

S.S. n.21 "della Maddalena"
Variante agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio
Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116
geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL SIA

arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO

DATA

RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICI ROTATORIE

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
DPT005	D	1601		
		CODICE ELAB.		
		T00IM00IMP RE06	A	-
A	EMISSIONE	NOVEMBRE 2017		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

Progetto Variante Demonte

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 05.01.2018
Redattore:

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Indice

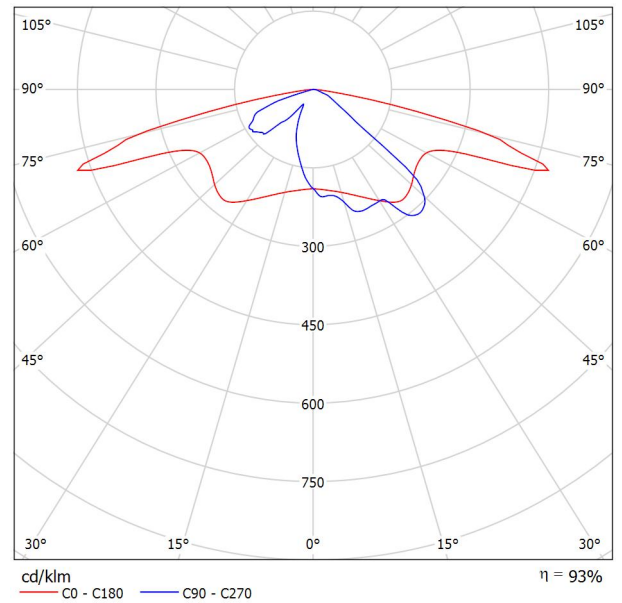
Progetto Variante Demonte

Copertina progetto	1
Indice	2
SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381	
Scheda tecnica apparecchio	3
Rotatoria 1	
Dati di pianificazione	4
Lista pezzi lampade	5
Lampade (planimetria)	6
Lampade (lista coordinate)	7
Superfici esterne	
Elemento del pavimento 1	
Superficie 1	
Grafica dei valori (E)	8
Tabella (E)	9
Grafica dei valori (L)	16
Tabella (L)	17
Rotatoria 2	
Dati di pianificazione	24
Lista pezzi lampade	25
Lampade (planimetria)	26
Lampade (lista coordinate)	27
Superfici esterne	
Elemento del pavimento 1	
Superficie 1	
Grafica dei valori (E)	28
Tabella (E)	29
Grafica dei valori (L)	36
Tabella (L)	37

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

**SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381 / Scheda tecnica
 apparecchio**

Emissione luminosa 1:

