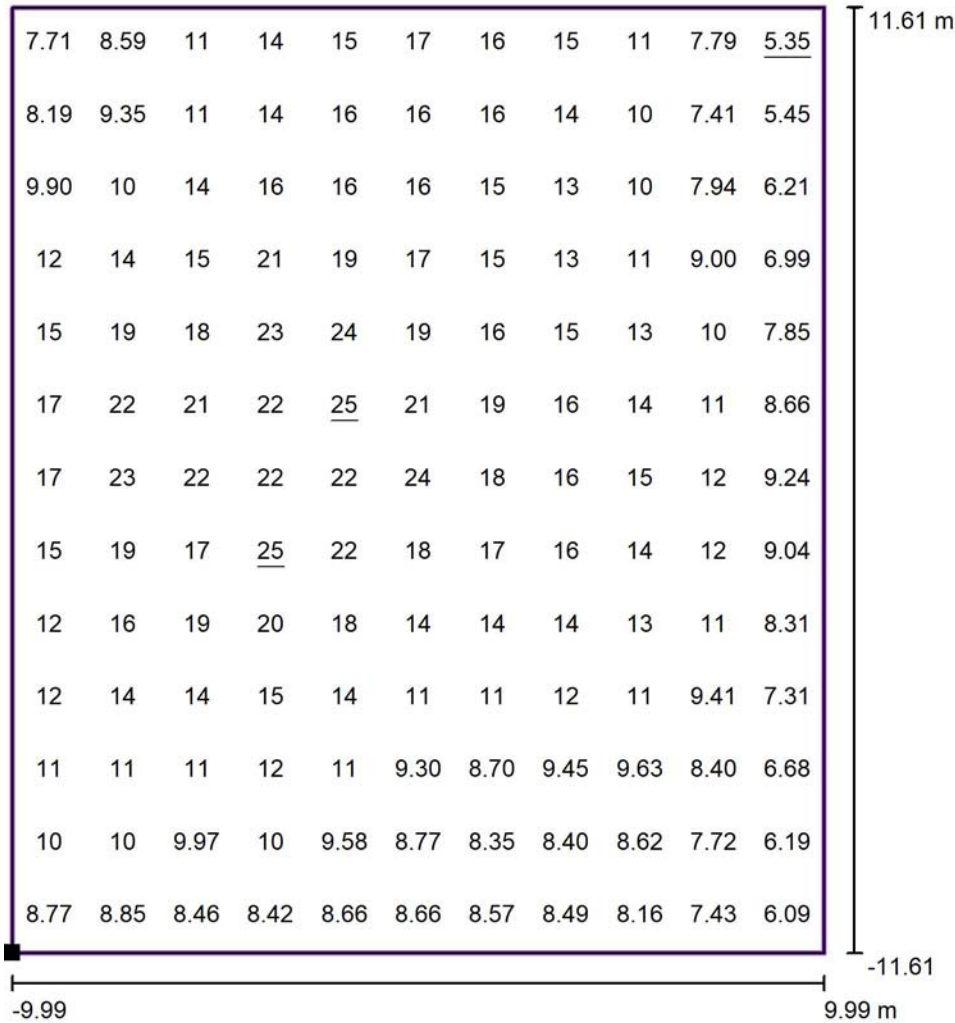


2 4.88 7.75 10.63 13.50 16.38 19.25 22.13 25

lx

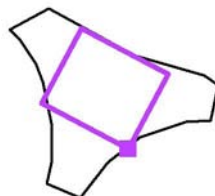
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z004-INCROCIO VIA SANTUARIO-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 186

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (62.294 m, -
 74.051 m, 0.000 m)



Reticolo: 11 x 13 Punti

E_m [lx]
 13

E_{min} [lx]
 5.35

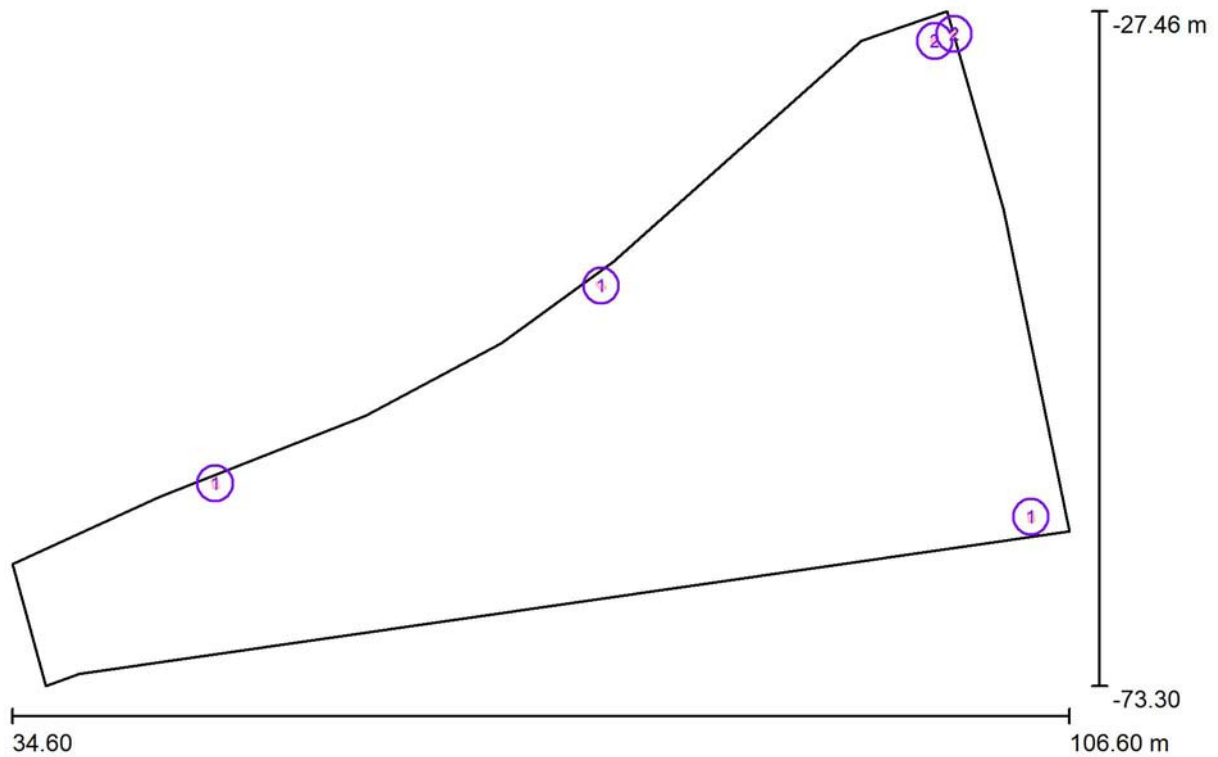
E_{max} [lx]
 25

E_{min} / E_m
 0.41

E_{min} / E_{max}
 0.21

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z005-PARCHEGGIO ALPINI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

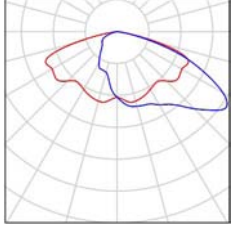
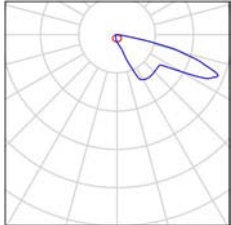
Scala 1:515

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.140-2M (Tipo 1)* (1.000)	4956	4956	52.3
2	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M (Tipo 1)* (1.000)	11494	11494	150.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 37856	Totale: 37856	456.9

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

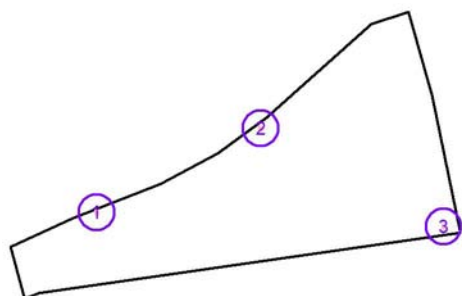
Z005-PARCHEGGIO ALPINI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

- | | | | |
|---------|--|--|--|
| 3 Pezzo | <p>AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO
1 X 5P5 S05 3.140-2M (Tipo 1)
Articolo No.: 22-120-01_02
Flusso luminoso (Lampada): 4956 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4956 lm
Potenza lampade: 52.3 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 67 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade. |  |
| 2 Pezzo | <p>AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M (Tipo 1)
Articolo No.: Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M
Flusso luminoso (Lampada): 11494 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 11494 lm
Potenza lampade: 150.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 24 57 94 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p> | Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade. |  |

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z005-PARCHEGGIO ALPINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.140-2M (Tipo 1)
4956 lm, 52.3 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



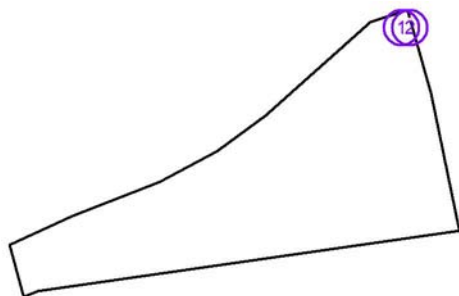
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	48.441	-59.549	10.000	0.0	0.0	-167.1
2	74.700	-46.100	10.000	0.0	0.0	-142.1
3	103.988	-61.819	10.000	0.0	0.0	7.9

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z005-PARCHEGGIO ALPINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M Galileo 1 0F6 ASP-7W 3.7-3M (Tipo 1)

11494 lm, 150.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

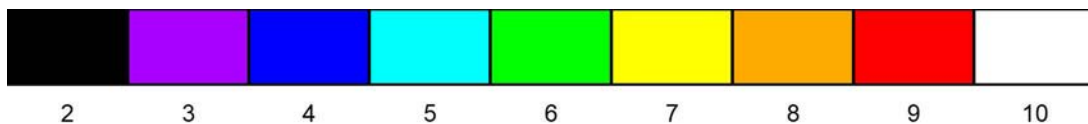
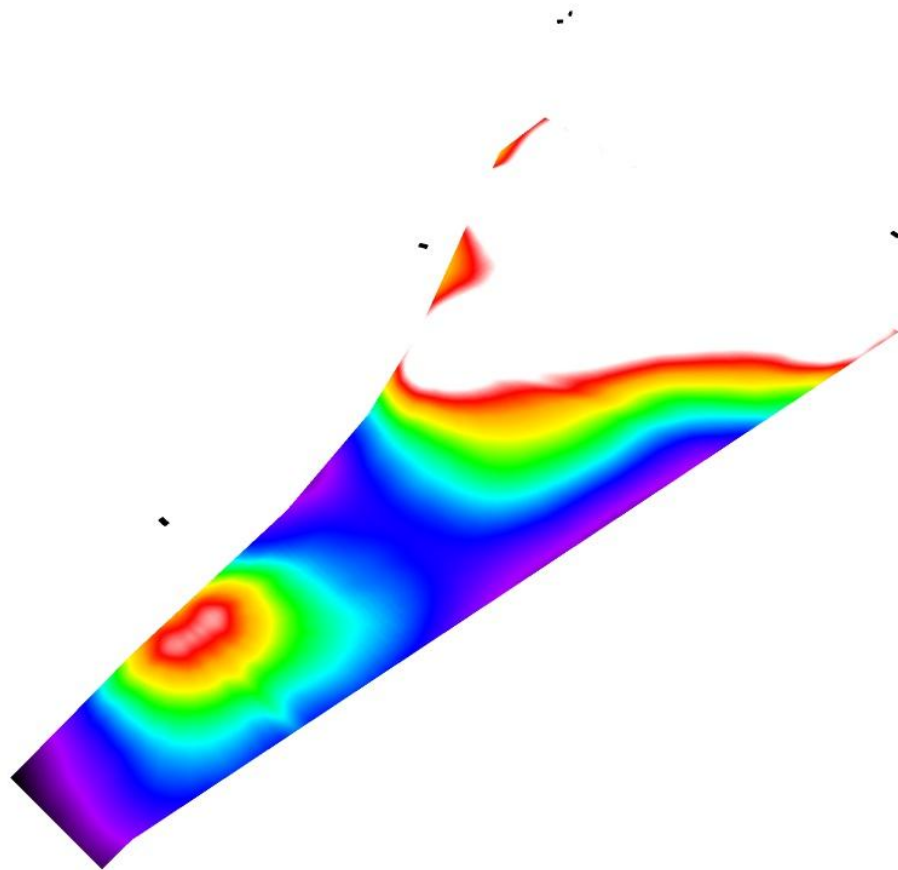


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	97.432	-29.489	11.000	0.0	0.0	162.9
2	98.739	-28.996	11.000	0.0	0.0	-137.1



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

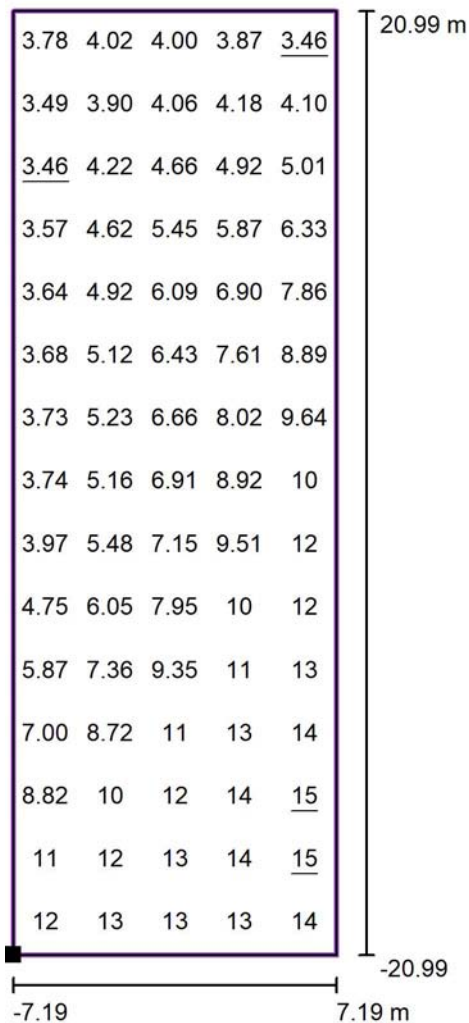
Z005-PARCHEGGIO ALPINI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

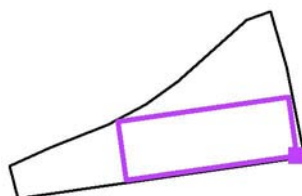
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

2005-PARCHEGGIO ALPINI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 337

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (104.682 m, -
 62.496 m, 0.000 m)



Reticolo: 5 x 15 Punti

E_m [lx]
7.81

E_{min} [lx]
3.46

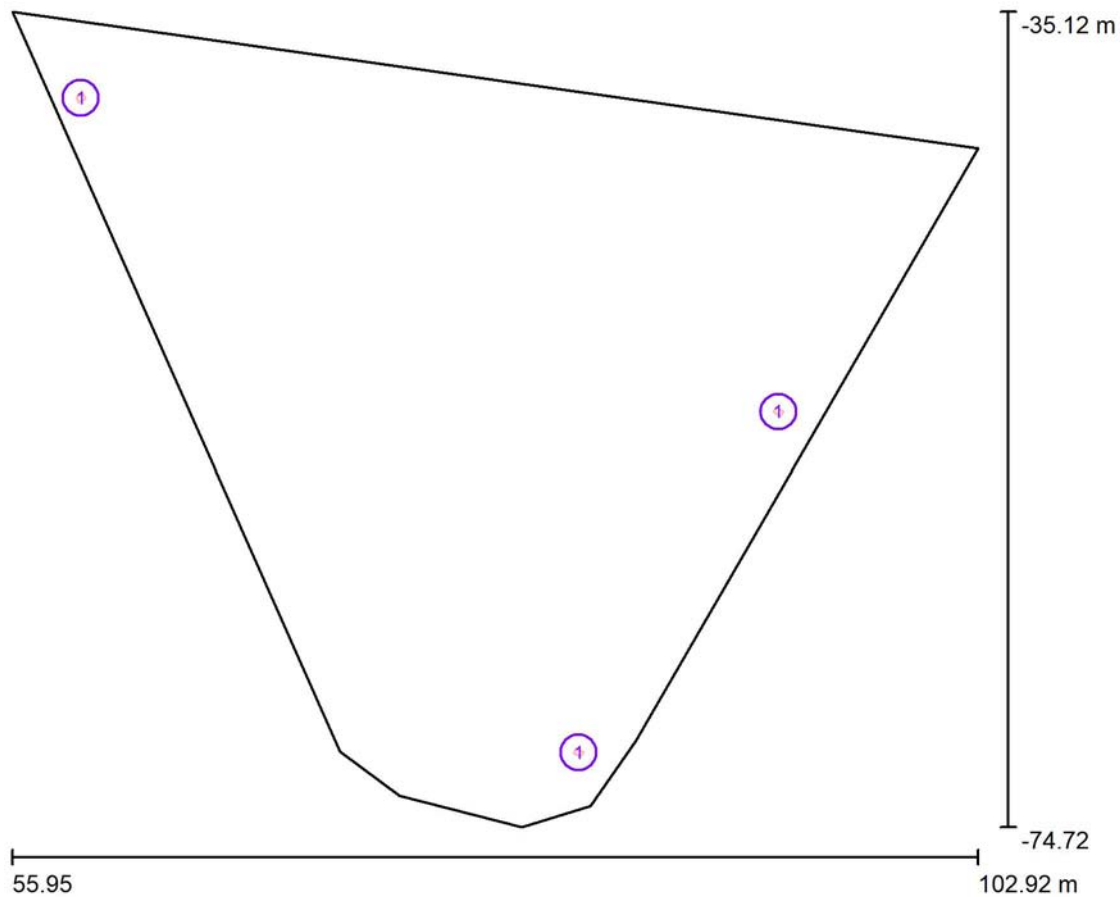
E_{max} [lx]
15

E_{min} / E_m
0.44

E_{min} / E_{max}
0.23

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z006-PARCHEGGIO CIMA PORA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:368

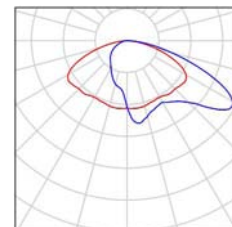
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG (Tipo 1)* (1.000)	5278	5278	77.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 15834	Totale: 15834	232.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z006-PARCHEGGIO CIMA PORA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

- 3 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.
- Articolo No.: iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG
- Flusso luminoso (Lampada): 5278 lm
- Flusso luminoso (Lampadine): 5278 lm
- Potenza lampade: 77.5 W
- Classificazione lampade secondo CIE: 100
- CIE Flux Code: 31 68 94 100 100
- Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

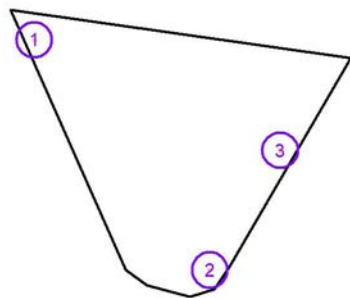


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z006-PARCHEGGIO CIMA PORA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

**AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG
(Tipo 1)**

5278 lm, 77.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

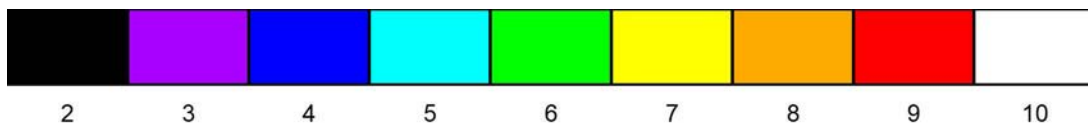
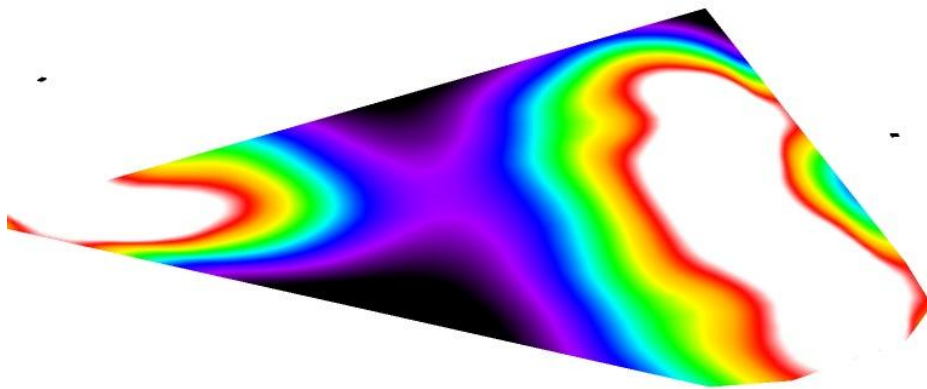


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	59.300	-39.300	8.000	0.0	0.0	-65.0
2	83.500	-71.100	8.000	0.0	0.0	55.0
3	93.210	-54.566	8.000	0.0	0.0	55.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

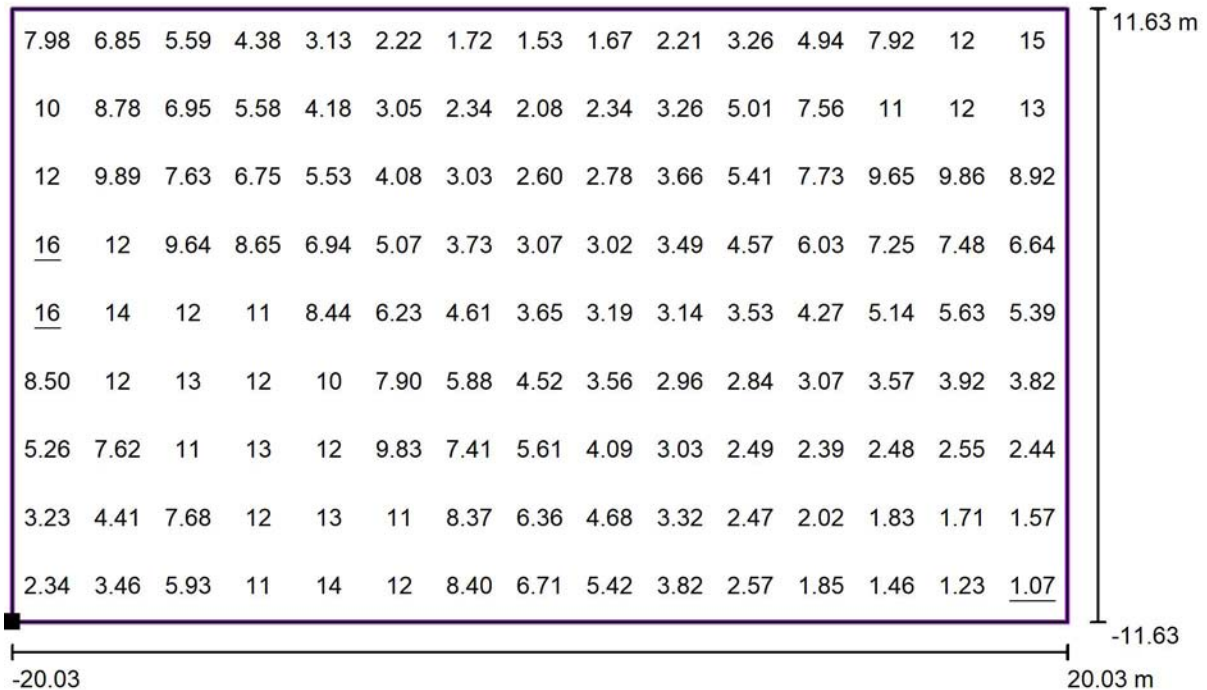
Z006-PARCHEGGIO CIMA PORA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

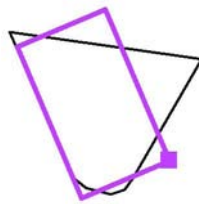
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z006-PARCHEGGIO CIMA PORA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 287