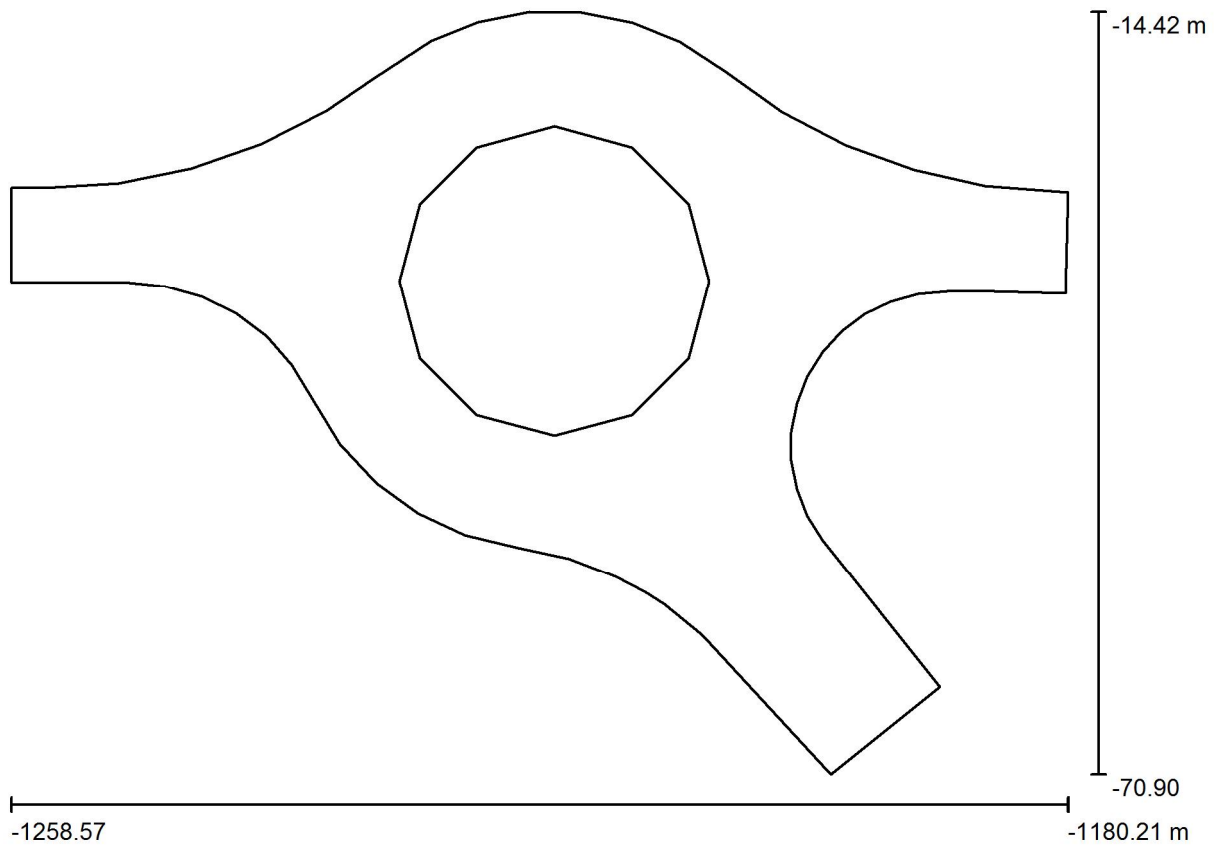


Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 32 68 95 100 92

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

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Dati di pianificazione



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

Scala 1:561

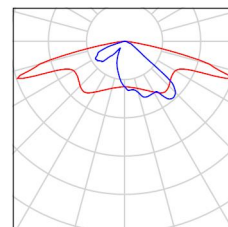
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	8	SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381 (1.000)	8209	8836	64.0
Totale:			65672	Totale: 70688	512.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

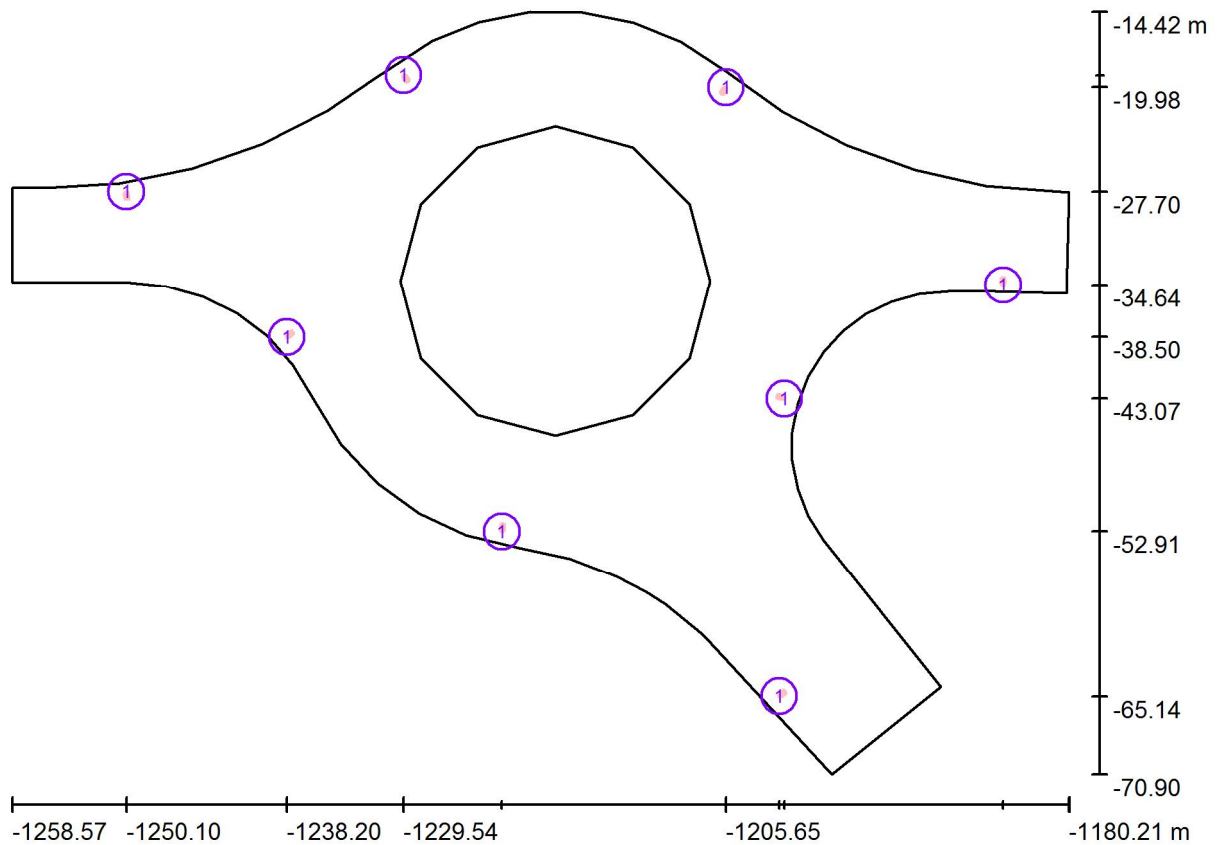
Rotatoria 1 / Lista pezzi lampade

8 Pezzo SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS
800mA NW / 376381
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8209 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 8836 lm
Potenza lampade: 64.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 32 68 95 100 92
Dotazione: 1 x 24 LEDS 800mA NW (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 561

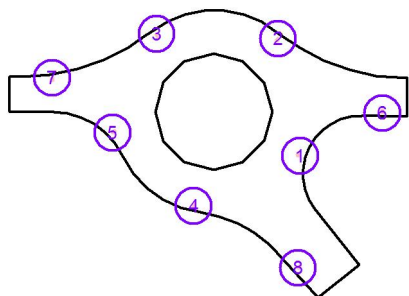
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	8	SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Lampade (lista coordinate)

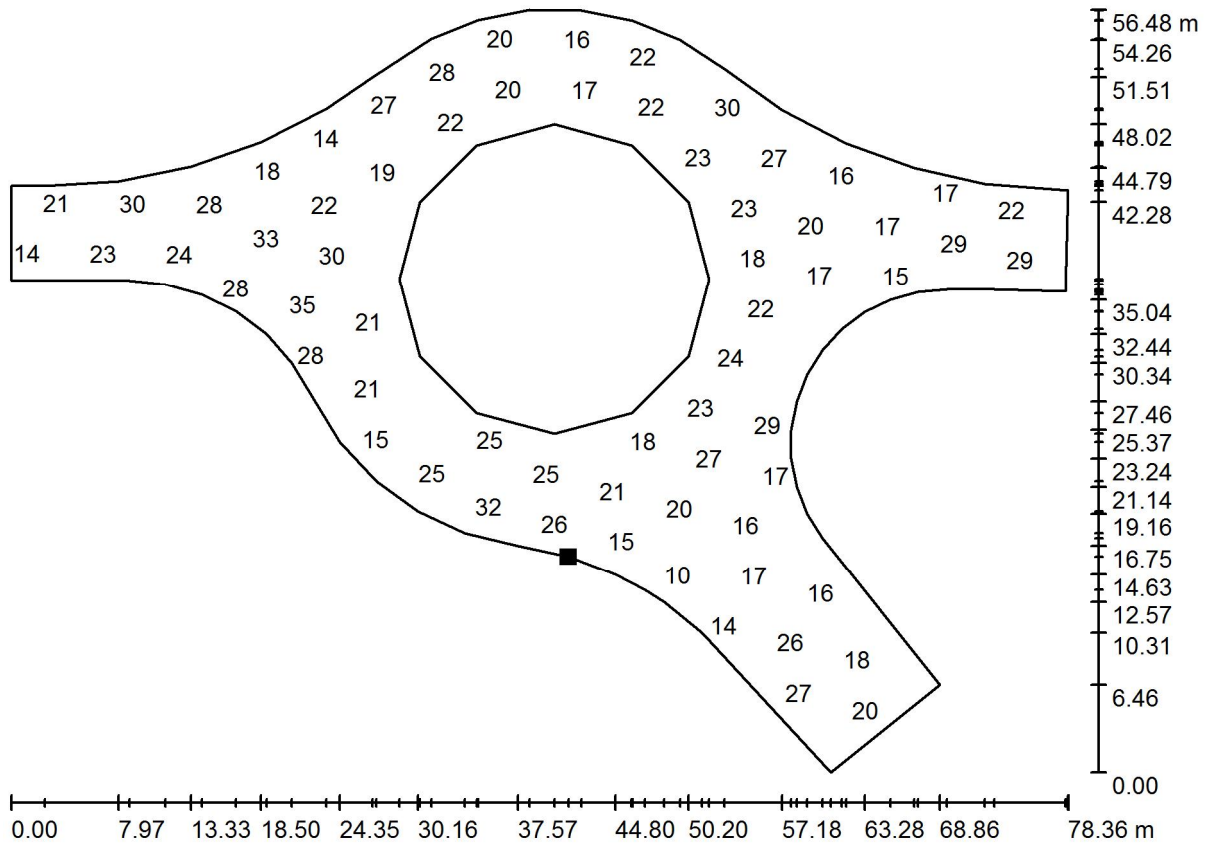
SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381
 8209 lm, 64.0 W, 1 x 1 x 24 LEDS 800mA NW (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-1201.323	-43.070	7.000	0.0	0.0	70.0
2	-1205.647	-19.978	7.000	0.0	0.0	145.0
3	-1229.545	-19.082	7.000	0.0	0.0	-145.0
4	-1222.256	-52.910	7.000	0.0	0.0	-10.0
5	-1238.200	-38.500	7.000	0.0	0.0	-50.0
6	-1185.100	-34.638	7.000	0.0	0.0	0.0
7	-1250.100	-27.700	7.000	0.0	0.0	-175.0
8	-1201.706	-65.139	7.000	5.0	0.0	-50.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

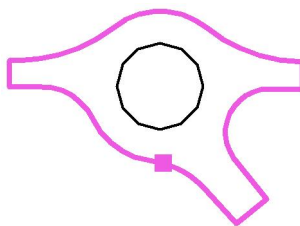
Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 561

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

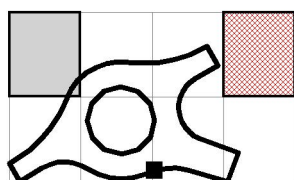
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

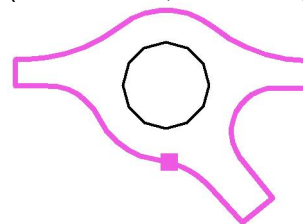
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



45.320	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43.881	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42.443	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41.004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
39.565	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
38.126	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36.688	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35.249	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33.810	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19
32.371	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24
30.933	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27
29.494	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23	28
m	1.220	3.660	6.100	8.540	10.980	13.420	15.860	18.300	20.740	23.181	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

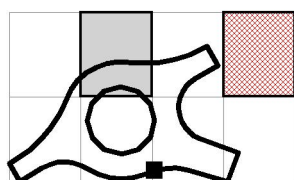
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

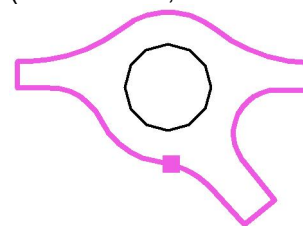
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