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (95.045 m, -
66.582 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 9 Punti

E_m [lx]
6.25

E_{min} [lx]
1.07

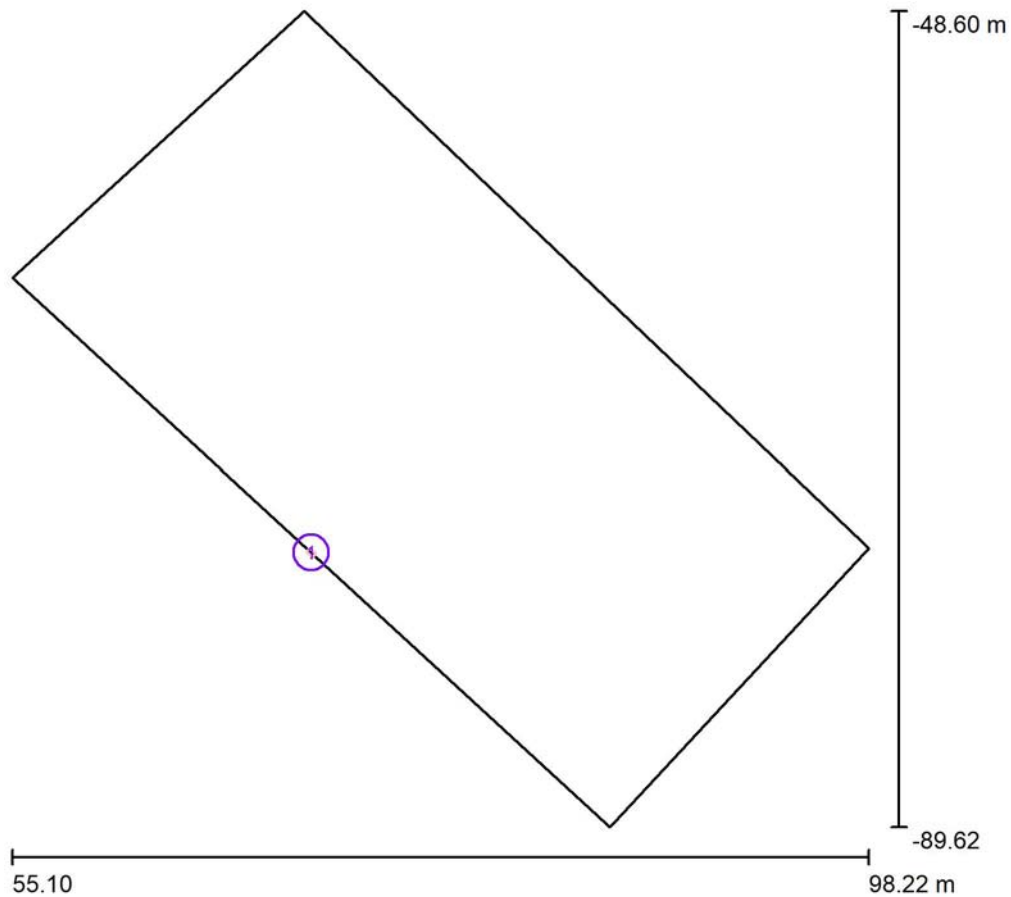
E_{max} [lx]
16

E_{min} / E_m
0.17

E_{min} / E_{max}
0.07

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z007-PARCHEGGIO VIA ABETI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:381

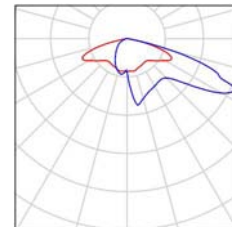
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M (Tipo 1)* (1.000)	9163	9163	114.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 9163	Totale: 9163	114.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z007-PARCHEGGIO VIA ABETI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

- 1 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.
- Articolo No.: Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M
- Flusso luminoso (Lampada): 9163 lm
- Flusso luminoso (Lampadine): 9163 lm
- Potenza lampade: 114.0 W
- Classificazione lampade secondo CIE: 100
- CIE Flux Code: 27 61 95 100 100
- Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

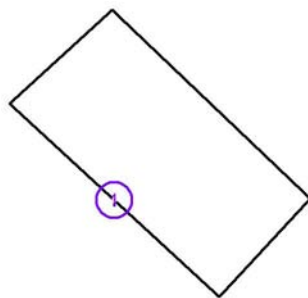


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z007-PARCHEGGIO VIA ABETI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

**AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-6M
(Tipo 1)**

9163 lm, 114.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

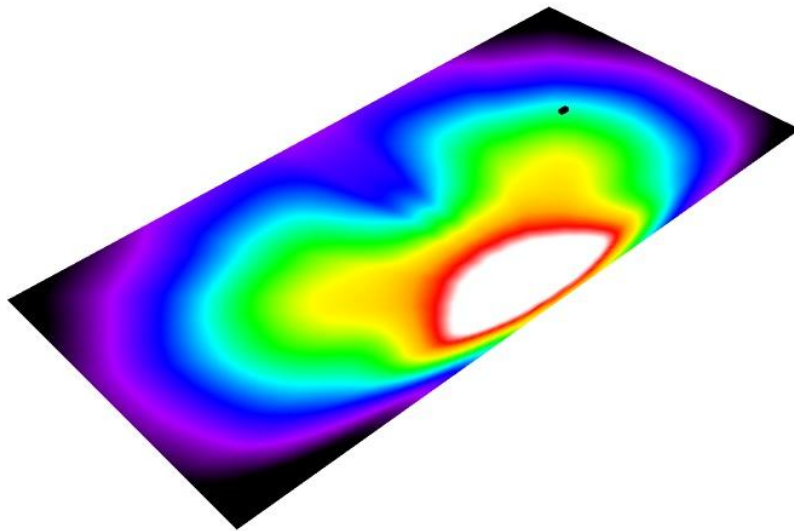


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	70.150	-75.810	11.500	0.0	0.0	-45.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z007-PARCHEGGIO VIA ABETI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



2

3

4

5

6

7

8

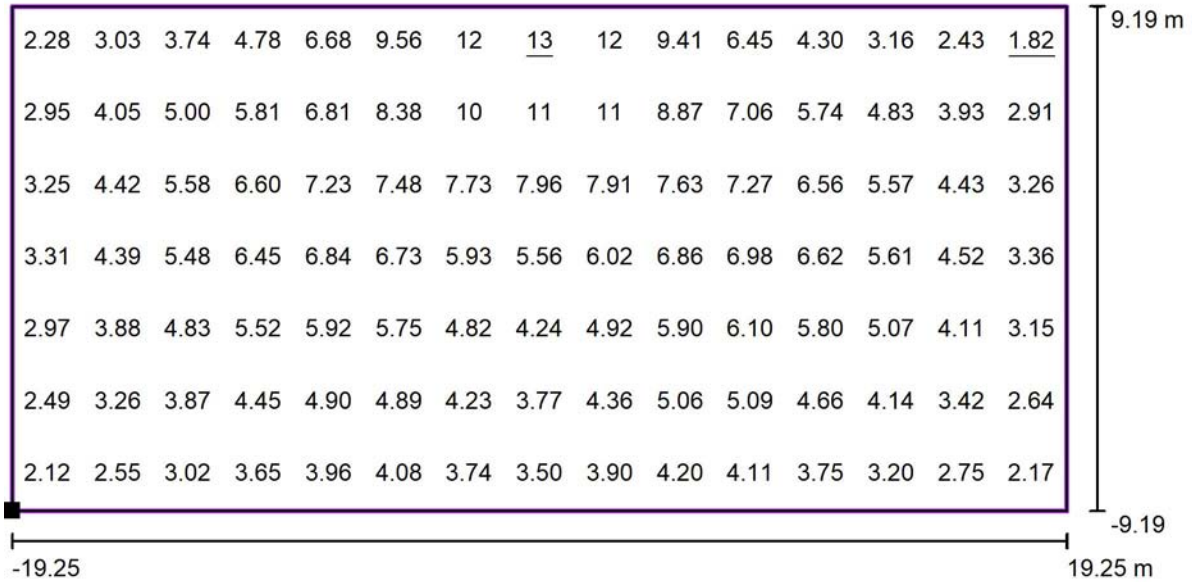
9

10

lx

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z007-PARCHEGGIO VIA ABETI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 276

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (97.025 m, -
 75.738 m, 0.000 m)

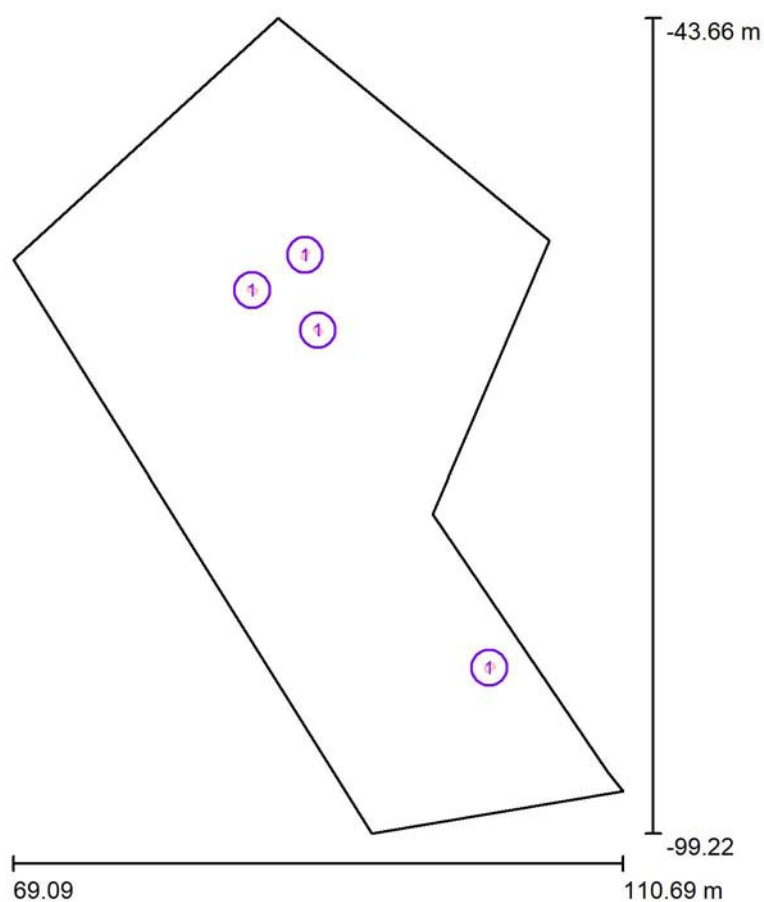


Reticolo: 15 x 7 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.30	1.82	13	0.34	0.14

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z010-PARCHEGGIO VIA BORGAIOLO-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:516

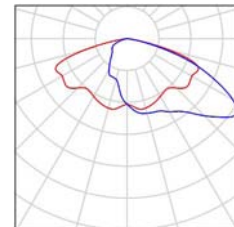
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M (Tipo 1)* (1.000)	3612	3612	37.4
*Dati tecnici modificati			Totale: 14448	Totale: 14448	149.6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z010-PARCHEGGIO VIA BORGAIOLO-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

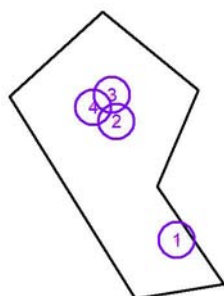
4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO Per un'immagine della
1 X 5P5 S05 3.100-2M (Tipo 1) lampada consultare il
Articolo No.: 22-120-01_02 nostro catalogo
Flusso luminoso (Lampada): 3612 lm lampade.
Flusso luminoso (Lampadine): 3612 lm
Potenza lampade: 37.4 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 67 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z010-PARCHEGGIO VIA BORGAIOLO-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M (Tipo 1)
3612 lm, 37.4 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

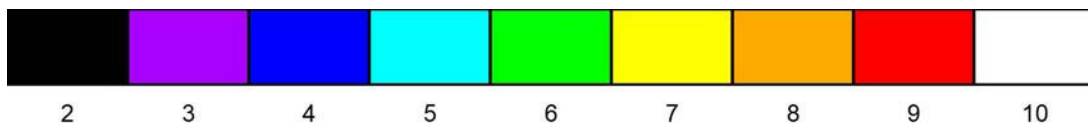
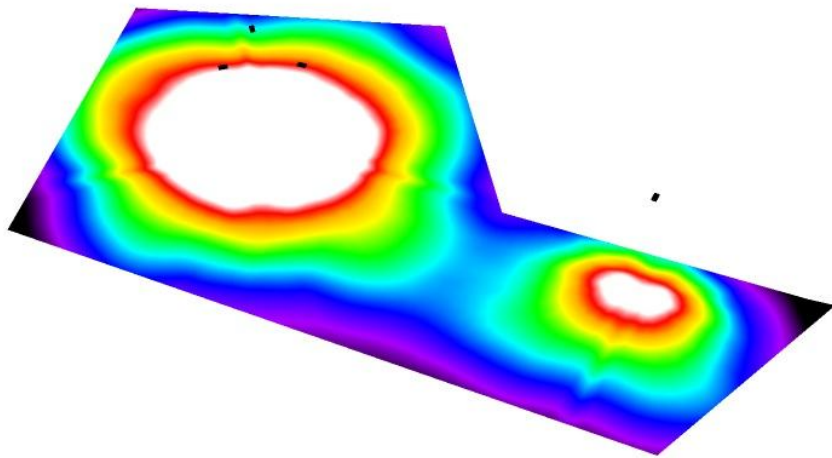


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	101.573	-87.917	8.000	0.0	0.0	120.0
2	89.889	-64.948	8.000	0.0	0.0	-145.0
3	89.000	-59.800	8.000	0.0	0.0	-20.0
4	85.400	-62.200	8.000	0.0	0.0	70.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

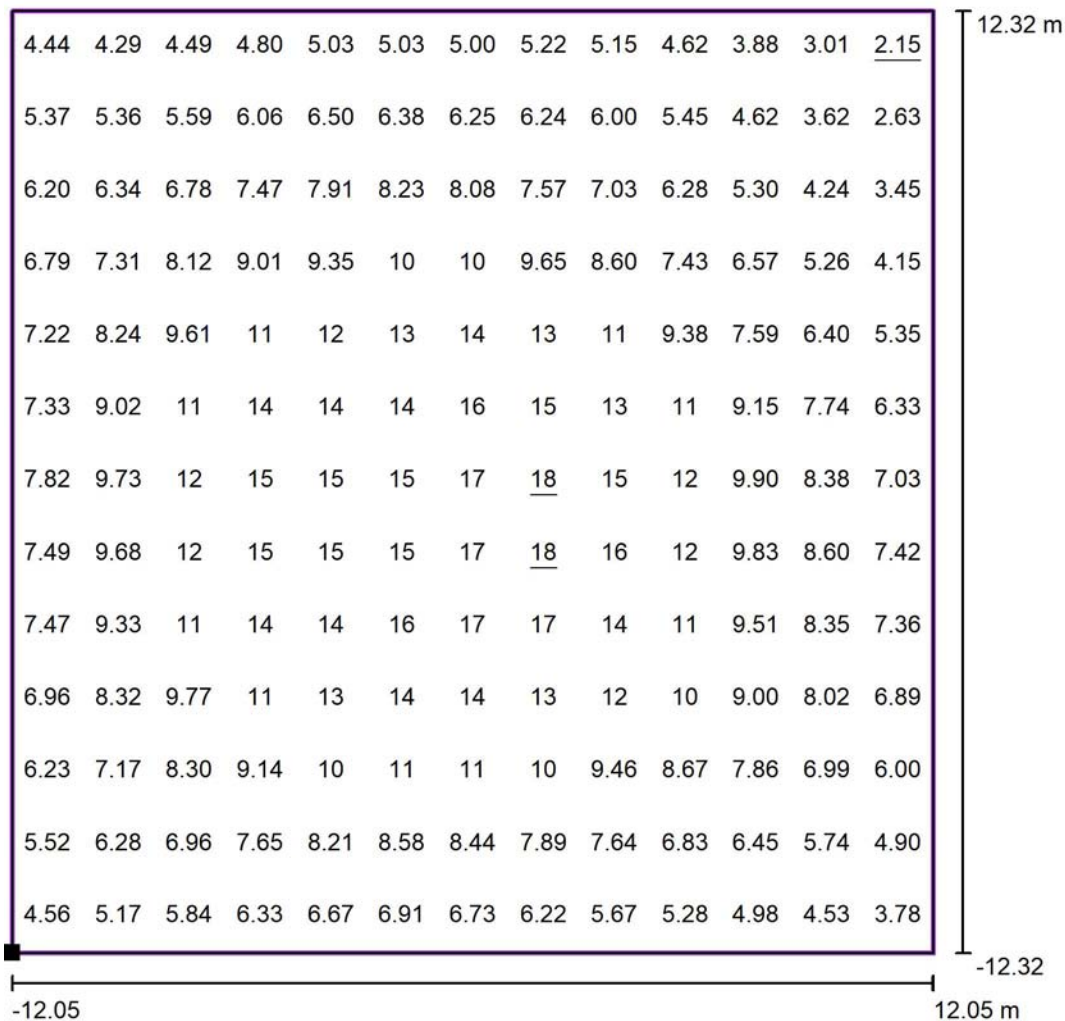
Z010-PARCHEGGIO VIA BORGAIOLO-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

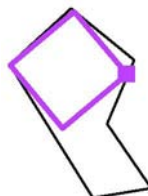
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z010-PARCHEGGIO VIA BORGAIOLO-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 198

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (103.658 m, -
62.964 m, 0.000 m)



Reticolo: 13 x 13 Punti

E_m [lx]
8.78

E_{min} [lx]
2.15

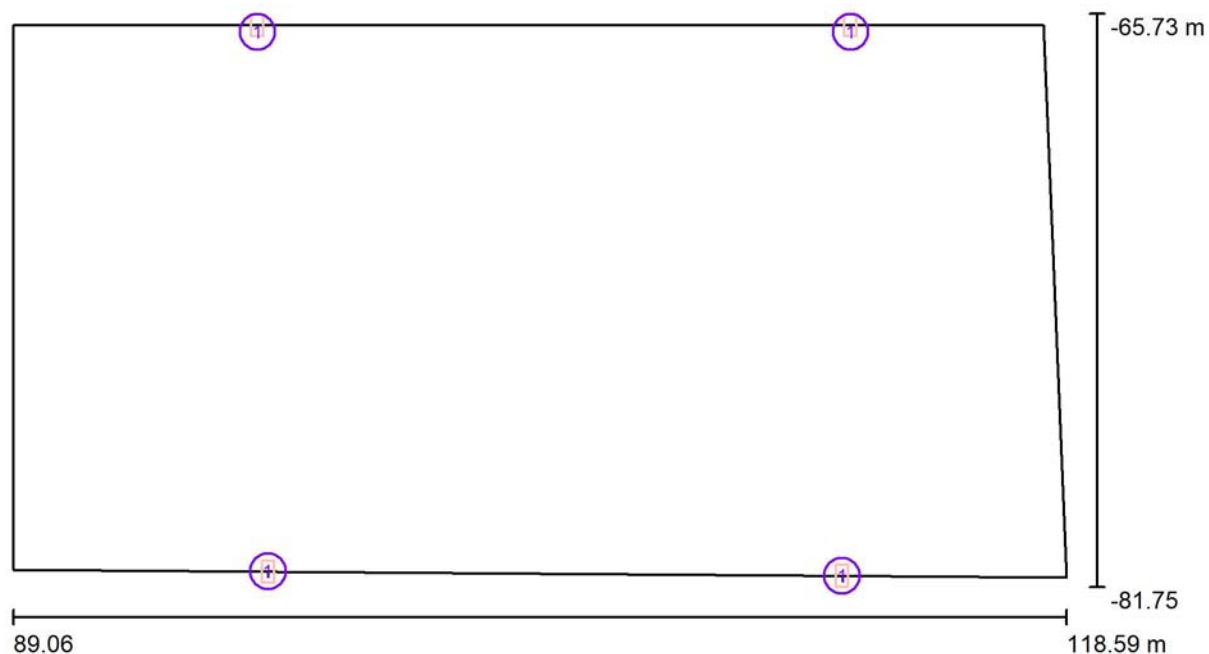
E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.24

E_{min} / E_{max}
0.12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z009-PARCHEGGIO VIA CABRINI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:212

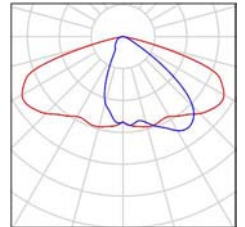
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-04_02 ITALO 1 X 5P5 STW 3.100-1M (Tipo 1)* (1.000)	1897	1897	19.1
*Dati tecnici modificati			Totale: 7588	Totale: 7588	76.4

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z009-PARCHEGGIO VIA CABRINI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

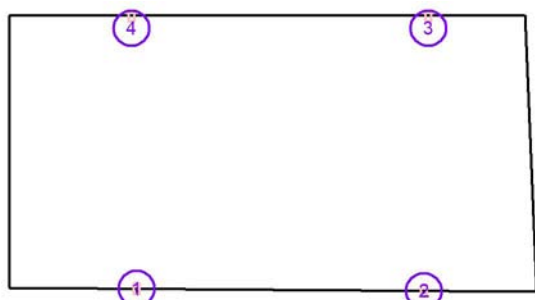
4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-04_02 ITALO Per un'immagine della
1 X 5P5 STW 3.100-1M (Tipo 1) lampada consultare il
Articolo No.: 22-120-04_02 nostro catalogo
Flusso luminoso (Lampada): 1897 lm lampade.
Flusso luminoso (Lampadine): 1897 lm
Potenza lampade: 19.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 76 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z009-PARCHEGGIO VIA CABRINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-04_02 ITALO 1 X 5P5 STW 3.100-1M (Tipo 1)
1897 lm, 19.1 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

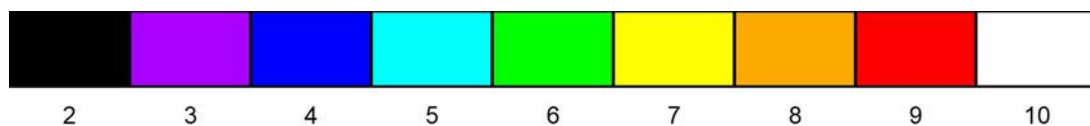
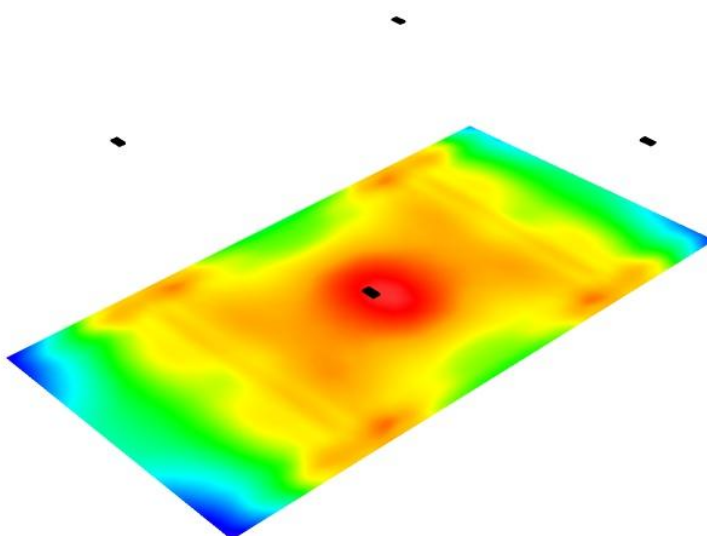


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	96.203	-81.317	8.000	0.0	0.0	0.0
2	112.302	-81.443	8.000	0.0	0.0	0.0
3	112.537	-66.036	8.000	0.0	0.0	180.0
4	95.908	-66.036	8.000	0.0	0.0	180.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