45.320	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43.881	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42.443	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41.004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
39.565	/	/	/	15	20	25	26	26	24	20
38.126	/	/	14	18	22	26	29	30	28	24
36.688	/	15	16	19	23	27	30	31	31	27
35.249	17	17	17	18	19	22	24	26	28	26
33.810	20	19	18	17	17	19	22	23	24	24
32.371	24	19	17	13	12	14	17	18	21	23
30.933	26	20	14	8.65	/	/	/	/	15	20
29.494	25	18	9.95	/	/	/	/	/	8.46	16
m	25.621	28.061	30.501	32.941	35.381	37.821	40.261	42.701	45.141	47.581

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

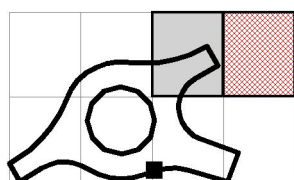
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

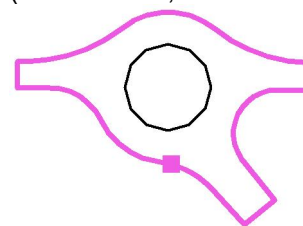
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



45.320	/	/	/	/	/	/	/	17	/	/
43.881	/	/	/	/	/	/	20	20	/	/
42.443	/	/	/	/	13	20	22	25	/	/
41.004	/	/	8.67	12	17	22	26	30	24	/
39.565	15	13	12	15	19	26	31	29	24	/
38.126	19	16	15	16	22	29	30	28	/	/
36.688	22	18	16	17	22	26	28	/	/	/
35.249	23	19	16	16	19	24	/	/	/	/
33.810	22	20	17	15	15	/	/	/	/	/
32.371	22	20	17	13	11	/	/	/	/	/
30.933	21	20	17	12	/	/	/	/	/	/
29.494	18	21	18	12	/	/	/	/	/	/
m	50.021	52.461	54.901	57.341	59.781	62.221	64.661	67.101	69.542	71.982

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

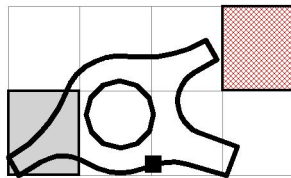
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

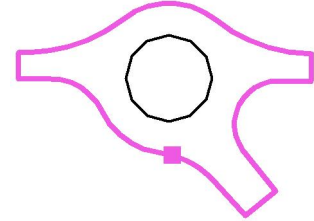
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	/	/	/	/	/	/	/	/	27	30
26.617	/	/	/	/	/	/	/	/	29	30
25.178	/	/	/	/	/	/	/	17	27	28
23.739	/	/	/	/	/	/	/	19	25	25
22.300	/	/	/	/	/	/	/	17	24	22
20.862	/	/	/	/	/	/	8.68	14	21	19
19.423	/	/	/	/	/	/	11	15	19	18
17.984	/	/	/	/	/	/	14	18	20	17
16.545	/	/	/	/	/	13	18	22	22	19
15.107	/	/	/	/	/	18	21	26	27	25
13.668	/	/	/	/	21	23	26	28	31	30
12.229	/	/	/	/	28	28	30	33	35	31
10.790	/	/	/	27	30	31	30	34	<u>38</u>	35
9.352	/	/	24	30	32	28	29	34	36	35
7.913	/	19	28	30	28	24	24	28	31	34
6.474	10	21	27	28	24	22	18	/	20	25
5.036	11	19	25	23	23	/	/	/	/	/
3.597	/	18	20	21	/	/	/	/	/	/
2.158	/	14	16	/	/	/	/	/	/	/
0.719	/	12	/	/	/	/	/	/	/	/
m	1.220	3.660	6.100	8.540	10.980	13.420	15.860	18.300	20.740	23.181

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

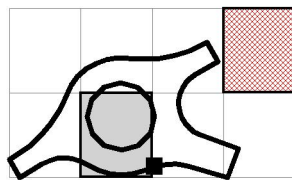
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

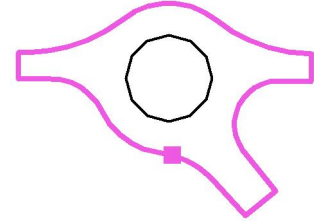
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	23	17	/	/	/	/	/	/	/	13
26.617	22	16	/	/	/	/	/	/	/	/
25.178	23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23.739	21	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22.300	18	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20.862	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19.423	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17.984	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16.545	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.107	18	8.40	/	/	/	/	/	/	/	/
13.668	23	15	/	/	/	/	/	/	/	12
12.229	27	19	14	/	/	/	/	/	/	14
10.790	27	21	16	/	/	/	/	/	17	17
9.352	31	25	18	14	14	14	20	22	22	20
7.913	29	27	22	18	18	21	25	26	25	25
6.474	28	26	21	19	20	23	26	30	31	26
5.036	20	22	19	18	19	24	30	34	31	26
3.597	/	/	15	15	18	25	29	32	30	22
2.158	/	/	/	12	15	21	26	27	/	/
0.719	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	25.621	28.061	30.501	32.941	35.381	37.821	40.261	42.701	45.141	47.581

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

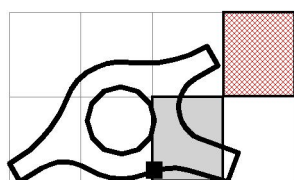
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

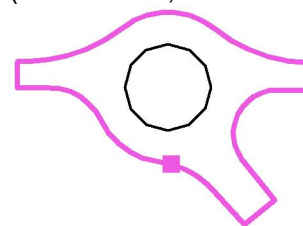
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	17	21	20	13	/	/	/	/	/	/
26.617	17	22	23	16	/	/	/	/	/	/
25.178	18	23	26	19	/	/	/	/	/	/
23.739	18	24	28	22	/	/	/	/	/	/
22.300	18	24	30	25	/	/	/	/	/	/
20.862	18	24	31	27	/	/	/	/	/	/
19.423	17	23	32	29	/	/	/	/	/	/
17.984	16	23	32	29	16	/	/	/	/	/
16.545	16	24	30	27	17	/	/	/	/	/
15.107	16	24	27	24	17	12	/	/	/	/
13.668	18	23	25	22	17	13	13	11	/	/
12.229	19	22	22	20	16	14	14	14	12	/
10.790	20	21	20	18	16	15	15	16	16	13
9.352	21	20	17	16	15	17	19	19	18	17
7.913	22	18	15	13	13	17	22	23	21	18
6.474	21	15	12	10	11	16	22	26	27	22
5.036	19	13	9.22	<u>8.02</u>	8.91	14	23	27	27	25
3.597	/	/	/	/	/	9.44	16	23	27	24
2.158	/	/	/	/	/	/	/	15	19	21
0.719	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	50.021	52.461	54.901	57.341	59.781	62.221	64.661	67.101	69.542	71.982

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

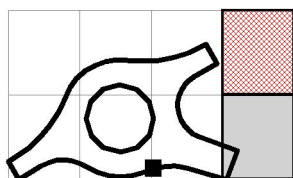
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

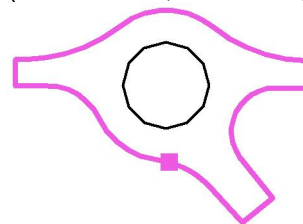
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	/	/
26.617	/	/
25.178	/	/
23.739	/	/
22.300	/	/
20.862	/	/
19.423	/	/
17.984	/	/
16.545	/	/
15.107	/	/
13.668	/	/
12.229	/	/
10.790	9.21	/
9.352	12	8.97
7.913	15	11
6.474	17	12
5.036	20	/
3.597	19	/
2.158	17	/
0.719	12	/
m	74.422	76.862

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
8.02

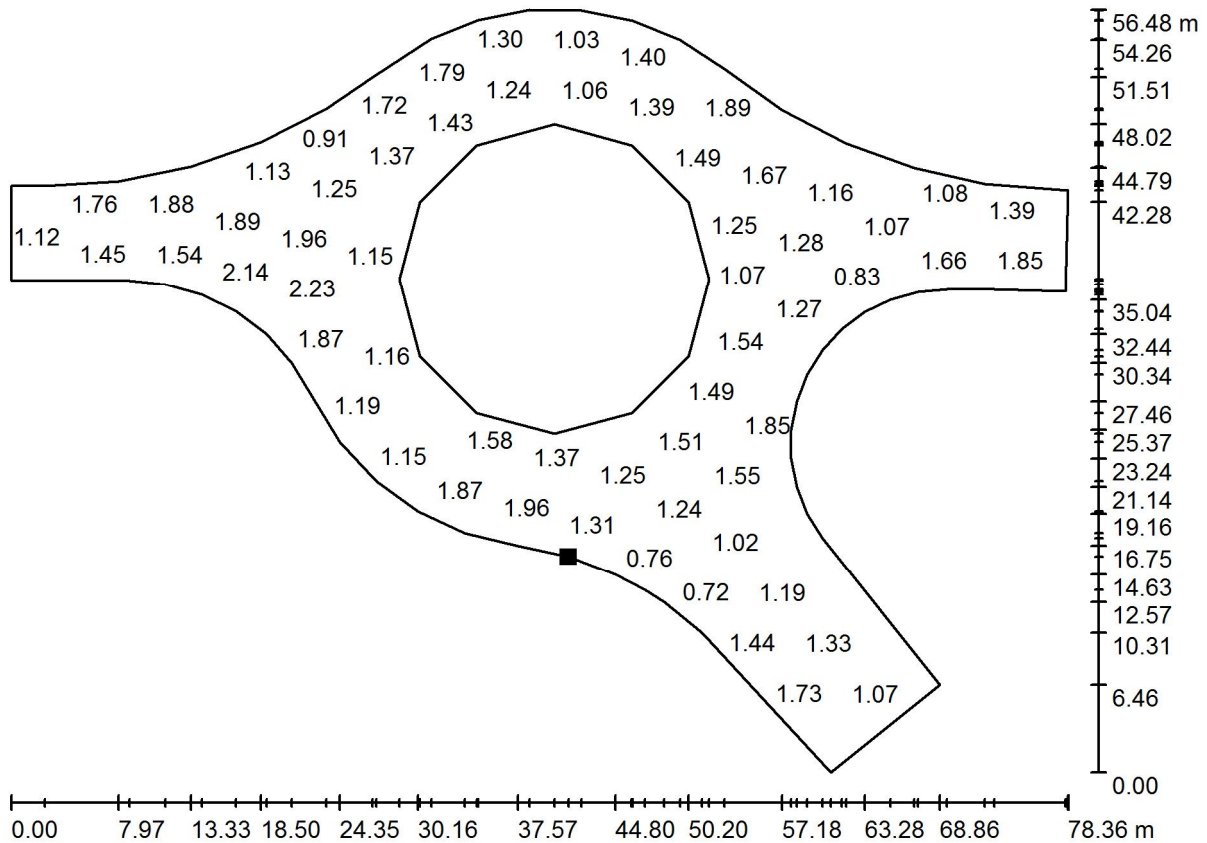
E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.386