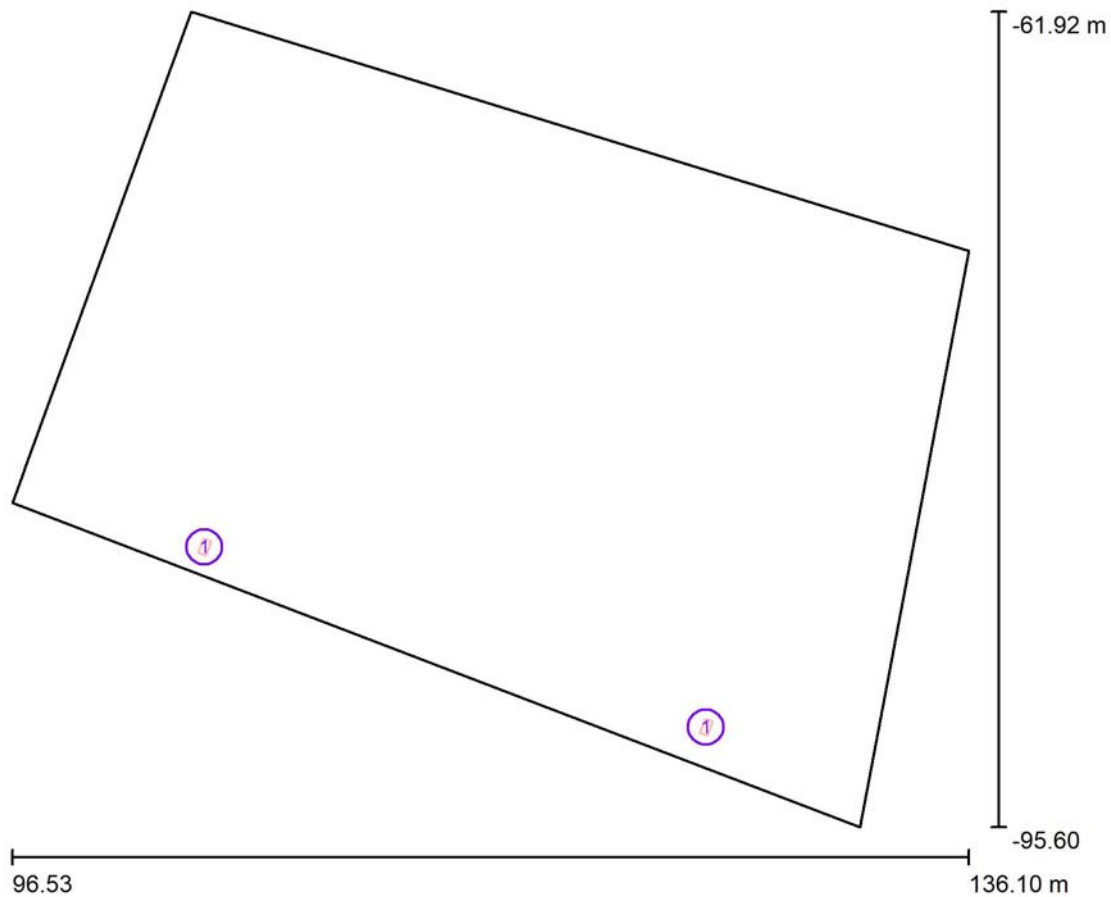
Z009-PARCHEGGIO VIA CABRINI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z015-PARCHEGGIO VIA LANTANA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:313

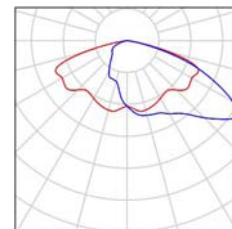
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.140-2M (Tipo 1)* (1.000)	4956	4956	52.3
*Dati tecnici modificati			Totale: 9912	Totale: 9912	104.6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z015-PARCHEGGIO VIA LANTANA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

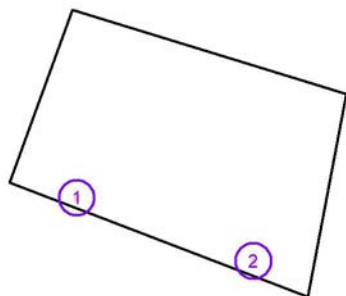
2 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO Per un'immagine della
1 X 5P5 S05 3.140-2M (Tipo 1) lampada consultare il
Articolo No.: 22-120-01_02 nostro catalogo
Flusso luminoso (Lampada): 4956 lm lampade.
Flusso luminoso (Lampadine): 4956 lm
Potenza lampade: 52.3 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 67 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z015-PARCHEGGIO VIA LANTANA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.140-2M (Tipo 1)
4956 lm, 52.3 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

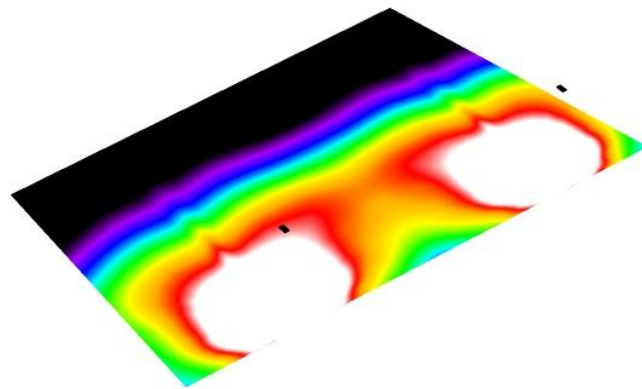


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	104.488	-84.019	7.500	0.0	0.0	-20.0
2	125.235	-91.466	7.500	0.0	0.0	-20.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z015-PARCHEGGIO VIA LANTANA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



2

3

4

5

6

7

8

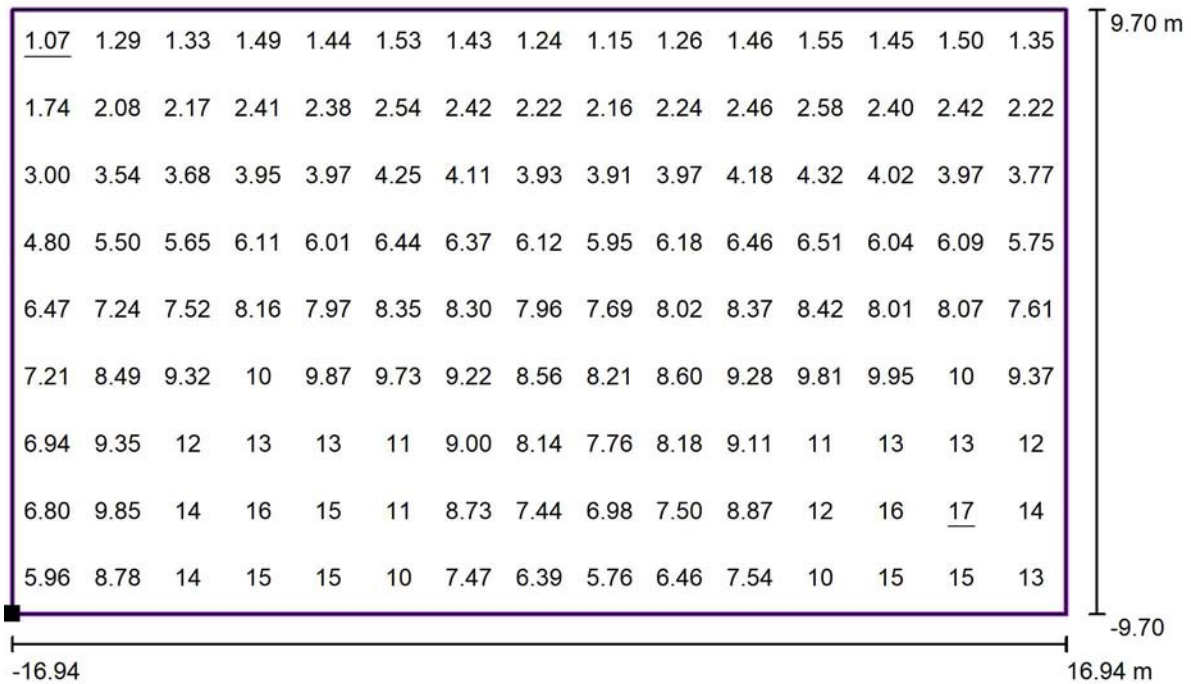
9

10

lx

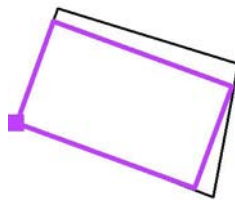
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2015-PARCHEGGIO VIA LANTANA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 243

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (96.446 m, -
82.440 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 9 Punti

E_m [lx]
6.97

E_{min} [lx]
1.07

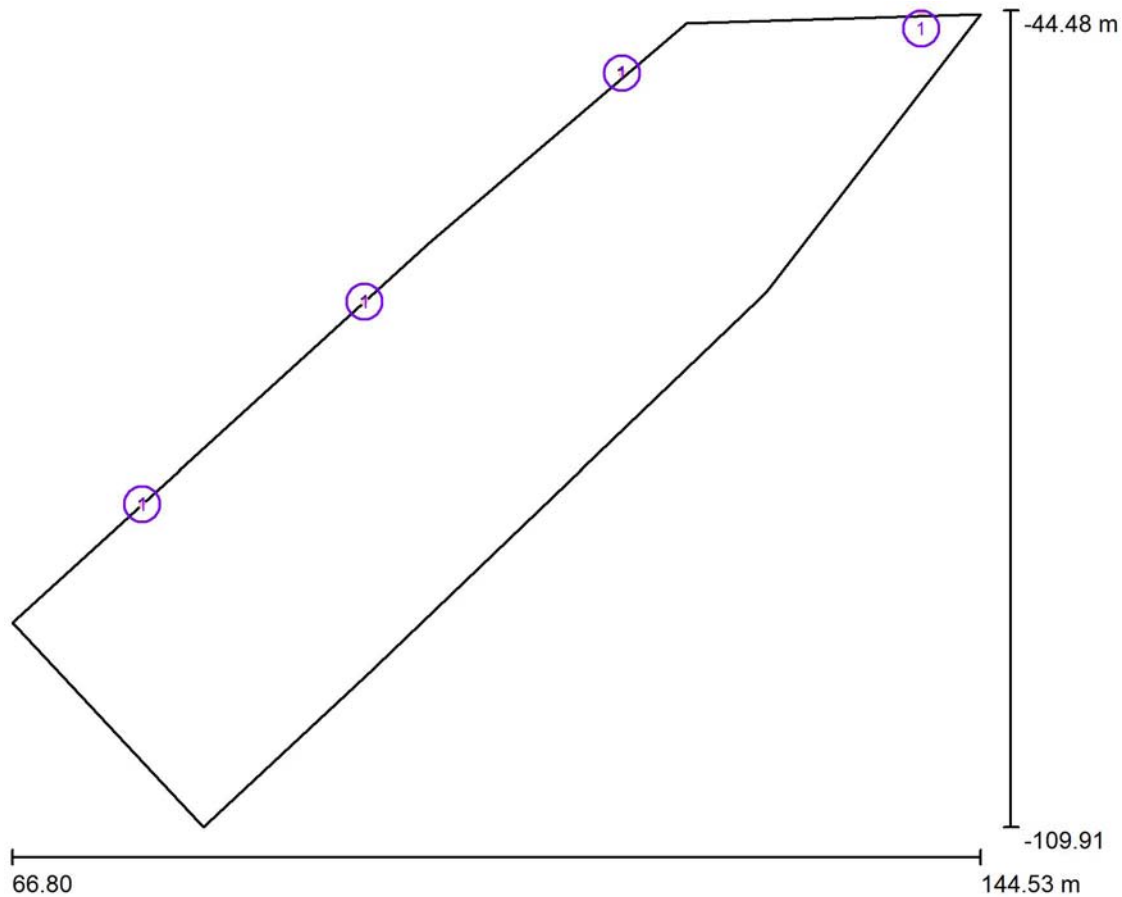
E_{max} [lx]
17

E_{min} / E_m
0.15

E_{min} / E_{max}
0.06

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z016-PARCHEGGIO VIA MONTE PORA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:607

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1)* (1.000)	5852	5852	76.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 23408	Totale: 23408	304.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z016-PARCHEGGIO VIA MONTE PORA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Articolo No.: Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M

Flusso luminoso (Lampada): 5852 lm

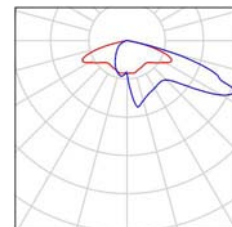
Flusso luminoso (Lampadine): 5852 lm

Potenza lampade: 76.0 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

CIE Flux Code: 27 61 95 100 100

Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

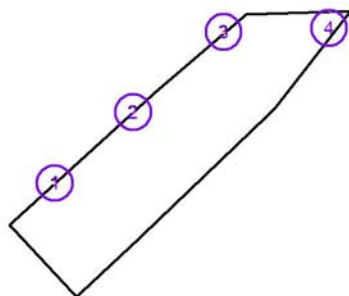


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z016-PARCHEGGIO VIA MONTE PORA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1)

5852 lm, 76.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

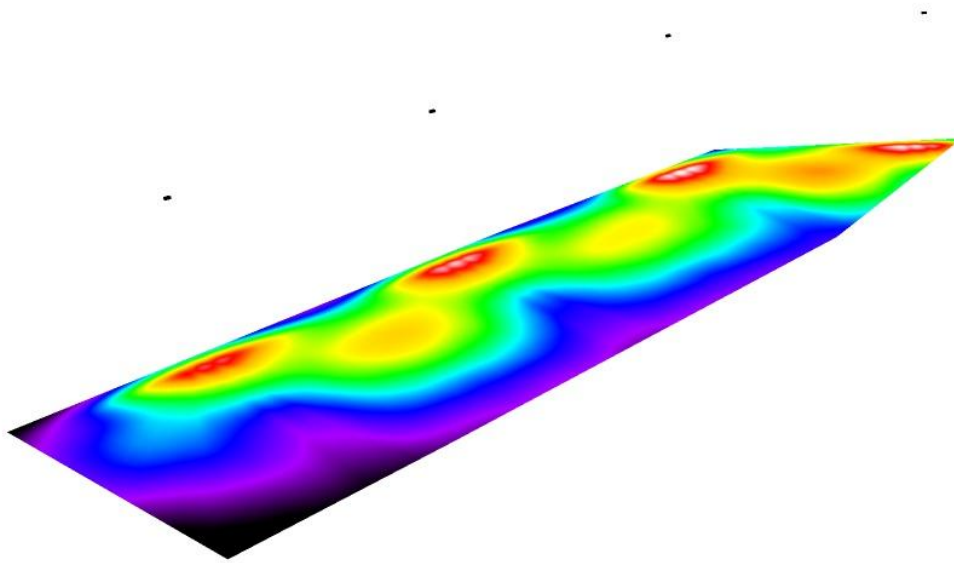


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	77.248	-84.019	12.000	0.0	0.0	-140.0
2	95.095	-67.823	12.000	0.0	0.0	-140.0
3	115.754	-49.515	12.000	0.0	0.0	-145.0
4	139.772	-44.594	12.000	0.0	0.0	180.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z016-PARCHEGGIO VIA MONTE PORA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

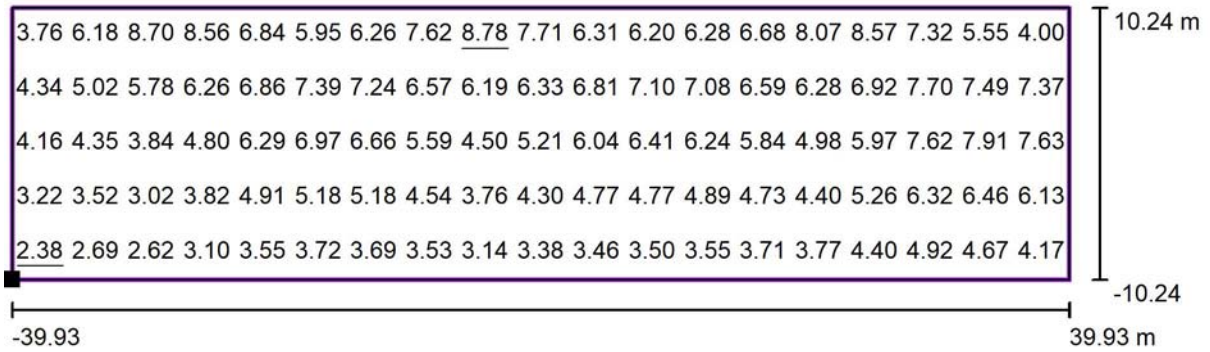


2 3 4 5 6 7 8 9 10

lx

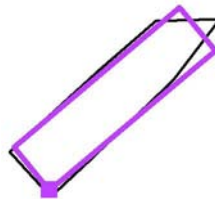
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z016-PARCHEGGIO VIA MONTE PORA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 571

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (81.647 m, -
 107.544 m, 0.000 m)

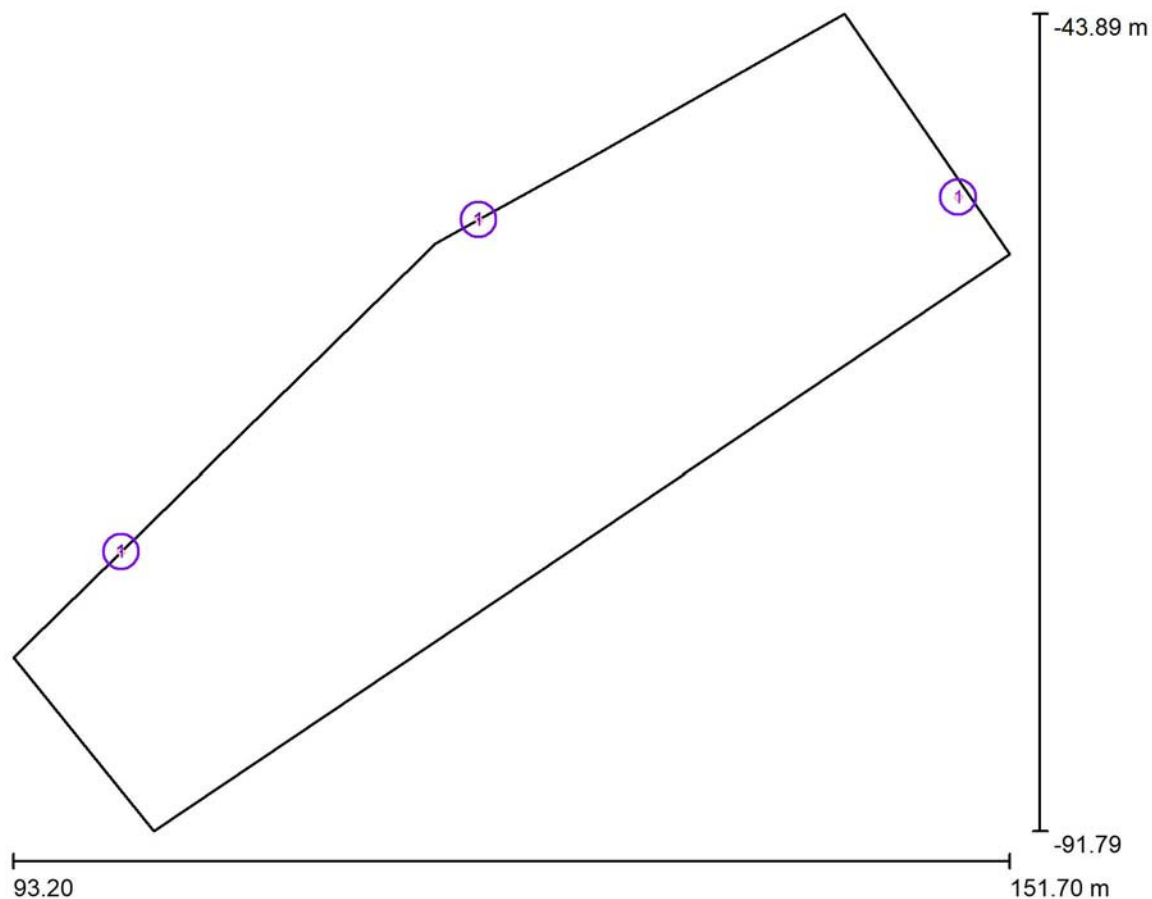


Reticolo: 19 x 5 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.50	2.38	8.78	0.43	0.27

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

2017-PARCHEGGIO VIA PIAN DEL TERMEN / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:444

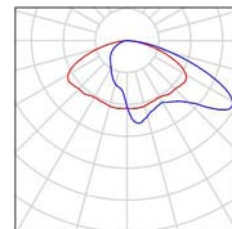
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG (1.000)	7540	7540	77.5
Totale:			22620	Totale: 22620	232.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z017-PARCHEGGIO VIA PIAN DEL TERMEN / Lista pezzi lampade

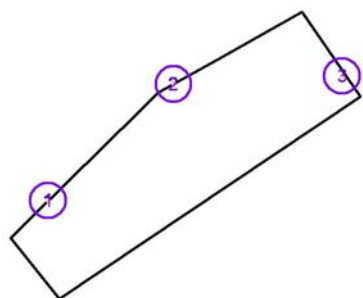
- 3 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG
Articolo No.: iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG
Flusso luminoso (Lampada): 7540 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7540 lm
Potenza lampade: 77.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 31 68 94 100 100
Dotazione: 1 x L-iBox-0F2H1-3000-700-4M-70-25
(Fattore di correzione 1.000).
- Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z017-PARCHEGGIO VIA PIAN DEL TERMEN / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG iBox 0F2H1 S05 3.7-4M PCG
7540 lm, 77.5 W, 1 x 1 x L-iBox-0F2H1-3000-700-4M-70-25 (Fattore di correzione 1.000).