E_{min} / E_{max}
0.209

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

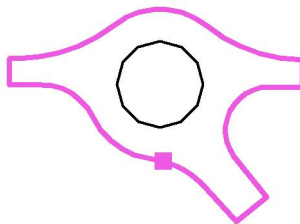
Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 561

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

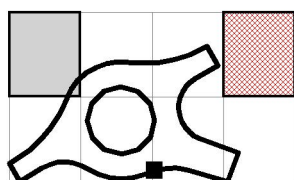
L_m [cd/m²]
 1.32

L_{min} [cd/m²]
 0.51

L_{max} [cd/m²]
 2.44

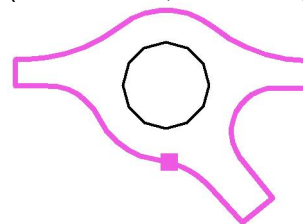
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



45.320	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43.881	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42.443	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41.004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
39.565	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
38.126	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36.688	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35.249	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
33.810	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.21
32.371	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.52
30.933	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.70
29.494	/	/	/	/	/	/	/	/	1.49	1.79	
m	1.220	3.660	6.100	8.540	10.980	13.420	15.860	18.300	20.740	23.181	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

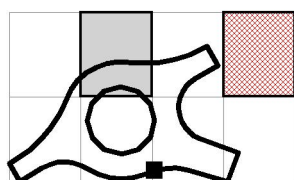
L_m [cd/m²]
 1.32

L_{min} [cd/m²]
 0.51

L_{max} [cd/m²]
 2.44

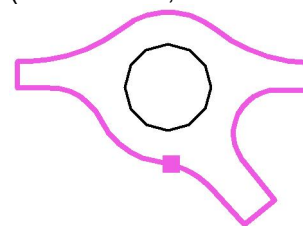
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



45.320	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43.881	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42.443	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
41.004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
39.565	/	/	/	0.94	1.29	1.58	1.68	1.68	1.52	1.24
38.126	/	/	0.91	1.12	1.40	1.66	1.82	1.89	1.80	1.52
36.688	/	0.93	1.03	1.19	1.47	1.73	1.91	1.98	1.97	1.71
35.249	1.06	1.08	1.08	1.12	1.18	1.39	1.53	1.64	1.76	1.67
33.810	1.30	1.19	1.12	1.06	1.07	1.22	1.43	1.49	1.53	1.53
32.371	1.54	1.21	1.06	0.81	0.78	0.92	1.09	1.17	1.31	1.44
30.933	1.66	1.24	0.92	0.55	/	/	/	/	0.95	1.25
29.494	1.58	1.16	0.63	/	/	/	/	/	0.54	1.01
m	25.621	28.061	30.501	32.941	35.381	37.821	40.261	42.701	45.141	47.581

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

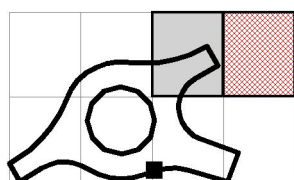
L_m [cd/m²]
1.32

L_{min} [cd/m²]
0.51

L_{max} [cd/m²]
2.44

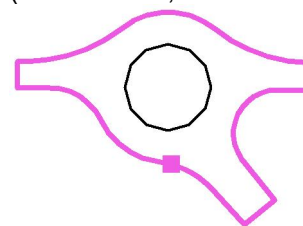
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



45.320	/	/	/	/	/	/	/	1.05	/	/
43.881	/	/	/	/	/	/	1.25	1.25	/	/
42.443	/	/	/	/	0.84	1.25	1.39	1.59	/	/
41.004	/	/	0.55	0.74	1.08	1.40	1.68	1.88	1.52	/
39.565	0.94	0.81	0.77	0.93	1.21	1.65	1.99	1.85	1.52	/
38.126	1.19	1.00	0.93	0.99	1.38	1.83	1.88	1.76	/	/
36.688	1.37	1.16	1.00	1.07	1.41	1.66	1.75	/	/	/
35.249	1.44	1.22	1.05	1.04	1.20	1.52	/	/	/	/
33.810	1.40	1.24	1.07	0.92	0.98	/	/	/	/	/
32.371	1.40	1.28	1.08	0.83	0.73	/	/	/	/	/
30.933	1.31	1.29	1.09	0.75	/	/	/	/	/	/
29.494	1.17	1.32	1.15	0.75	/	/	/	/	/	/
m	50.021	52.461	54.901	57.341	59.781	62.221	64.661	67.101	69.542	71.982