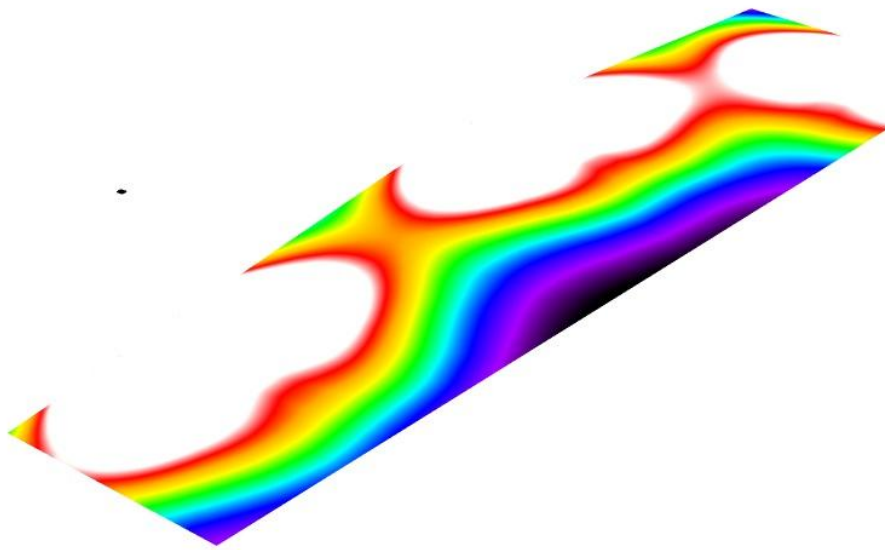


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	99.539	-75.406	8.000	0.0	0.0	-135.0
2	120.518	-55.968	8.000	0.0	0.0	-145.0
3	148.664	-54.646	8.000	0.0	0.0	125.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z017-PARCHEGGIO VIA PIAN DEL TERMEN / Rendering colori sfalsati

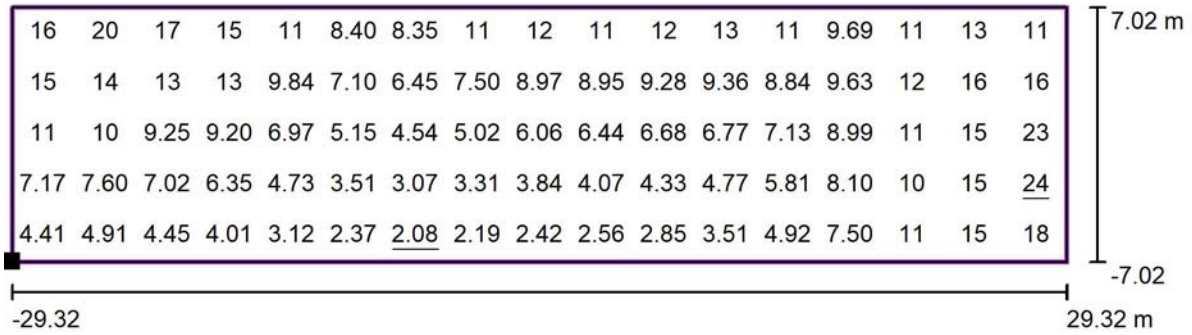


2 3 4 5 6 7 8 9 10

lx

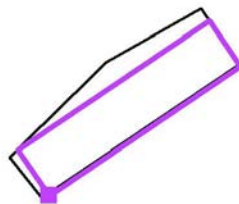
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z017-PARCHEGGIO VIA PIAN DEL TERMEN / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 420

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (103.357 m, -
 91.336 m, 0.000 m)



Reticolo: 17 x 5 Punti

E_m [lx]
 9.01

E_{min} [lx]
 2.08

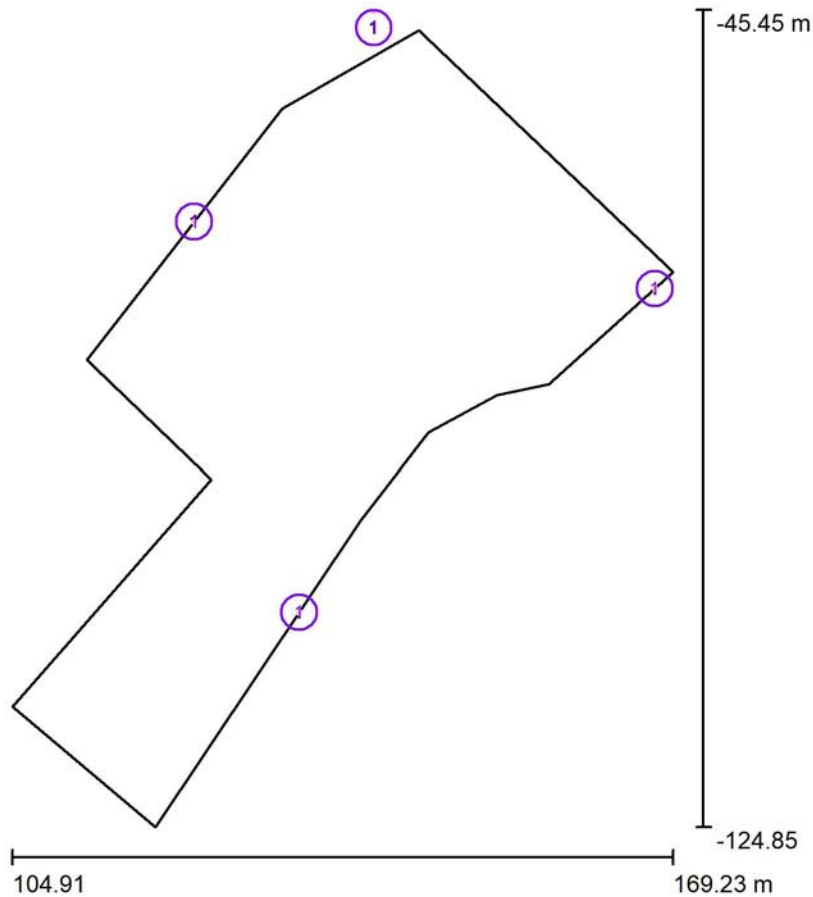
E_{max} [lx]
 24

E_{min} / E_m
 0.23

E_{min} / E_{max}
 0.09

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z018-PARCHEGGIO VIA PUCCINI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:736

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1)* (1.000)	5852	5852	76.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 23408	Totale: 23408	304.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2018-PARCHEGGIO VIA PUCCINI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Articolo No.: Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M

Flusso luminoso (Lampada): 5852 lm

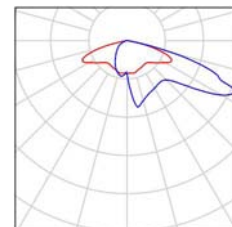
Flusso luminoso (Lampadine): 5852 lm

Potenza lampade: 76.0 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

CIE Flux Code: 27 61 95 100 100

Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

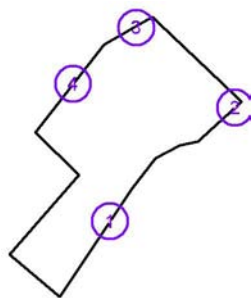


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z018-PARCHEGGIO VIA PUCCINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1)

5852 lm, 76.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

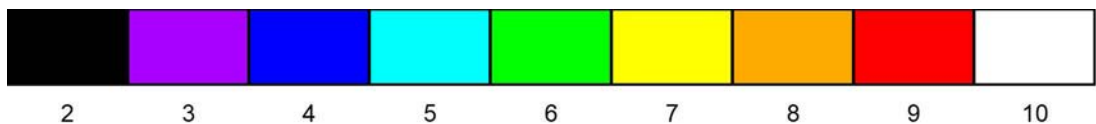
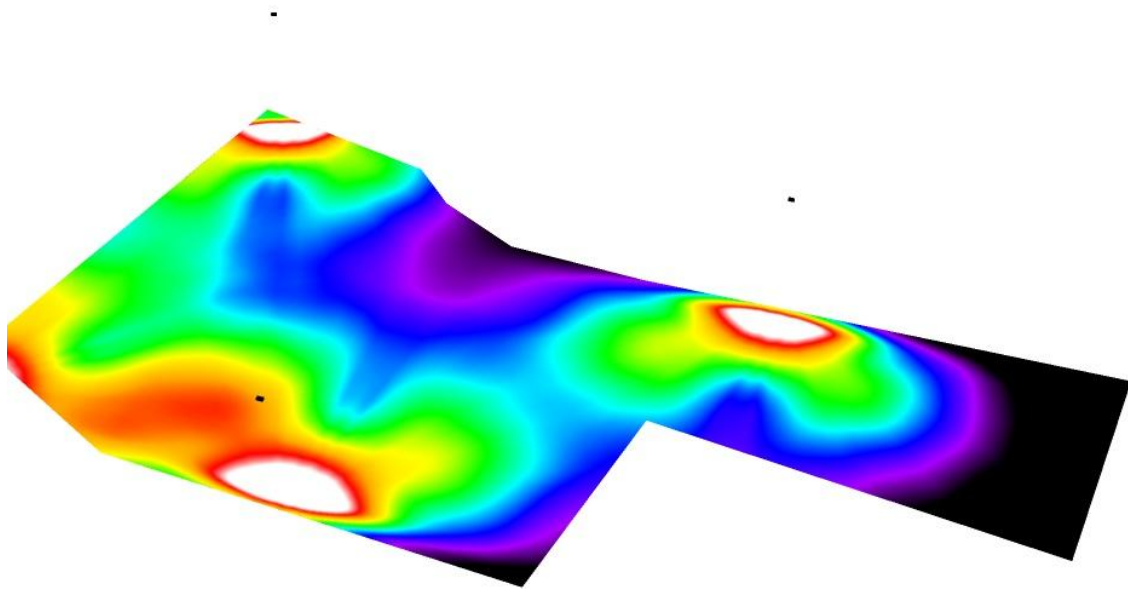


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	132.836	-103.993	10.000	0.0	0.0	55.0
2	167.427	-72.569	10.000	0.0	0.0	75.0
3	140.100	-45.600	10.000	0.0	0.0	-170.0
4	122.626	-66.051	10.000	0.0	0.0	-125.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

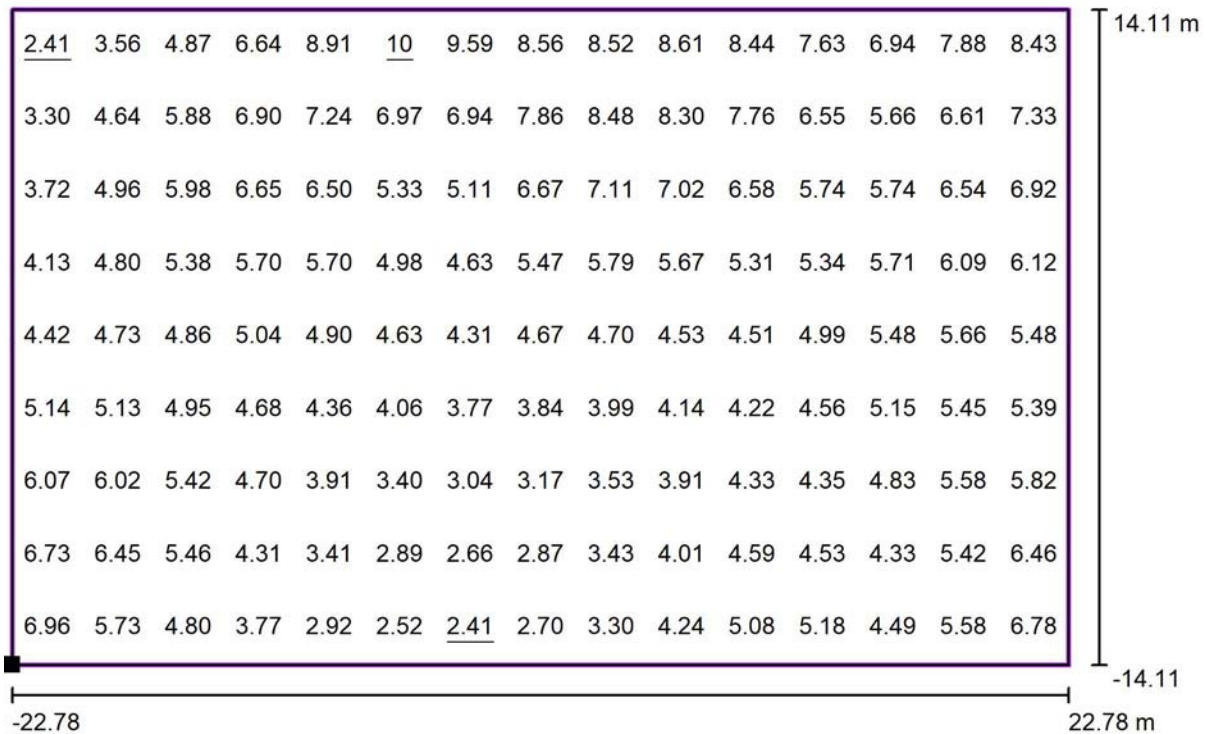
Z018-PARCHEGGIO VIA PUCCINI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

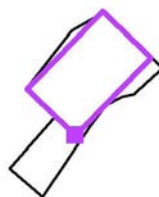
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2018-PARCHEGGIO VIA PUCCINI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 326

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (132.696 m, -
99.266 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 9 Punti

E_m [lx]
5.38

E_{min} [lx]
2.41

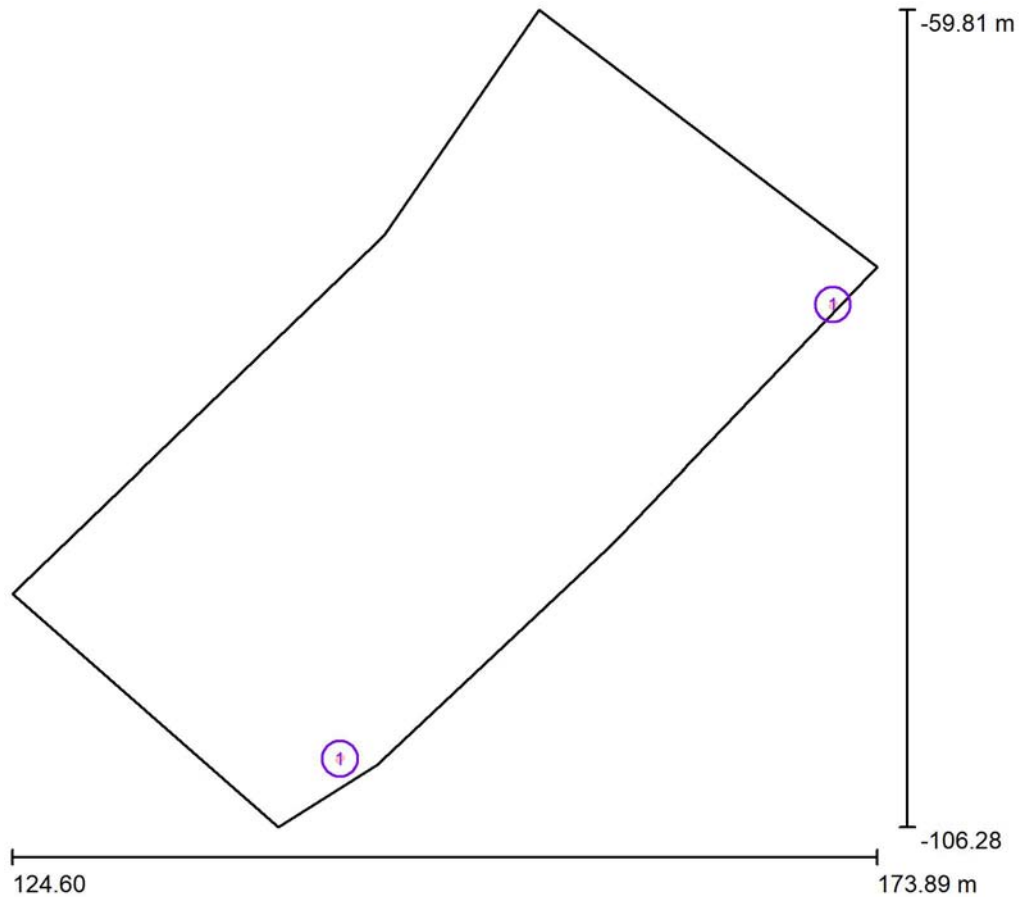
E_{max} [lx]
10

E_{min} / E_m
0.45

E_{min} / E_{max}
0.24

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z020-PARCHEGGIO VIA VOLTA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:431

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1)* (1.000)	5852	5852	76.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 11704	Totale: 11704	152.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z020-PARCHEGGIO VIA VOLTA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

2 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Articolo No.: Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M

Flusso luminoso (Lampada): 5852 lm

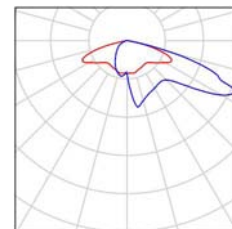
Flusso luminoso (Lampadine): 5852 lm

Potenza lampade: 76.0 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

CIE Flux Code: 27 61 95 100 100

Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

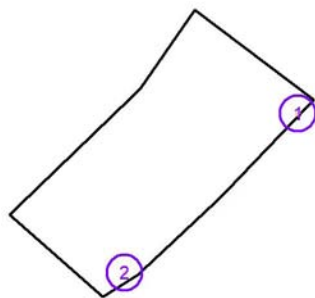


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z020-PARCHEGGIO VIA VOLTA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M Galileo 1 0F2H1 S05 3.7-4M (Tipo 1)

5852 lm, 76.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

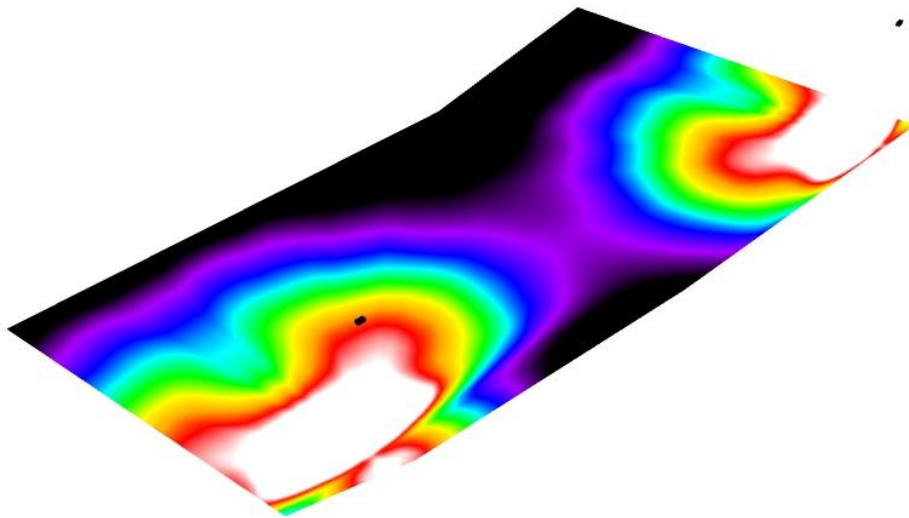


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	171.377	-76.585	8.000	0.0	0.0	55.0
2	143.293	-102.412	8.000	0.0	0.0	45.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z020-PARCHEGGIO VIA VOLTA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

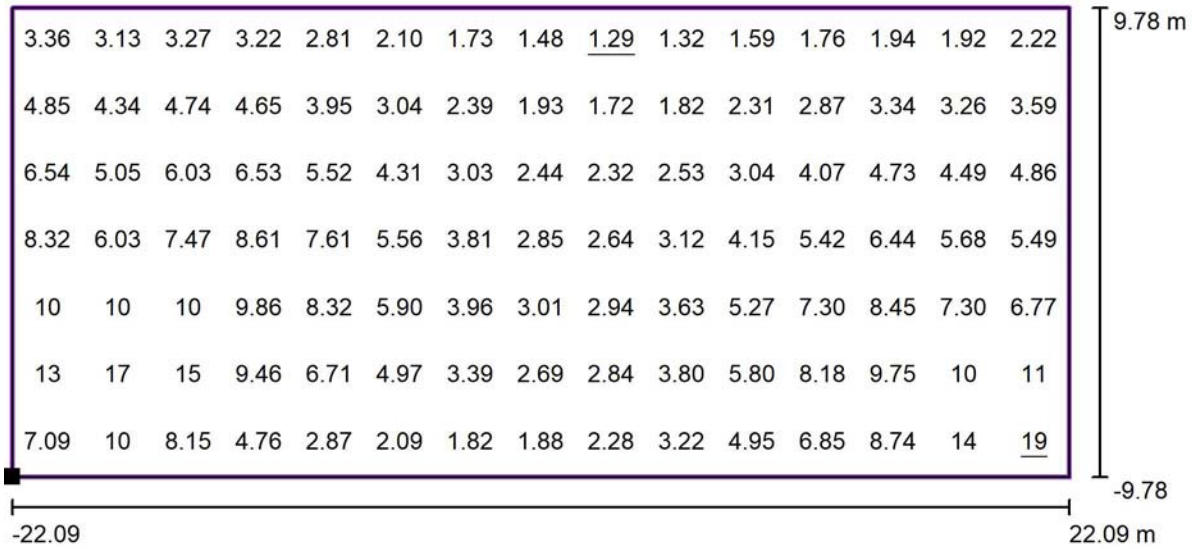


2 3 4 5 6 7 8 9 10

lx

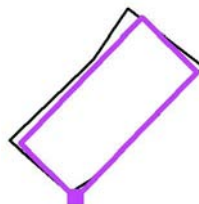
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

2020-PARCHEGGIO VIA VOLTA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 316

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (141.527 m, -
 107.486 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 7 Punti

E_m [lx]
5.29

E_{min} [lx]
1.29

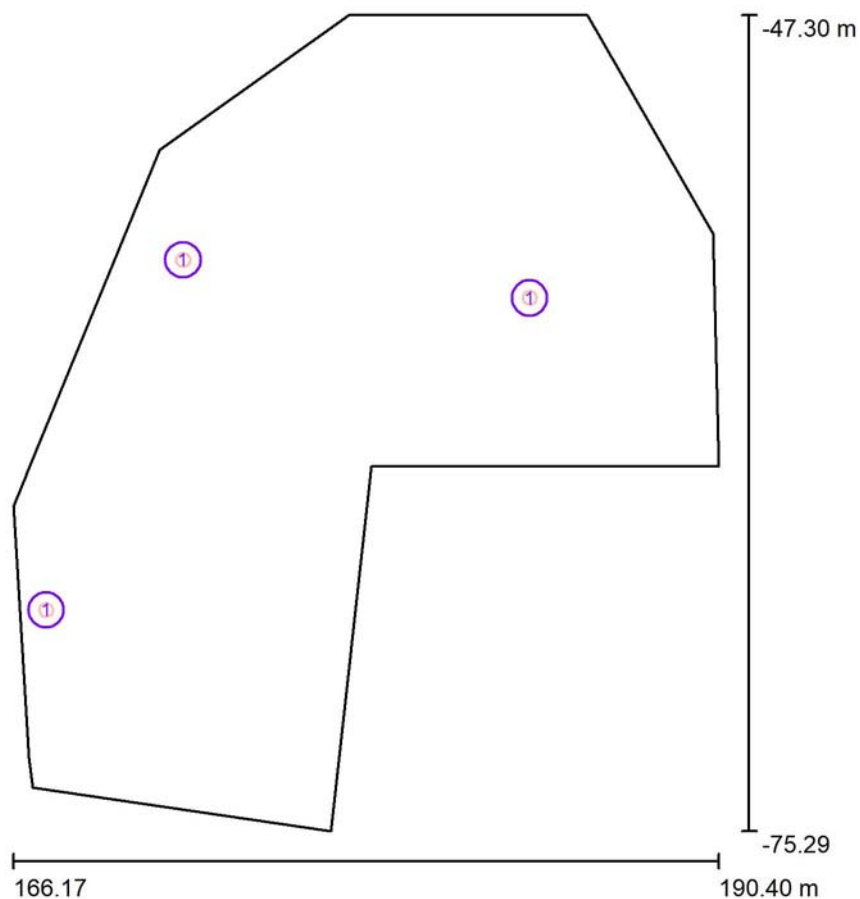
E_{max} [lx]
19

E_{min} / E_m
0.24

E_{min} / E_{max}
0.07

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z021-PARCO ALPINI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:260

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2205	2205	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 6615	Totale: 6615	91.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z021-PARCO ALPINI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

3 Pezzo

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M
(Tipo 1)

Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M

Flusso luminoso (Lampada): 2205 lm

Flusso luminoso (Lampadine): 2205 lm

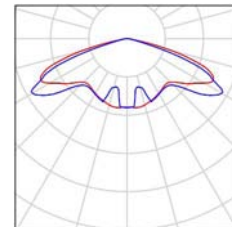
Potenza lampade: 30.5 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

CIE Flux Code: 27 65 96 100 100

Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

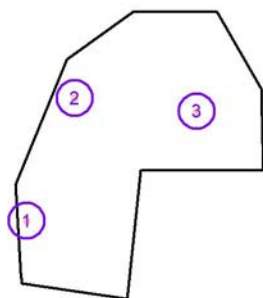


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z021-PARCO ALPINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

**AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M
(Tipo 1)**

2205 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

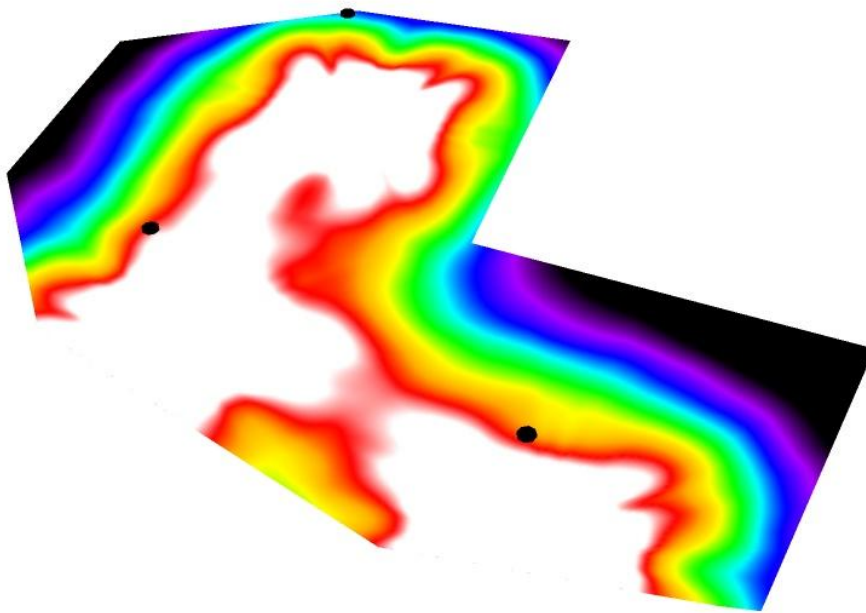


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	167.300	-67.700	4.000	0.0	0.0	-85.0
2	172.000	-55.700	4.000	0.0	0.0	-125.0
3	183.900	-57.000	4.000	0.0	0.0	180.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z021-PARCO ALPINI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

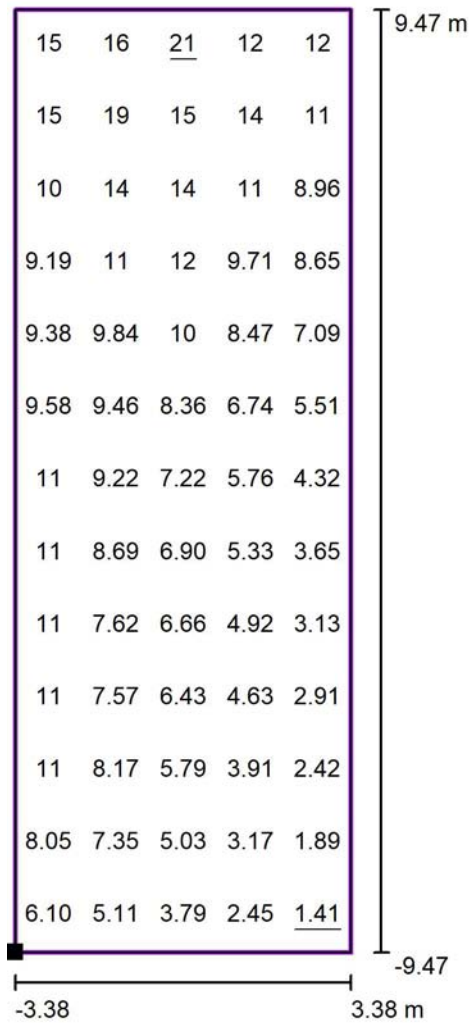


2 3 4 5 6 7 8 9 10

lx

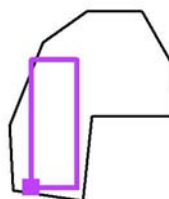
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

2021-PARCO ALPINI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 152

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (169.450 m, -
 73.368 m, 0.000 m)



Reticolo: 5 x 13 Punti

E_m [lx]
8.55

E_{min} [lx]
1.41

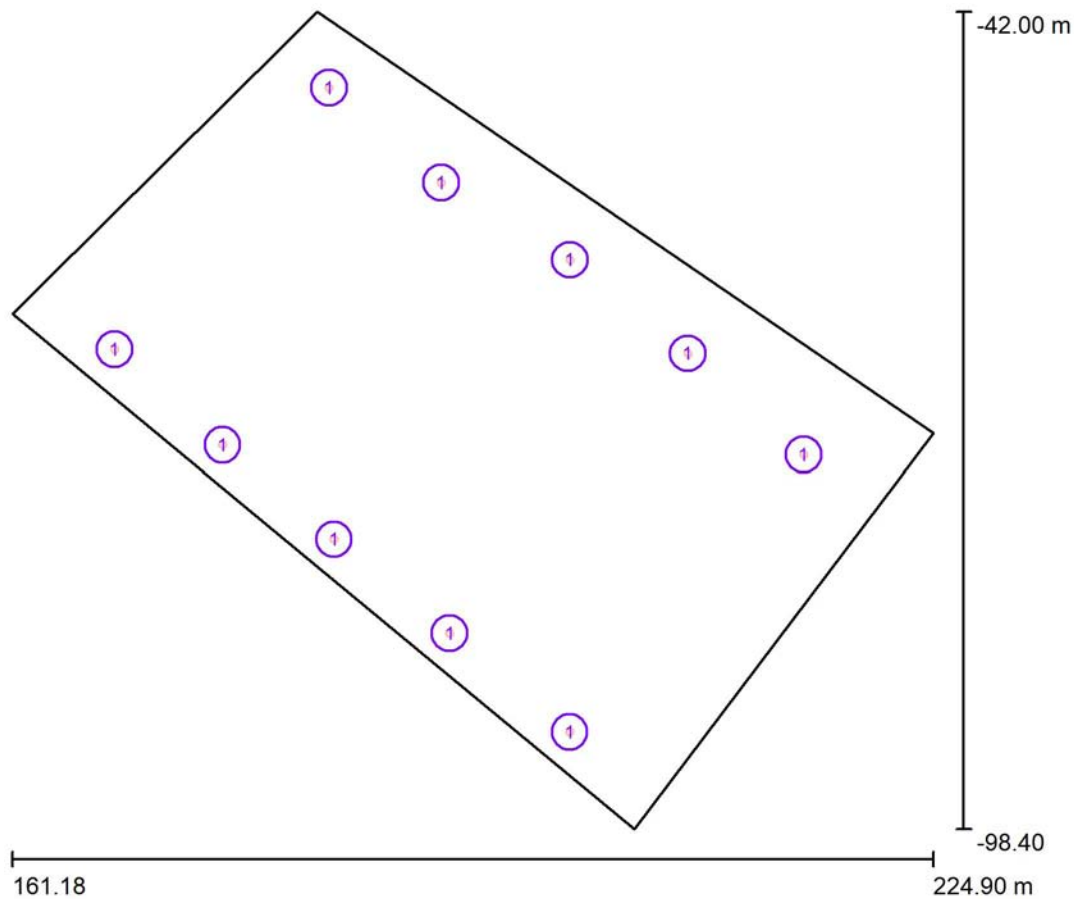
E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.17

E_{min} / E_{max}
0.07

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z022-PARCO DELL'ACQUA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:523

Distinta lampade

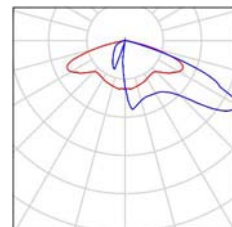
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	10	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S05 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S05 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2205	2205	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 22050	Totale: 22050	305.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z022-PARCO DELL'ACQUA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

10 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 S05 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S05
3.5-2M (Tipo 1)
Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 S05 3.5-2M
Flusso luminoso (Lampada): 2205 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2205 lm
Potenza lampade: 30.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 66 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

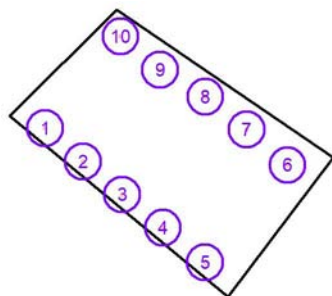


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z022-PARCO DELL'ACQUA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S05 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S05 3.5-2M (Tipo 1)

2205 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

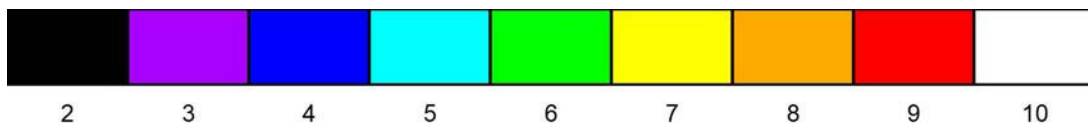
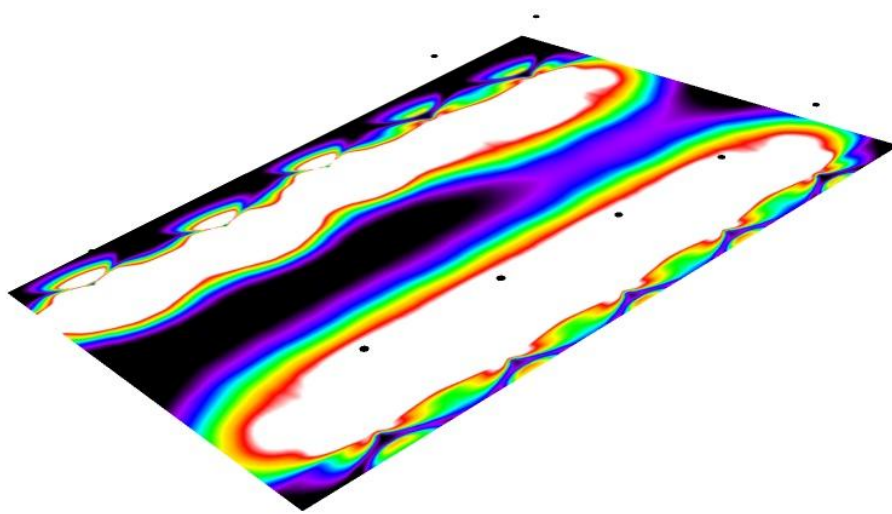


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	168.264	-65.311	5.000	0.0	0.0	-40.0
2	175.736	-71.889	5.000	0.0	0.0	-40.0
3	183.436	-78.389	5.000	0.0	0.0	-40.0
4	191.436	-84.889	5.000	0.0	0.0	-40.0
5	199.736	-91.689	5.000	0.0	0.0	-40.0
6	215.907	-72.554	5.000	0.0	0.0	140.0
7	207.899	-65.595	5.000	0.0	0.0	140.0
8	199.749	-59.125	2.450	0.0	0.0	140.0
9	190.854	-53.792	2.450	0.0	0.0	140.0
10	183.093	-47.246	2.450	0.0	0.0	140.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

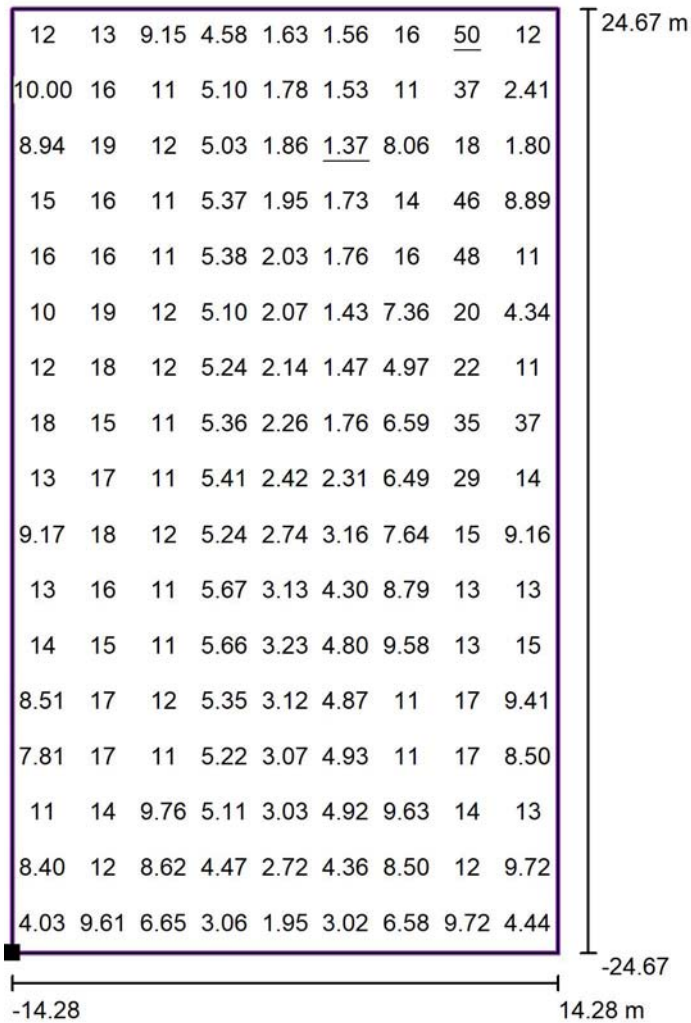
Z022-PARCO DELL'ACQUA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

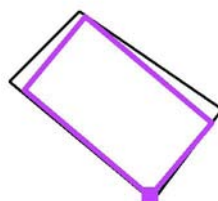
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

2022-PARCO DELL'ACQUA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 396

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (203.438 m, -
 97.141 m, 0.000 m)



Reticolo: 9 x 17 Punti

E_m [lx]
10

E_{min} [lx]
1.37

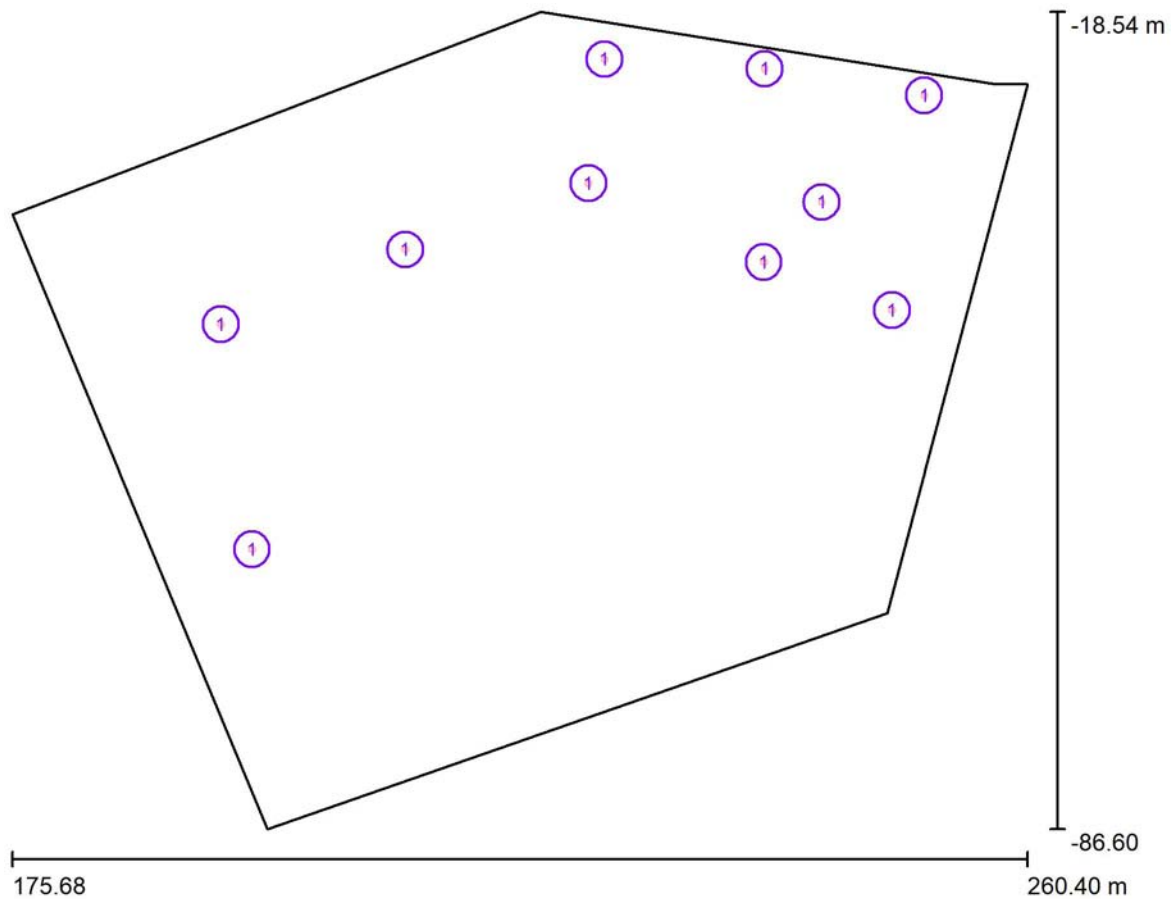
E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.13

E_{min} / E_{max}
0.03

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z025-PARCO VIA PRATO LOCO-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:631

Distinta lampade

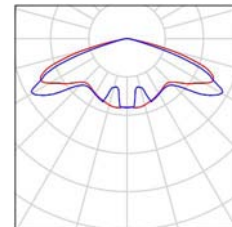
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	10	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2205	2205	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 22050	Totale: 22050	305.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z025-PARCO VIA PRATO LOCO-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

10 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M
(Tipo 1)
Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M
Flusso luminoso (Lampada): 2205 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2205 lm
Potenza lampade: 30.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 27 65 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

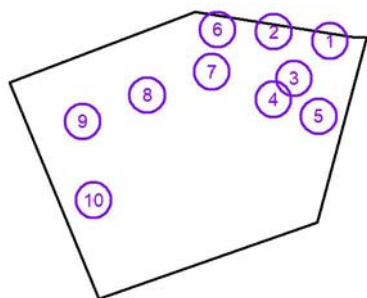


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z025-PARCO VIA PRATO LOCO-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)

2205 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

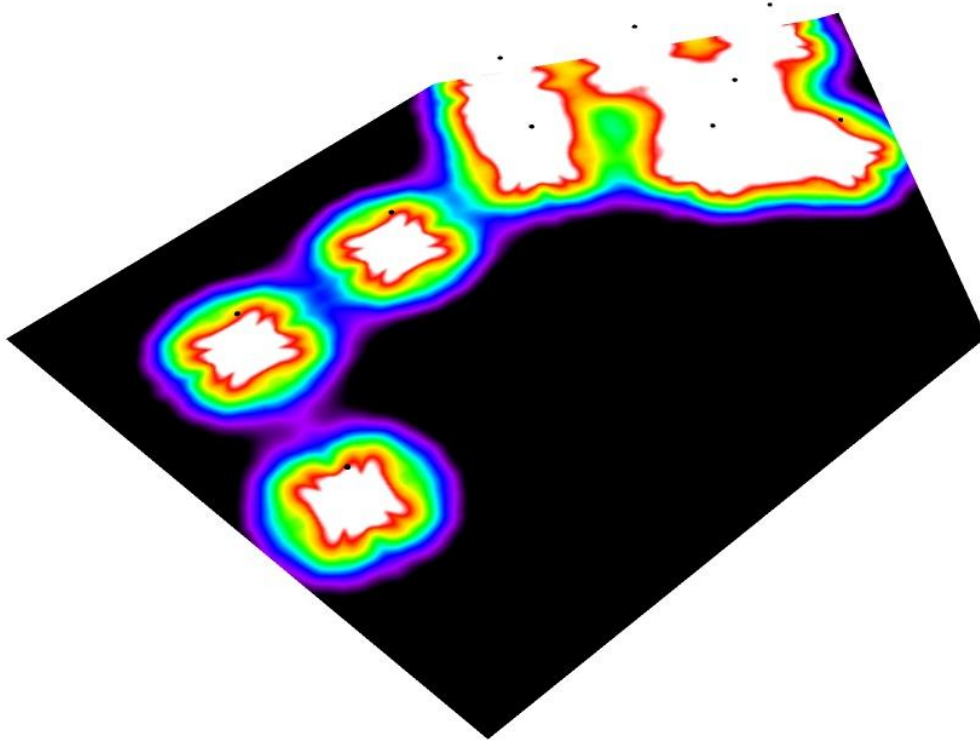


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	251.800	-25.500	4.000	0.0	0.0	-10.0
2	238.500	-23.300	4.000	0.0	0.0	-10.0
3	243.248	-34.409	4.000	0.0	0.0	-20.0
4	238.400	-39.400	4.000	0.0	0.0	40.0
5	249.100	-43.400	4.000	0.0	0.0	-55.0
6	225.116	-22.496	4.000	0.0	0.0	-10.0
7	223.770	-32.841	4.000	0.0	0.0	80.0
8	208.492	-38.358	4.000	0.0	0.0	15.0
9	193.100	-44.600	4.000	0.0	0.0	15.0
10	195.700	-63.300	4.000	0.0	0.0	95.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z025-PARCO VIA PRATO LOCO-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

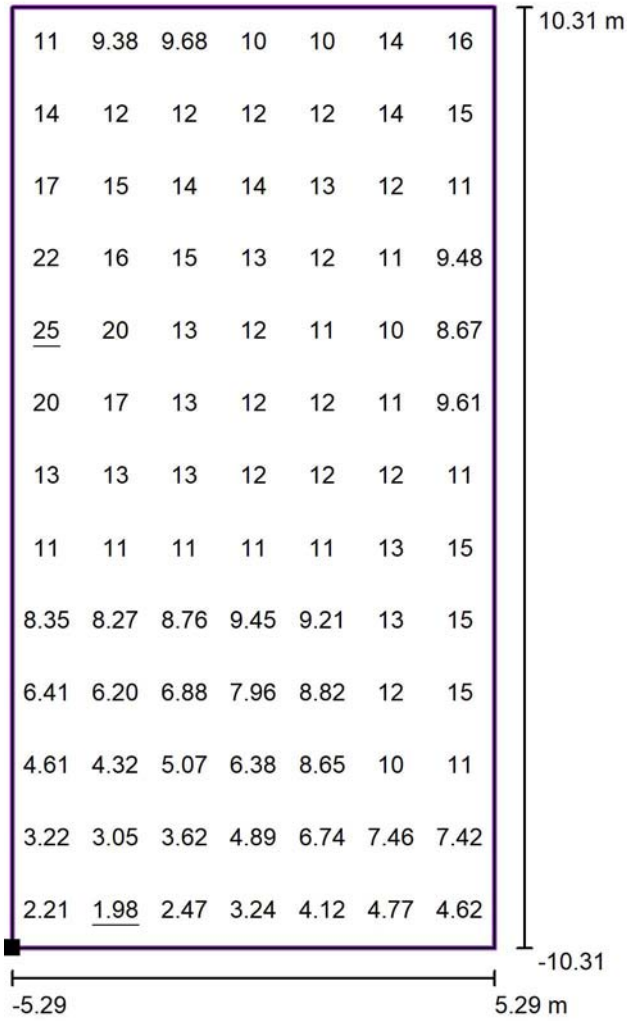


2 3 4 5 6 7 8 9 10

lx

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

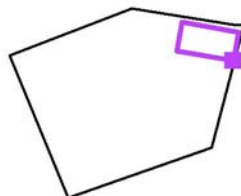
Z025-PARCO VIA PRATO LOCO-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 166

Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato: (256.589 m, -37.367 m, 0.000 m)



Reticolo: 7 x 13 Punti

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
1.98

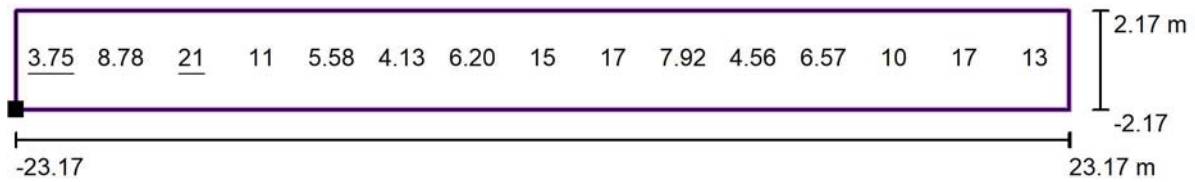
E_{max} [lx]
25

E_{min} / E_m
0.19

E_{min} / E_{max}
0.08

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

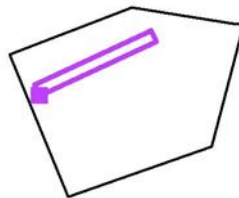
Z025-PARCO VIA PRATO LOCO-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 2 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 332

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato: (186.708 m, -
50.348 m, 0.000 m)