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

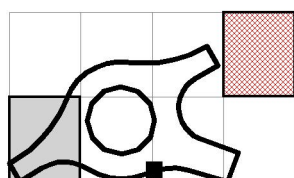
L_m [cd/m²]
 1.32

L_{min} [cd/m²]
 0.51

L_{max} [cd/m²]
 2.44

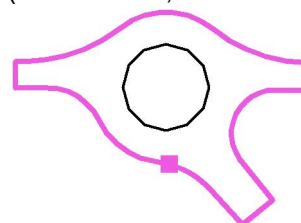
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	/	/	/	/	/	/	/	/	1.73	1.91
26.617	/	/	/	/	/	/	/	/	1.86	1.92
25.178	/	/	/	/	/	/	/	1.10	1.72	1.76
23.739	/	/	/	/	/	/	/	1.21	1.60	1.58
22.300	/	/	/	/	/	/	/	1.09	1.52	1.37
20.862	/	/	/	/	/	/	0.55	0.91	1.33	1.23
19.423	/	/	/	/	/	/	0.71	0.94	1.22	1.15
17.984	/	/	/	/	/	/	0.89	1.16	1.25	1.08
16.545	/	/	/	/	/	0.83	1.13	1.39	1.42	1.22
15.107	/	/	/	/	/	1.13	1.36	1.62	1.73	1.60
13.668	/	/	/	/	1.33	1.49	1.65	1.80	1.96	1.91
12.229	/	/	/	/	1.77	1.76	1.89	2.09	2.20	1.95
10.790	/	/	/	1.74	1.88	1.98	1.89	2.17	<u>2.44</u>	2.23
9.352	/	/	1.55	1.91	2.03	1.81	1.82	2.14	2.27	2.23
7.913	/	1.23	1.76	1.94	1.78	1.54	1.56	1.77	1.99	2.14
6.474	0.65	1.31	1.70	1.78	1.50	1.39	1.16	/	1.27	1.62
5.036	0.71	1.21	1.62	1.45	1.46	/	/	/	/	/
3.597	/	1.12	1.26	1.31	/	/	/	/	/	/
2.158	/	0.90	1.04	/	/	/	/	/	/	/
0.719	/	0.74	/	/	/	/	/	/	/	/
m	1.220	3.660	6.100	8.540	10.980	13.420	15.860	18.300	20.740	23.181

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

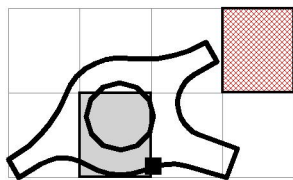
L_m [cd/m²]
1.32

L_{min} [cd/m²]
0.51

L_{max} [cd/m²]
2.44

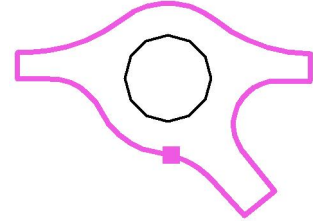
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	1.44	1.08	/	/	/	/	/	/	/	0.81
26.617	1.43	0.99	/	/	/	/	/	/	/	/
25.178	1.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23.739	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22.300	1.14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20.862	1.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19.423	0.87	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17.984	0.81	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16.545	0.77	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.107	1.15	0.53	/	/	/	/	/	/	/	/
13.668	1.48	0.96	/	/	/	/	/	/	/	0.74
12.229	1.69	1.23	0.86	/	/	/	/	/	/	0.92
10.790	1.71	1.34	1.02	/	/	/	/	/	1.07	1.11
9.352	1.98	1.58	1.16	0.90	0.91	0.91	1.25	1.41	1.37	1.26
7.913	1.87	1.73	1.40	1.12	1.14	1.32	1.58	1.63	1.61	1.59
6.474	1.81	1.63	1.35	1.20	1.26	1.47	1.69	1.89	2.00	1.68
5.036	1.27	1.42	1.19	1.12	1.21	1.53	1.94	2.18	1.96	1.67
3.597	/	/	0.92	0.94	1.15	1.59	1.87	2.05	1.94	1.39
2.158	/	/	/	0.76	0.98	1.31	1.68	1.74	/	/
0.719	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	25.621	28.061	30.501	32.941	35.381	37.821	40.261	42.701	45.141	47.581

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

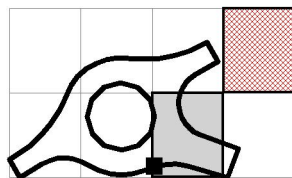
L_m [cd/m²]
1.32

L_{min} [cd/m²]
0.51

L_{max} [cd/m²]
2.44

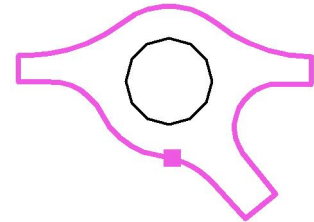
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	1.07	1.34	1.27	0.85	/	/	/	/	/	/
26.617	1.08	1.42	1.45	1.02	/	/	/	/	/	/
25.178	1.13	1.49	1.65	1.21	/	/	/	/	/	/
23.739	1.13	1.54	1.79	1.41	/	/	/	/	/	/
22.300	1.16	1.52	1.90	1.59	/	/	/	/	/	/
20.862	1.13	1.51	2.00	1.74	/	/	/	/	/	/
19.423	1.09	1.49	2.05	1.85	/	/	/	/	/	/
17.984	1.00	1.49	2.02	1.84	1.00	/	/	/	/	/
16.545	1.01	1.53	1.93	1.72	1.06	/	/	/	/	/
15.107	1.03	1.51	1.75	1.55	1.10	0.76	/	/	/	/
13.668	1.17	1.47	1.56	1.40	1.09	0.82	0.80	0.71	/	/
12.229	1.23	1.40	1.38	1.25	1.05	0.89	0.90	0.87	0.76	/
10.790	1.25	1.32	1.24	1.14	1.02	0.97	0.99	1.03	0.99	0.81
9.352	1.35	1.26	1.11	1.00	0.96	1.07	1.19	1.20	1.17	1.05
7.913	1.39	1.13	0.95	0.85	0.86	1.06	1.42	1.49	1.33	1.12
6.474	1.31	0.96	0.76	0.67	0.72	1.01	1.40	1.65	1.69	1.42
5.036	1.23	0.80	0.59	<u>0.51</u>	0.57	0.90	1.44	1.73	1.69	1.61
3.597	/	/	/	/	/	0.60	1.01	1.47	1.73	1.53
2.158	/	/	/	/	/	/	/	0.93	1.21	1.35
0.719	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	50.021	52.461	54.901	57.341	59.781	62.221	64.661	67.101	69.542	71.982