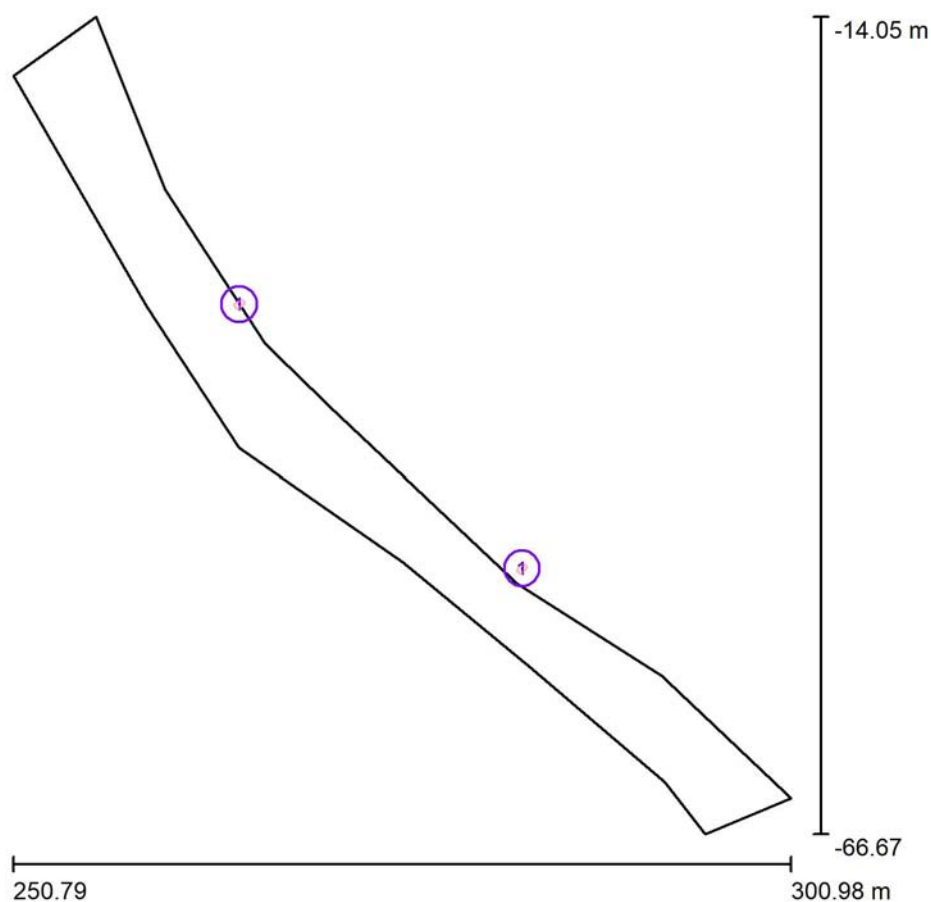


Reticolo: 15 x 1 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	3.75	21	0.37	0.18

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z028-PEDONALE DELLE BETULLE-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:488

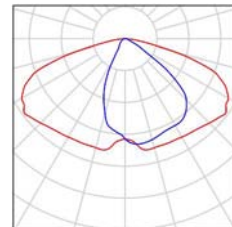
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.140-1M (Tipo 1)* (1.000)	2555	2555	26.8
*Dati tecnici modificati			Totale: 5110	Totale: 5110	53.6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z028-PEDONALE DELLE BETULLE-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

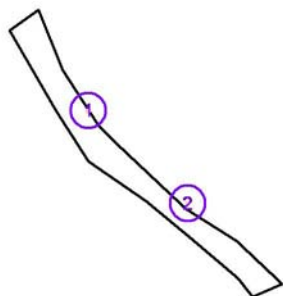
2 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO Per un'immagine della
1 X 5P5 STE-M 3.140-1M (Tipo 1) lampada consultare il
Articolo No.: 22-117-06_02 nostro catalogo
Flusso luminoso (Lampada): 2555 lm lampade.
Flusso luminoso (Lampadine): 2555 lm
Potenza lampade: 26.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 44 78 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z028-PEDONALE DELLE BETULLE-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.140-1M (Tipo 1)
2555 lm, 26.8 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

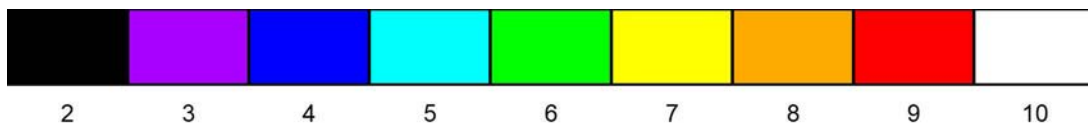
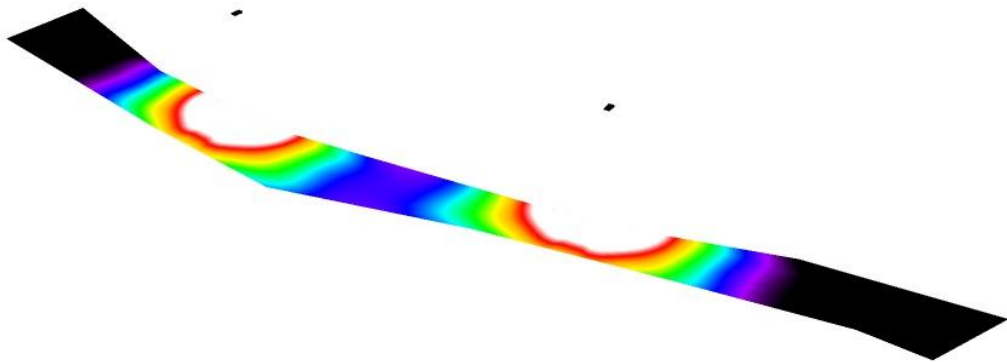


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	265.376	-32.564	7.000	0.0	0.0	125.0
2	283.634	-49.564	7.000	0.0	0.0	135.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

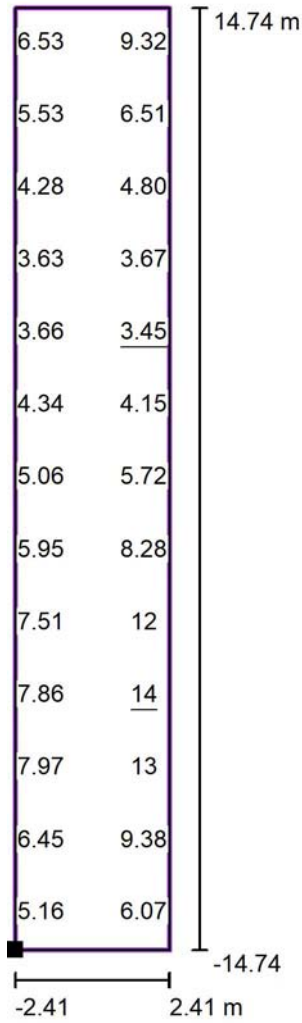
Z028-PEDONALE DELLE BETULLE-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

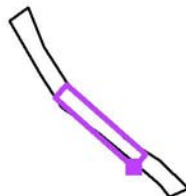
Z028-PEDONALE DELLE BETULLE-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 237

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato: (285.716 m, -58.597 m, 0.000 m)

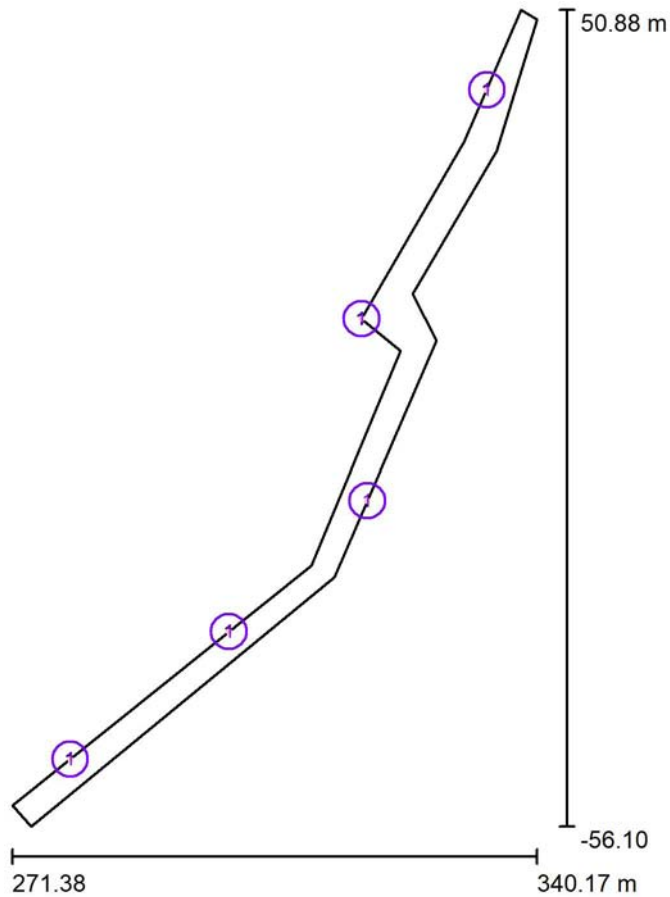


Reticolo: 3 x 13 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
6.71	3.45	14	0.51	0.25

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z029-PEDONALE VIA BELLINI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:992

Distinta lampade

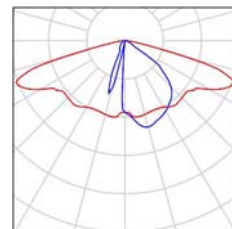
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	5	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2163	2163	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 10815	Totale: 10815	152.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z029-PEDONALE VIA BELLINI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

5 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1
STU-M 3.5-2M (Tipo 1)
Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-
2M
Flusso luminoso (Lampada): 2163 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2163 lm
Potenza lampade: 30.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 71 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

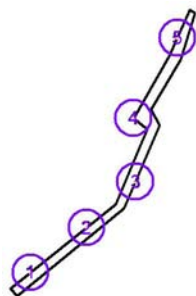


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z029-PEDONALE VIA BELLINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M (Tipo 1)

2163 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

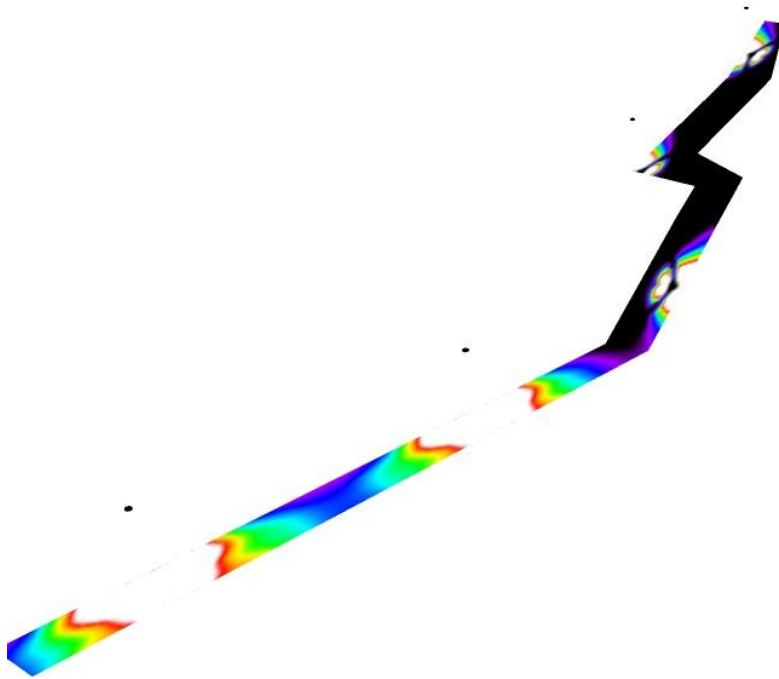


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	278.972	-47.294	5.000	0.0	0.0	-140.0
2	299.825	-30.567	5.000	0.0	0.0	-140.0
3	317.953	-13.416	5.000	0.0	0.0	-110.0
4	317.198	10.378	5.000	0.0	0.0	60.0
5	333.646	40.391	5.000	0.0	0.0	60.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z029-PEDONALE VIA BELLINI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



2

3

4

5

6

7

8

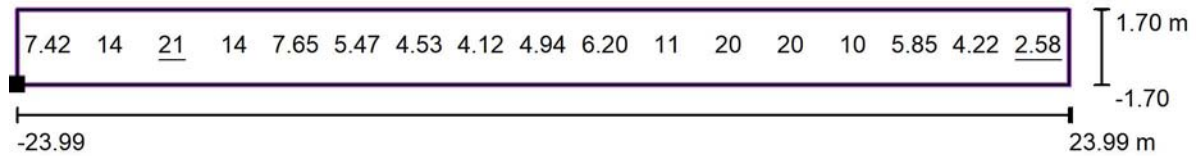
9

10

lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z029-PEDONALE VIA BELLINI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 344

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (275.605 m, -
54.499 m, 0.000 m)

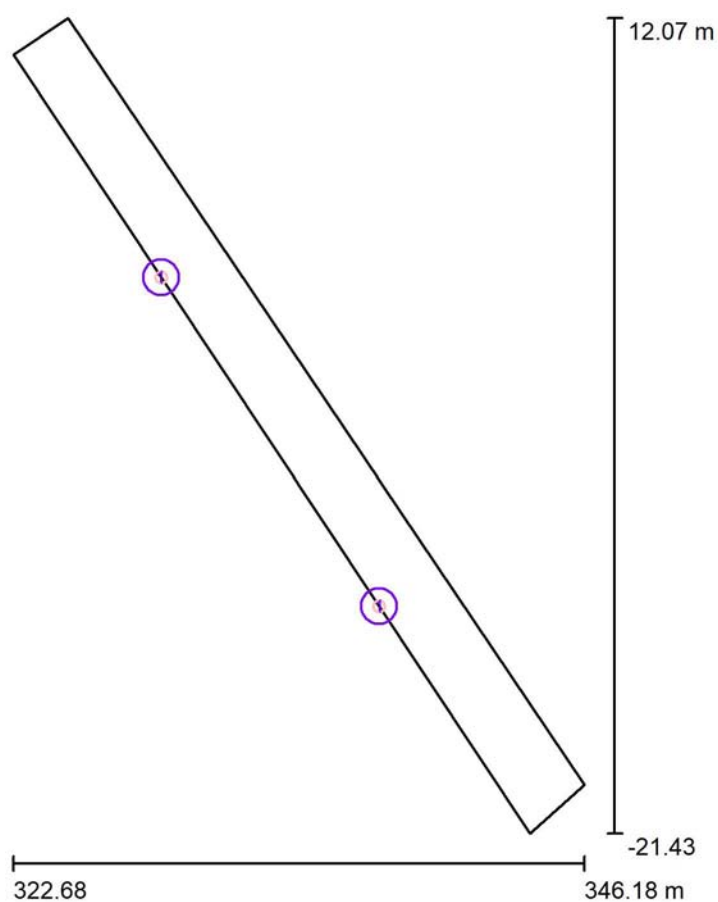


Reticolo: 17 x 1 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
9.65	2.58	21	0.27	0.12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z030-PEDONALE VIA CABRINI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:311

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2205	2205	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 4410	Totale: 4410	61.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z030-PEDONALE VIA CABRINI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

2 Pezzo

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M
(Tipo 1)

Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M

Flusso luminoso (Lampada): 2205 lm

Flusso luminoso (Lampadine): 2205 lm

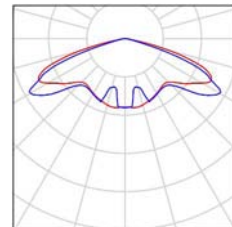
Potenza lampade: 30.5 W

Classificazione lampade secondo CIE: 100

CIE Flux Code: 27 65 96 100 100

Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

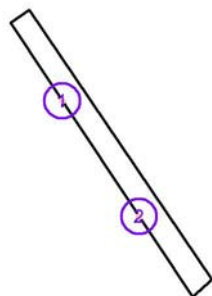


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z030-PEDONALE VIA CABRINI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)

2205 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

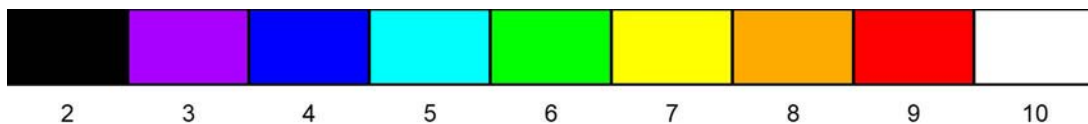
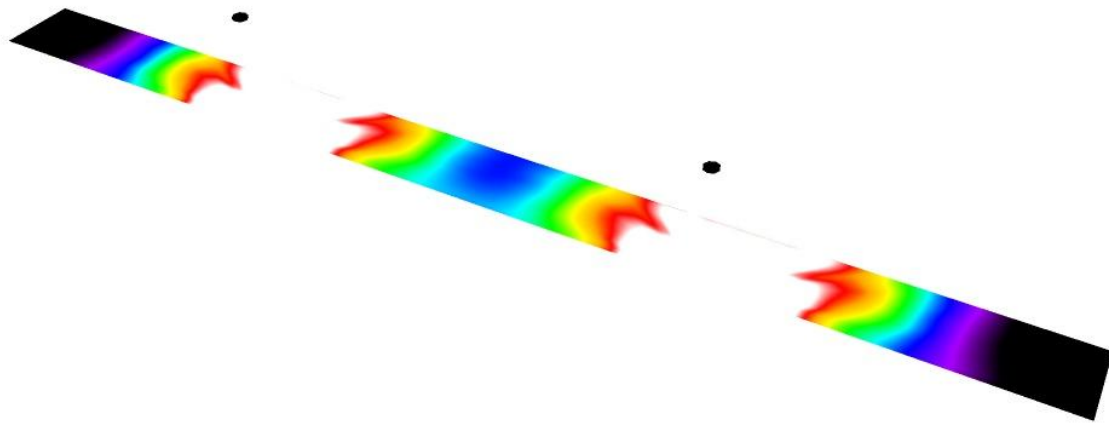


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	328.763	1.409	4.000	0.0	0.0	-55.0
2	337.733	-12.097	4.000	0.0	0.0	-55.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

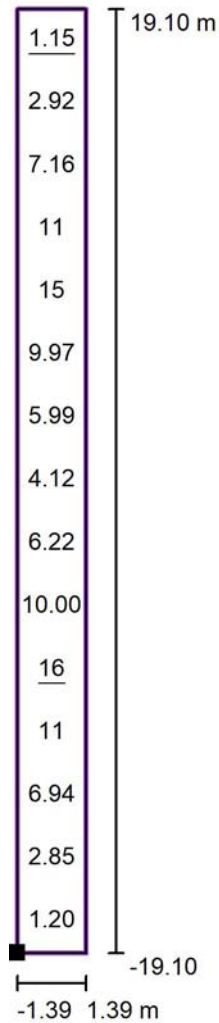
Z030-PEDONALE VIA CABRINI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z030-PEDONALE VIA CABRINI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 307

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (343.854 m, -
21.235 m, 0.000 m)



Reticolo: 1 x 15 Punti

E_m [lx]
7.35

E_{min} [lx]
1.15

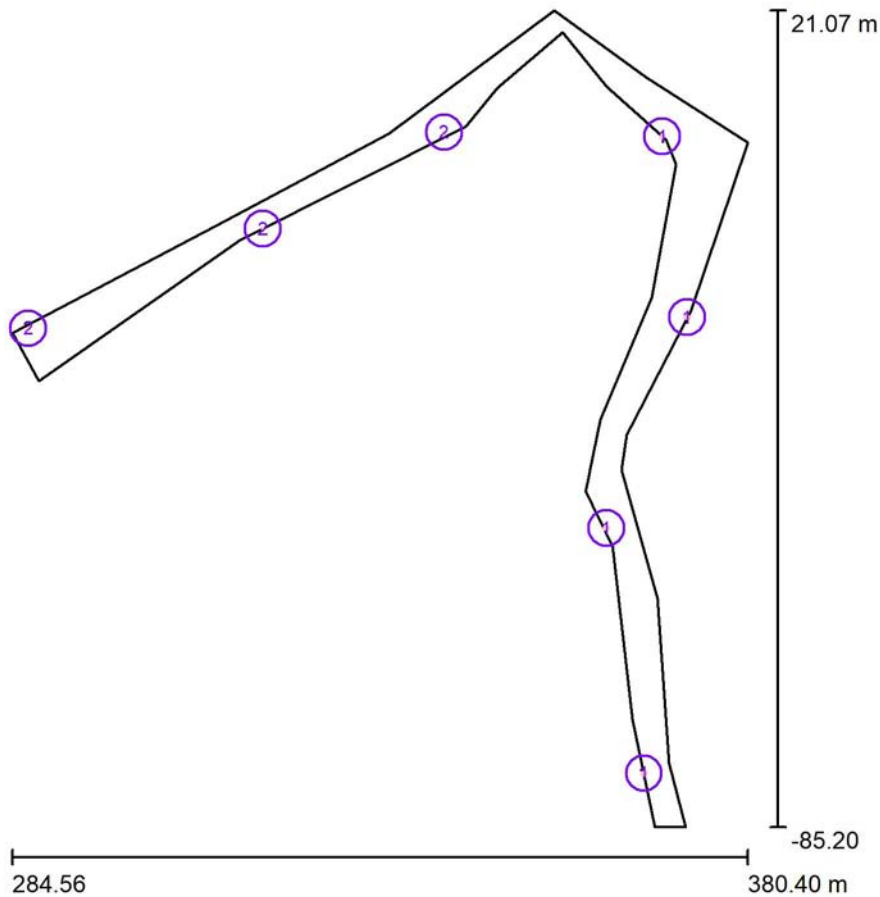
E_{max} [lx]
16

E_{min} / E_m
0.16

E_{min} / E_{max}
0.07

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z031-PEDONALE VIA GIUSEPPE VERDI / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:986

Distinta lampade

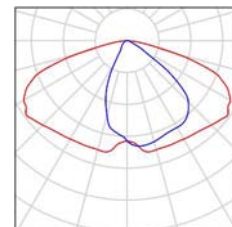
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.140-1M (Tipo 1)* (1.000)	2555	2555	26.8
2	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG (Tipo 1)* (1.000)	2170	2170	31.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 16729	Totale: 16730	200.2

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z031-PEDONALE VIA GIUSEPPE VERDI / Lista pezzi lampade

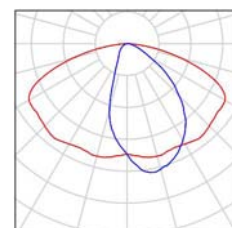
4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.140-1M (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Articolo No.: 22-117-06_02
Flusso luminoso (Lampada): 2555 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2555 lm
Potenza lampade: 26.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 44 78 97 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



3 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

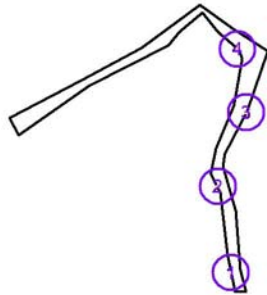
Articolo No.: iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG
Flusso luminoso (Lampada): 2170 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2170 lm
Potenza lampade: 31.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 45 77 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z031-PEDONALE VIA GIUSEPPE VERDI / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-117-06_02 ITALO 1 X 5P5 STE-M 3.140-1M (Tipo 1)
2555 lm, 26.8 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



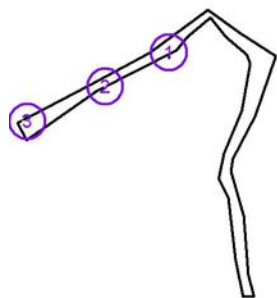
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	366.851	-78.210	7.000	0.0	0.0	-80.0
2	361.959	-46.274	7.000	0.0	0.0	-80.0
3	372.483	-18.891	7.000	0.0	0.0	70.0
4	369.245	4.677	7.000	0.0	0.0	-40.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z031-PEDONALE VIA GIUSEPPE VERDI / Lampade (lista coordinate)

**AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M
PCG (Tipo 1)**

2170 lm, 31.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

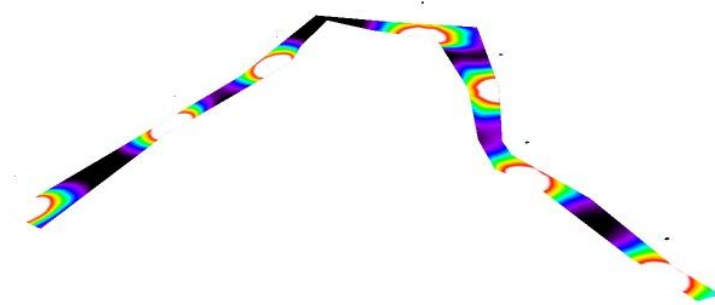


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	340.842	5.180	6.000	0.0	0.0	35.0
2	317.231	-7.353	6.000	0.0	0.0	35.0
3	286.657	-20.350	6.000	0.0	0.0	-155.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z031-PEDONALE VIA GIUSEPPE VERDI / Rendering colori sfalsati



2

3

4

5

6

7

8

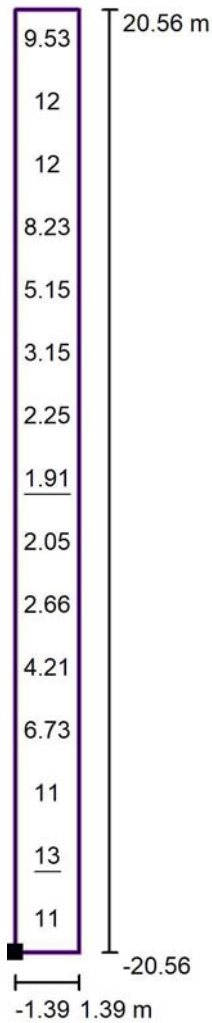
9

10

lx

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z031-PEDONALE VIA GIUSEPPE VERDI / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 330

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (367.923 m, -
 81.901 m, 0.000 m)

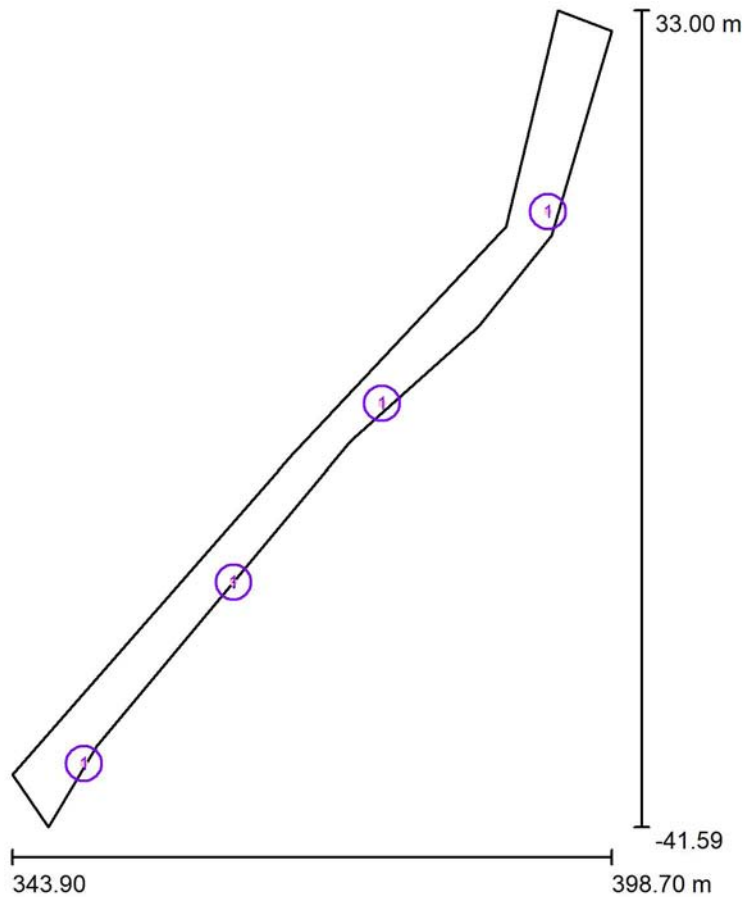


Reticolo: 1 x 15 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.00	1.91	13	0.27	0.15

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z032-PEDONALE VIA LOCATELLI-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:692

Distinta lampade

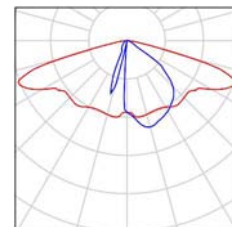
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2163	2163	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 8652	Totale: 8652	122.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z032-PEDONALE VIA LOCATELLI-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1
STU-M 3.5-2M (Tipo 1)
Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-
2M
Flusso luminoso (Lampada): 2163 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2163 lm
Potenza lampade: 30.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 71 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

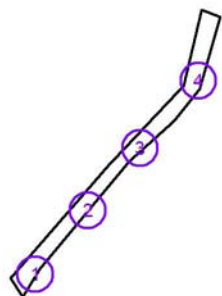


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z032-PEDONALE VIA LOCATELLI-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M (Tipo 1)

2163 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

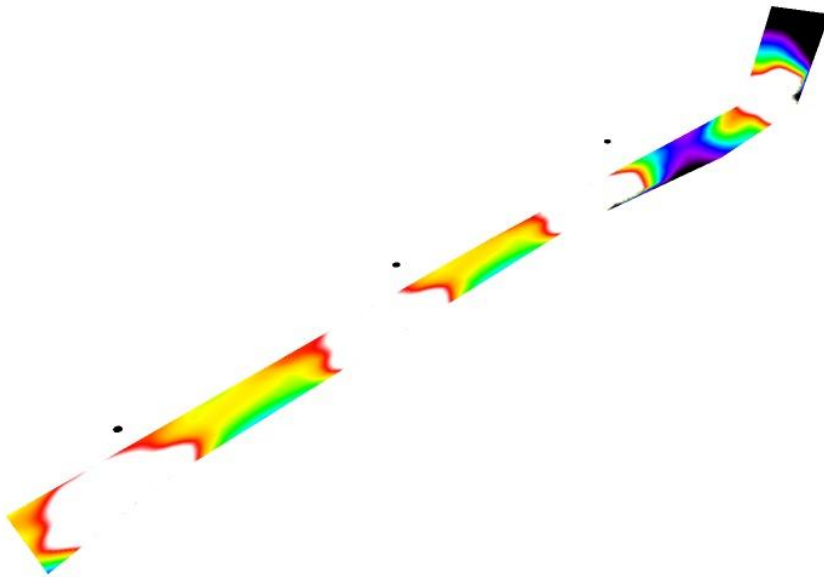


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	350.471	-35.788	5.000	0.0	0.0	55.0
2	364.144	-19.201	5.000	0.0	0.0	55.0
3	377.717	-2.920	5.000	0.0	0.0	55.0
4	392.900	14.600	5.000	0.0	0.0	80.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z032-PEDONALE VIA LOCATELLI-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



2

3

4

5

6

7

8

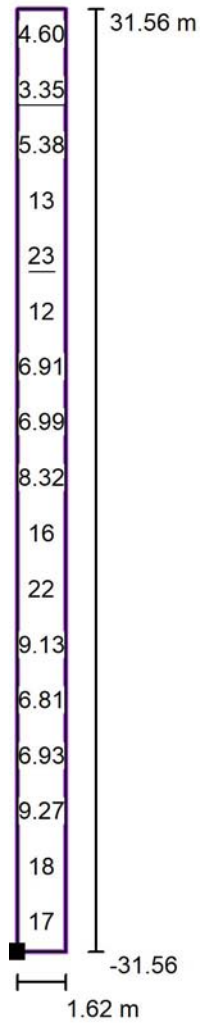
9

10

lx

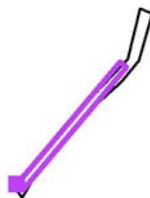
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z032-PEDONALE VIA LOCATELLI-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 506

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (345.425 m, -
 36.430 m, 0.000 m)



Reticolo: 1 x 17 Punti

E_m [lx]
 11

E_{min} [lx]
 3.35

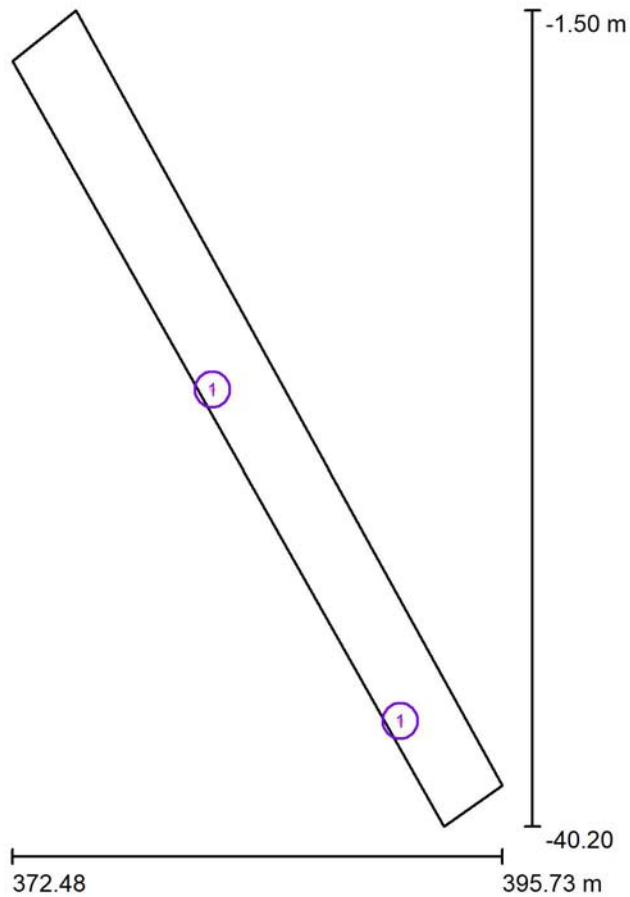
E_{max} [lx]
 23

E_{min} / E_m
 0.30

E_{min} / E_{max}
 0.15

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z033-PEDONALE VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:359

Distinta lampade

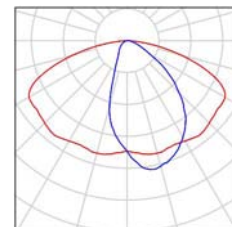
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG (Tipo 1)* (1.000)	1519	1519	31.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 3038	Totale: 3038	62.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z033-PEDONALE VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

2 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 STU-S
3.5-2M PCG iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG
(Tipo 1)
Articolo No.: iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG
Flusso luminoso (Lampada): 1519 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1519 lm
Potenza lampade: 31.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 45 77 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

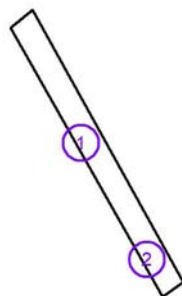


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z033-PEDONALE VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG iBox 0F2H1 STU-S 3.5-2M PCG (Tipo 1)

1519 lm, 31.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

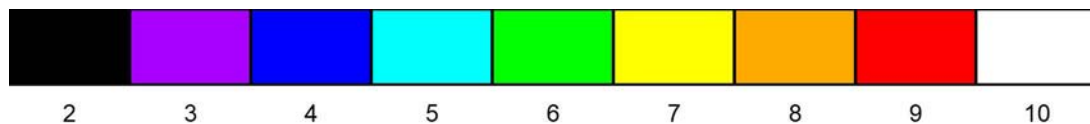
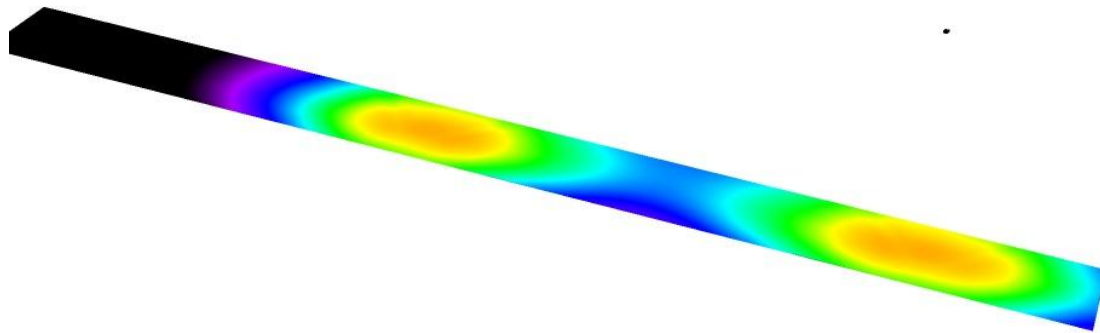


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	381.979	-19.499	8.000	0.0	0.0	-60.0
2	390.900	-35.200	8.000	0.0	0.0	-60.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

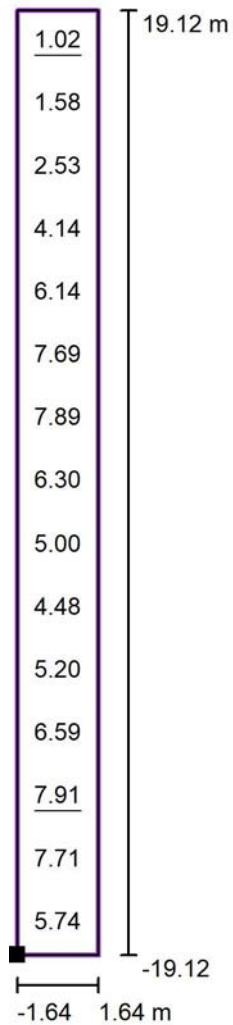
Z033-PEDONALE VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z033-PEDONALE VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 307

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (393.092 m, -
39.955 m, 0.000 m)



Reticolo: 1 x 15 Punti

E_m [lx]
5.33

E_{min} [lx]
1.02

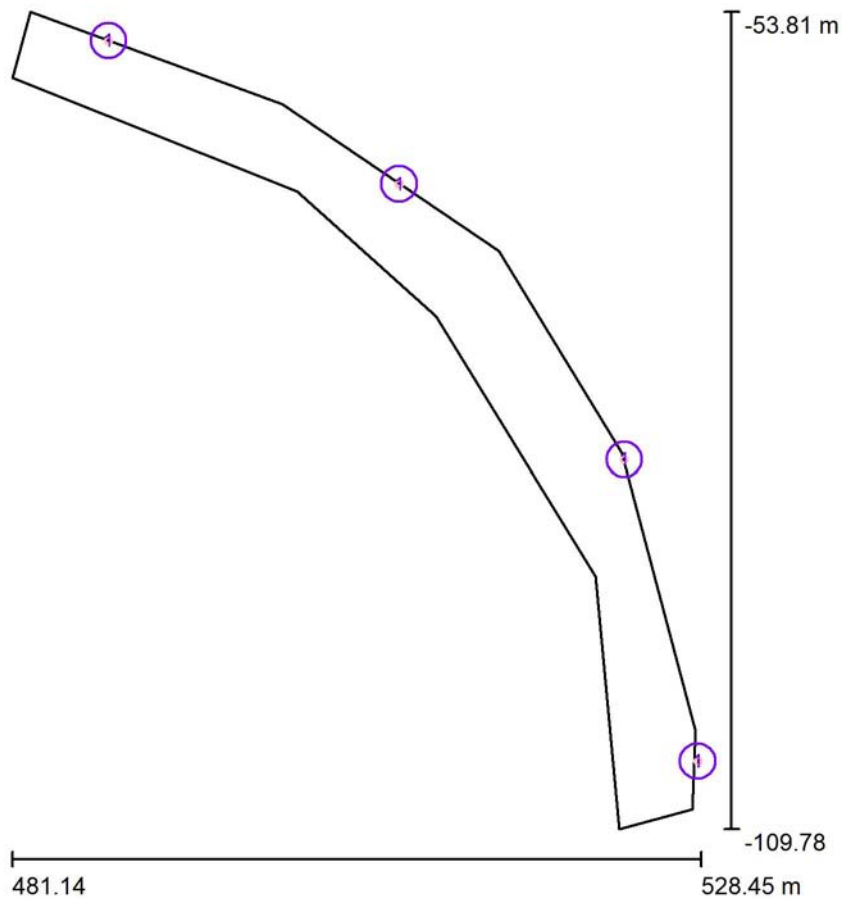
E_{max} [lx]
7.91

E_{min} / E_m
0.19

E_{min} / E_{max}
0.13

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z037-PEDONALE VIA SELVA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:519

Distinta lampade

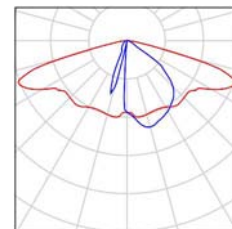
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2163	2163	30.5
*Dati tecnici modificati			Totale: 8652	Totale: 8652	122.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z037-PEDONALE VIA SELVA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

4 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP
0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1
STU-M 3.5-2M (Tipo 1)
Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-
2M
Flusso luminoso (Lampada): 2163 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2163 lm
Potenza lampade: 30.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 71 96 100 100
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

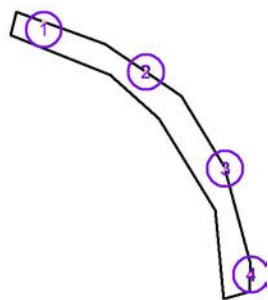


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z037-PEDONALE VIA SELVA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 STU-M 3.5-2M (Tipo 1)

2163 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

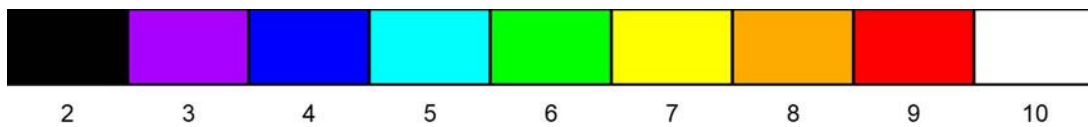
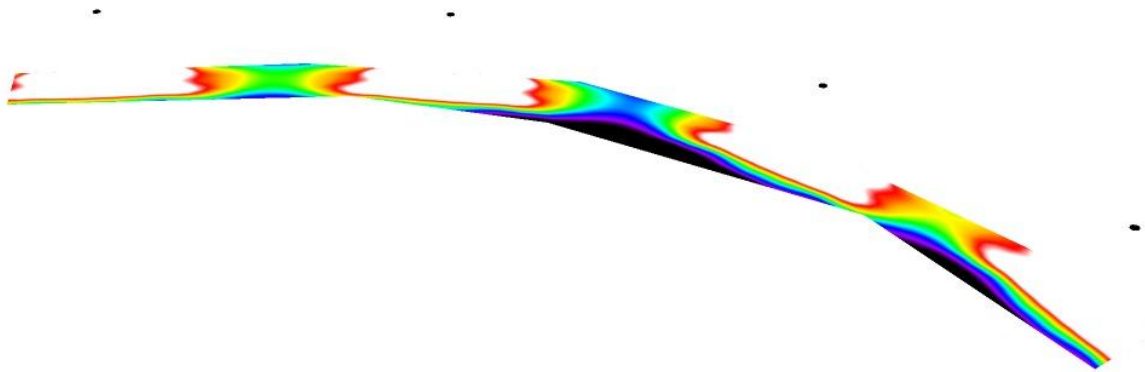


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	487.759	-55.777	4.000	0.0	0.0	160.0
2	507.704	-65.582	4.000	0.0	0.0	145.0
3	523.148	-84.480	4.000	0.0	0.0	110.0
4	528.201	-105.127	4.000	0.0	0.0	87.3



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

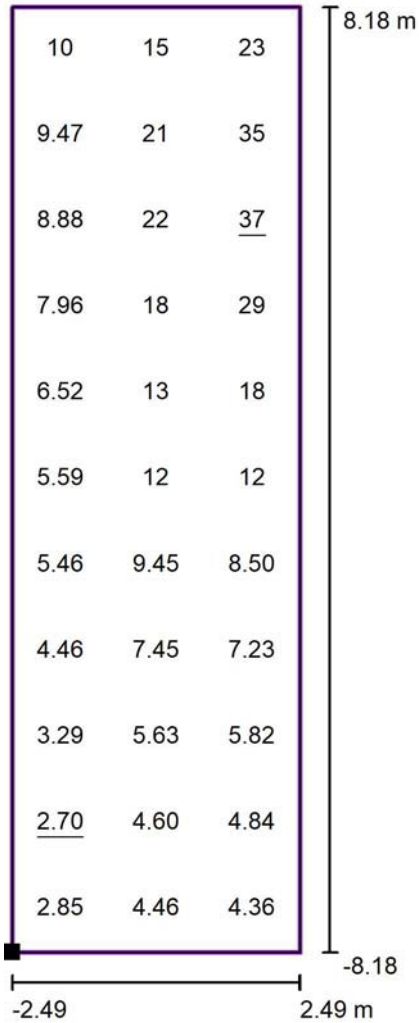
Z037-PEDONALE VIA SELVA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

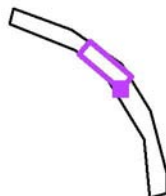
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Z037-PEDONALE VIA SELVA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 131

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (514.384 m, -
 77.780 m, 0.000 m)



Reticolo: 3 x 11 Punti

E_m [lx]
 12

E_{min} [lx]
 2.70

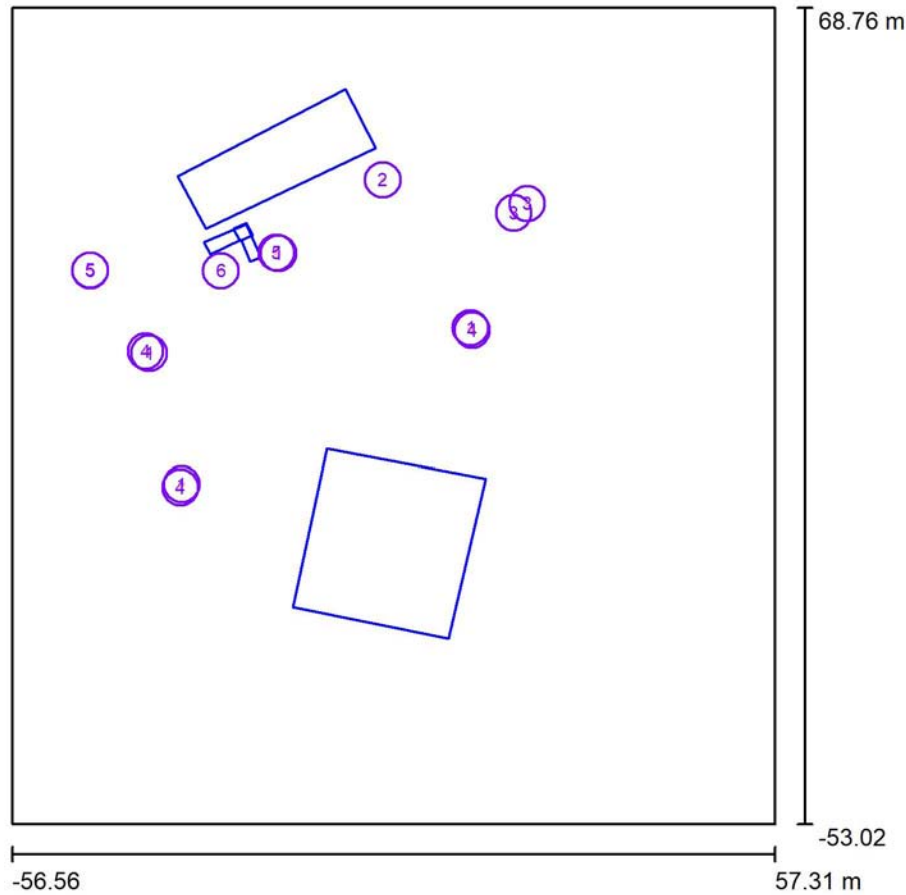
E_{max} [lx]
 37

E_{min} / E_m
 0.23

E_{min} / E_{max}
 0.07

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 21.5%

Scala 1:1129

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M (Tipo 1)* (1.000)	3612	3612	37.4
2	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)* (1.000)	2205	2205	30.5
3	2	AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG (Tipo 1)* (1.000)	3248	3248	45.0
4	3	IGUZZINI BV04 MaxiWoody \varnothing 315 mm 58W (1.000)	6877	8600	58.0
5	3	IGUZZINI BV04_1195 MaxiWoody \varnothing 315 mm 58W (1.000)	6646	8600	58.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

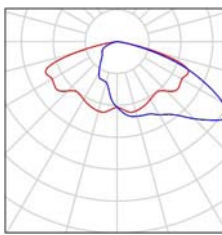
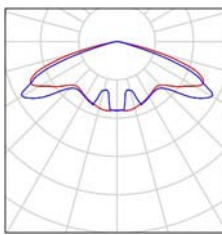
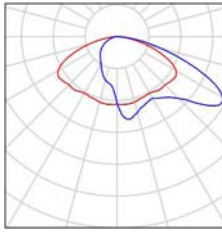

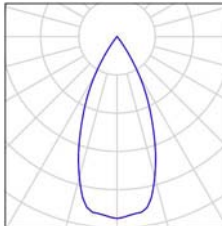

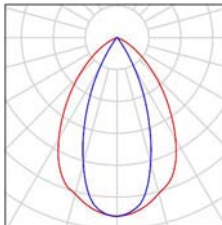
Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
6	1	IGUZZINI E200 MiniWoody \varnothing 85 mm 10,7W (1.000)	571	880	10.7
*Dati tecnici modificati			Totale: 64290	Totale: 75629	628.8

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

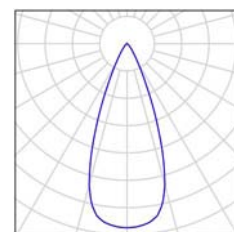
Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

4 Pezzo	<p>AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M (Tipo 1) Articolo No.: 22-120-01_02 Flusso luminoso (Lampada): 3612 lm Flusso luminoso (Lampadine): 3612 lm Potenza lampade: 37.4 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 31 67 96 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
1 Pezzo	<p>AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1) Articolo No.: ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M Flusso luminoso (Lampada): 2205 lm Flusso luminoso (Lampadine): 2205 lm Potenza lampade: 30.5 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 27 65 96 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
2 Pezzo	<p>AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG (Tipo 1) Articolo No.: iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG Flusso luminoso (Lampada): 3248 lm Flusso luminoso (Lampadine): 3248 lm Potenza lampade: 45.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 31 68 94 100 100 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
3 Pezzo	<p>IGUZZINI BV04 MaxiWoody ø315 mm 58W Articolo No.: BV04 Flusso luminoso (Lampada): 6877 lm Flusso luminoso (Lampadine): 8600 lm Potenza lampade: 58.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 100 100 100 100 80 Dotazione: 1 x LW71 (Fattore di correzione 1.000).</p>		
3 Pezzo	<p>IGUZZINI BV04_1195 MaxiWoody ø315 mm 58W Articolo No.: BV04_1195 Flusso luminoso (Lampada): 6646 lm Flusso luminoso (Lampadine): 8600 lm Potenza lampade: 58.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 84 98 100 100 77 Dotazione: 1 x LW71 (Fattore di correzione 1.000).</p>		

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

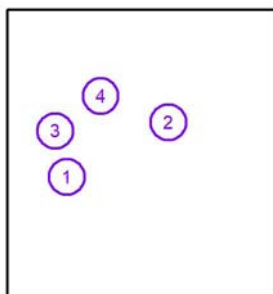
1 Pezzo IGUZZINI E200 MiniWoody ø85 mm 10,7W
Articolo No.: E200
Flusso luminoso (Lampada): 571 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 880 lm
Potenza lampade: 10.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 96 100 100 100 65
Dotazione: 1 x A57K (Fattore di correzione 1.000).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL 22-120-01_02 ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M (Tipo 1)
3612 lm, 37.4 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



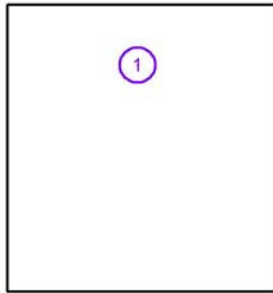
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-31.244	-2.334	9.000	0.0	0.0	-73.9
2	11.913	20.968	9.000	0.0	0.0	122.5
3	-36.078	17.193	9.000	0.0	0.0	-75.1
4	-16.796	32.058	9.000	0.0	0.0	-159.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M ECORAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M (Tipo 1)

2205 lm, 30.5 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-1.223	43.060	4.000	0.0	0.0	-152.9

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG (Tipo 1)

3248 lm, 45.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



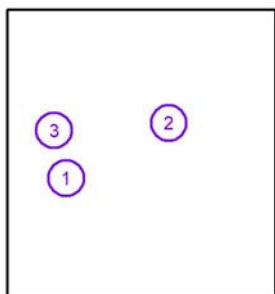
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	18.344	38.113	8.000	0.0	0.0	123.1
2	20.336	39.507	8.000	0.0	0.0	-55.2

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

IGUZZINI BV04 MaxiWoody \varnothing 315 mm 58W

6877 lm, 58.0 W, 1 x 1 x LW71 (Fattore di correzione 1.000).



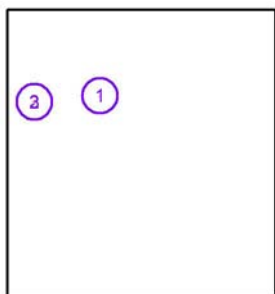
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-31.422	-2.784	8.500	-10.3	-0.2	-92.8
2	12.140	20.617	8.500	-8.7	-1.0	138.5
3	-36.636	17.458	8.500	0.1	0.3	-41.3

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

IGUZZINI BV04_1195 MaxiWoody ø315 mm 58W

6646 lm, 58.0 W, 1 x 1 x LW71 (Fattore di correzione 1.000).



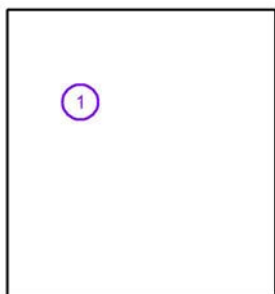
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-17.073	32.209	8.500	-7.2	90.8	-158.2
2	-44.875	29.526	7.000	19.0	-90.0	-55.0
3	-44.900	29.580	6.500	11.0	-90.0	-55.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

IGUZZINI E200 MiniWoody ø85 mm 10,7W

571 lm, 10.7 W, 1 x 1 x A57K (Fattore di correzione 1.000).

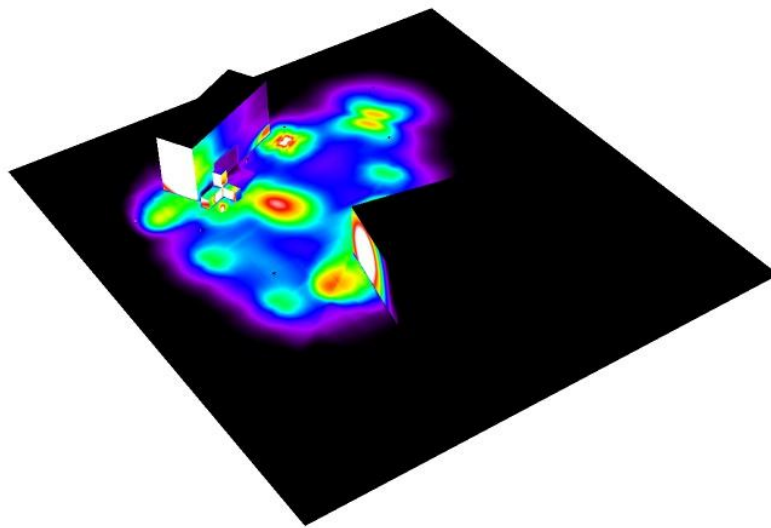


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-25.378	29.454	0.000	16.0	0.0	-33.3



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati

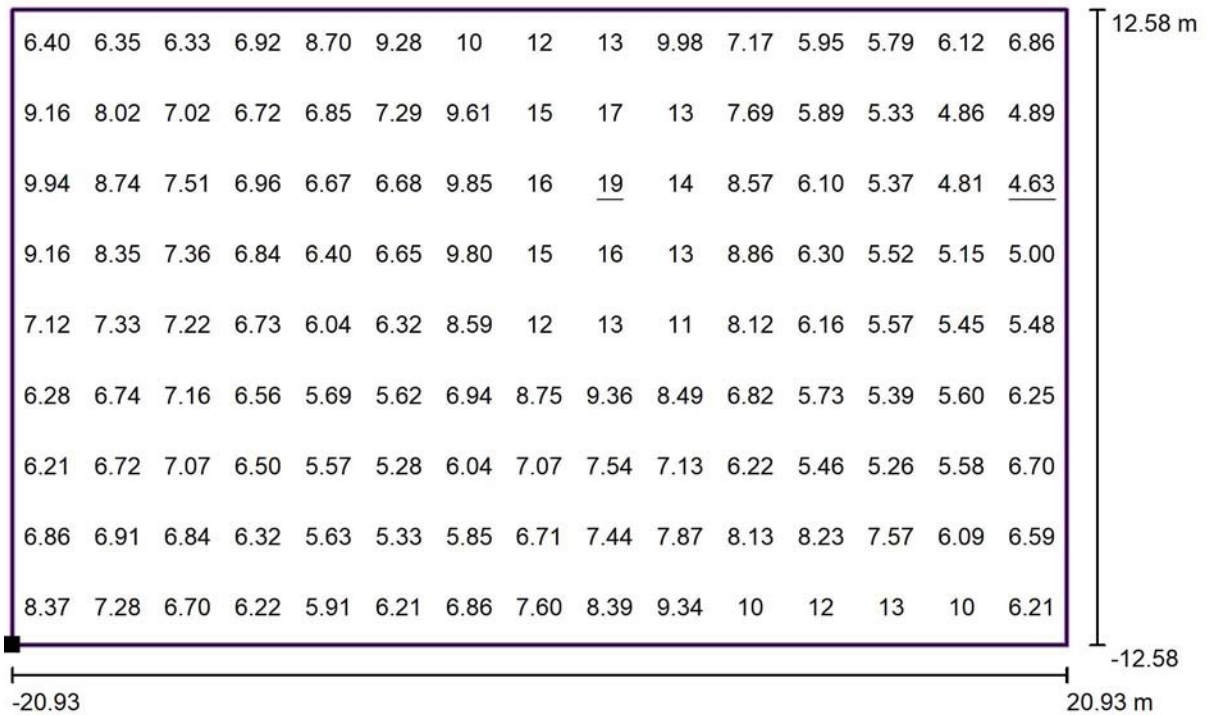


1 3.38 5.75 8.13 10.50 12.88 15.25 17.63 20

lx

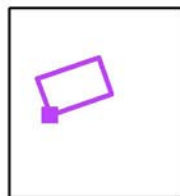
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 300

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (-29.908 m, -
0.173 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 9 Punti

E_m [lx]
7.80

E_{min} [lx]
4.63

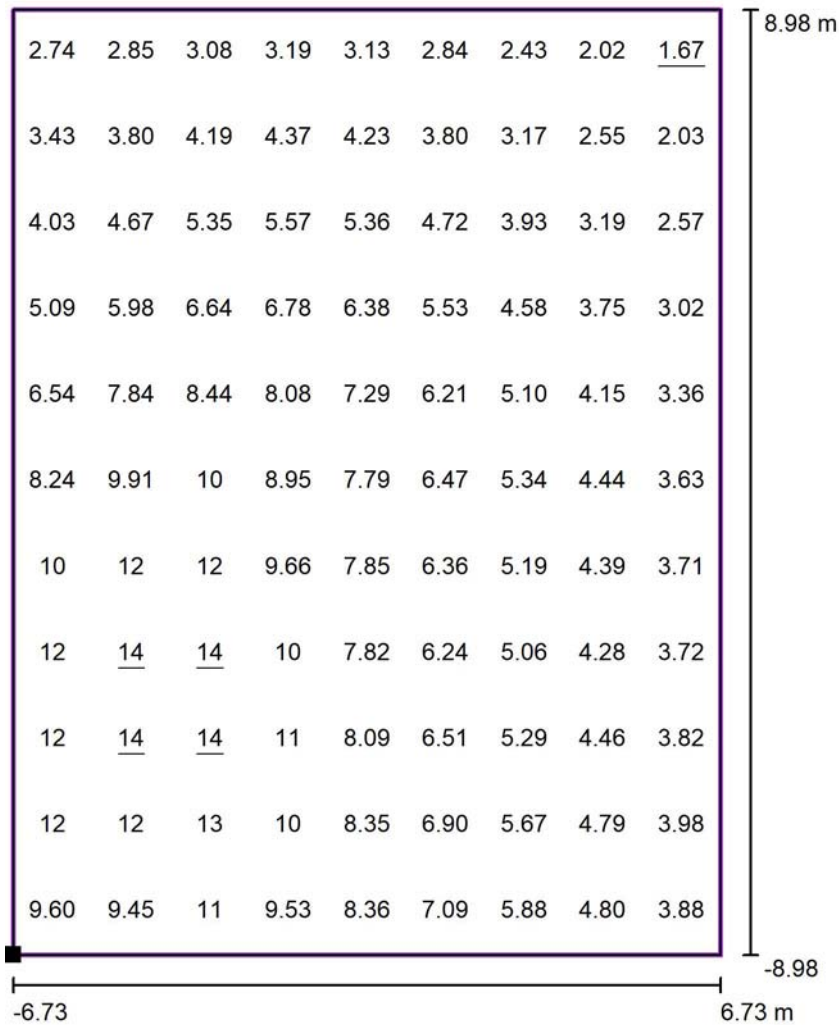
E_{max} [lx]
19

E_{min} / E_m
0.59

E_{min} / E_{max}
0.25

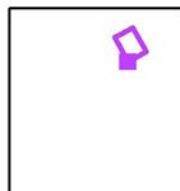
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z039-PIAZZA CHIESA DORGA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 144

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (20.512 m,
34.324 m, 0.000 m)



Reticolo: 9 x 11 Punti

E_m [lx]
6.45

E_{min} [lx]
1.67

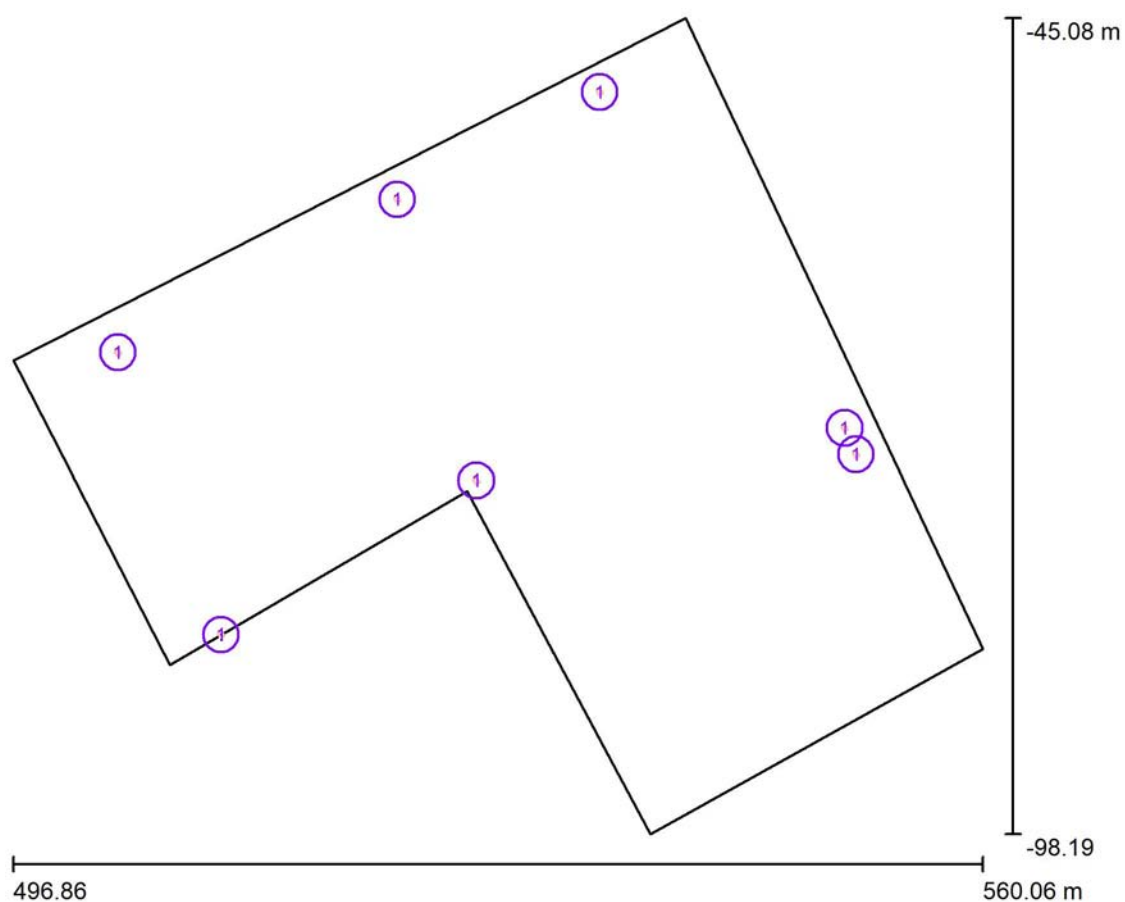
E_{max} [lx]
14

E_{min} / E_m
0.26

E_{min} / E_{max}
0.12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z045-PIAZZA VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:493

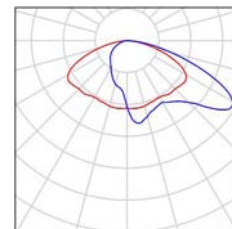
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG (Tipo 1)* (1.000)	3248	3248	45.0
*Dati tecnici modificati			Totale: 22736	Totale: 22736	315.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z045-PIAZZA VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Lista pezzi lampade

- 7 Pezzo AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG (Tipo 1) Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.
- Articolo No.: iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG
- Flusso luminoso (Lampada): 3248 lm
- Flusso luminoso (Lampadine): 3248 lm
- Potenza lampade: 45.0 W
- Classificazione lampade secondo CIE: 100
- CIE Flux Code: 31 68 94 100 100
- Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

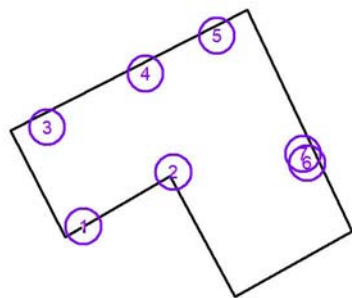


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z045-PIAZZA VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Lampade (lista coordinate)

**AEC ILLUMINAZIONE SRL iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG iBox 0F2H1 S05 3.5-3M PCG
(Tipo 1)**

3248 lm, 45.0 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

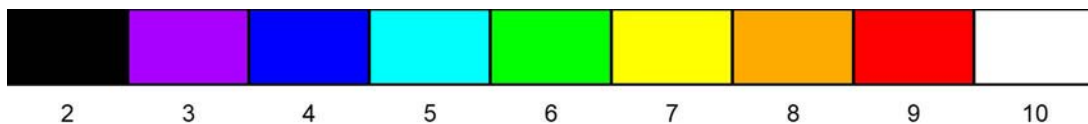
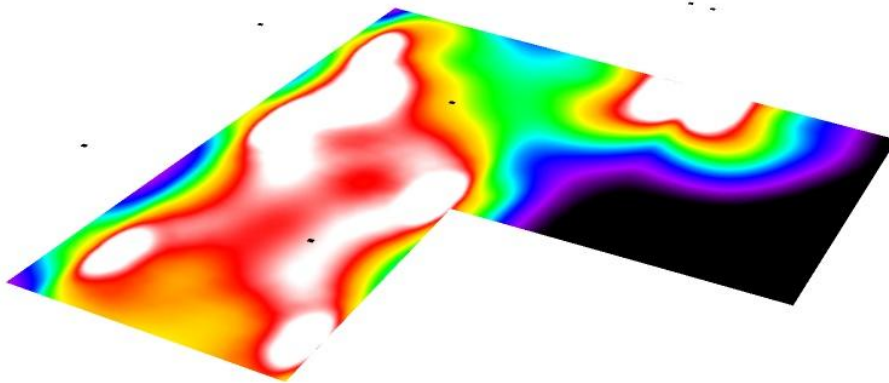


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	510.423	-85.220	8.000	0.0	0.0	30.0
2	527.053	-75.196	8.000	0.0	0.0	30.0
3	503.690	-66.875	8.000	0.0	0.0	-150.0
4	521.900	-56.900	8.000	0.0	0.0	-150.0
5	535.100	-49.900	8.000	0.0	0.0	-150.0
6	551.800	-73.500	8.000	0.0	0.0	-150.0
7	551.068	-71.800	8.000	0.0	0.0	30.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

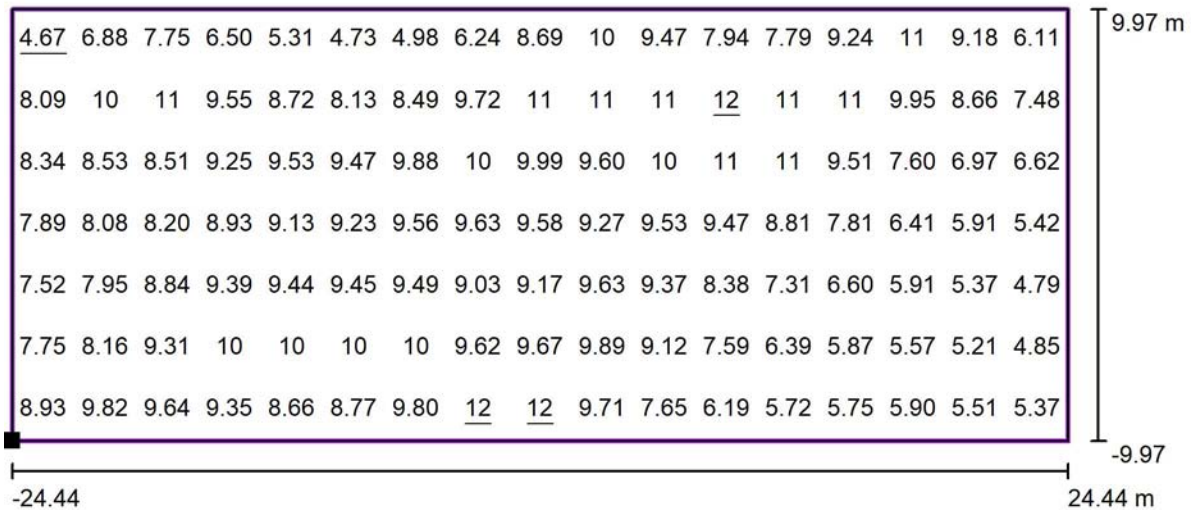
Z045-PIAZZA VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Rendering colori sfalsati



lx

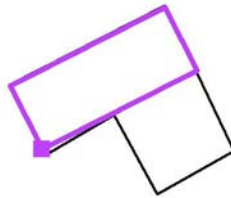
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Z045-PIAZZA VIA MALGA ALTA-ESERCIZIO / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 350

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (506.199 m, -
85.608 m, 0.000 m)



Reticolo: 17 x 7 Punti

E_m [lx]
8.49

E_{min} [lx]
4.67

E_{max} [lx]
12

E_{min} / E_m
0.55

E_{min} / E_{max}
0.38