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

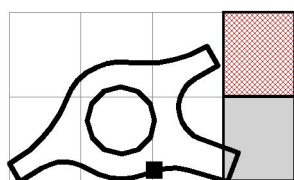
L_m [cd/m²]
1.32




L_{min} [cd/m²]
0.51

L_{max} [cd/m²]
2.44

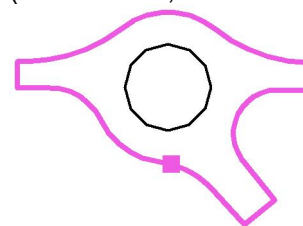
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



-  Riquadro corrente
-  Altri riquadri
-  Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1217.237 m, -54.951 m, 0.000 m)



28.055	/	/
26.617	/	/
25.178	/	/
23.739	/	/
22.300	/	/
20.862	/	/
19.423	/	/
17.984	/	/
16.545	/	/
15.107	/	/
13.668	/	/
12.229	/	/
10.790	0.59	/
9.352	0.79	0.57
7.913	0.94	0.70
6.474	1.07	0.76
5.036	1.29	/
3.597	1.21	/
2.158	1.08	/
0.719	0.75	/
m	74.422	76.862

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

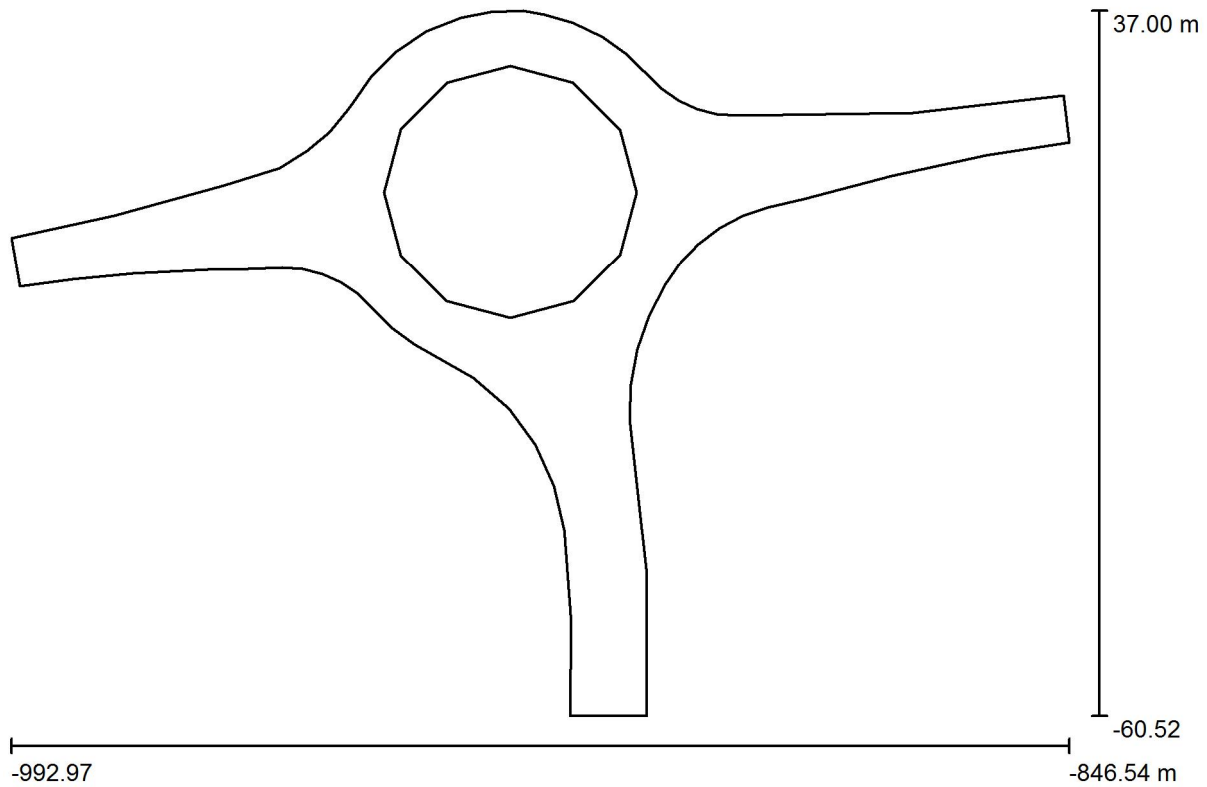
L_m [cd/m²]
 1.32

L_{min} [cd/m²]
 0.51

L_{max} [cd/m²]
 2.44

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Dati di pianificazione



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

Scala 1:1047

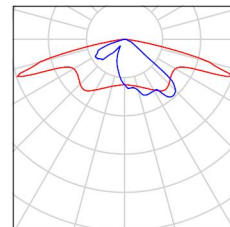
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	11	SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381 (1.000)	8209	8836	64.0
Totale:			90300	97196	704.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

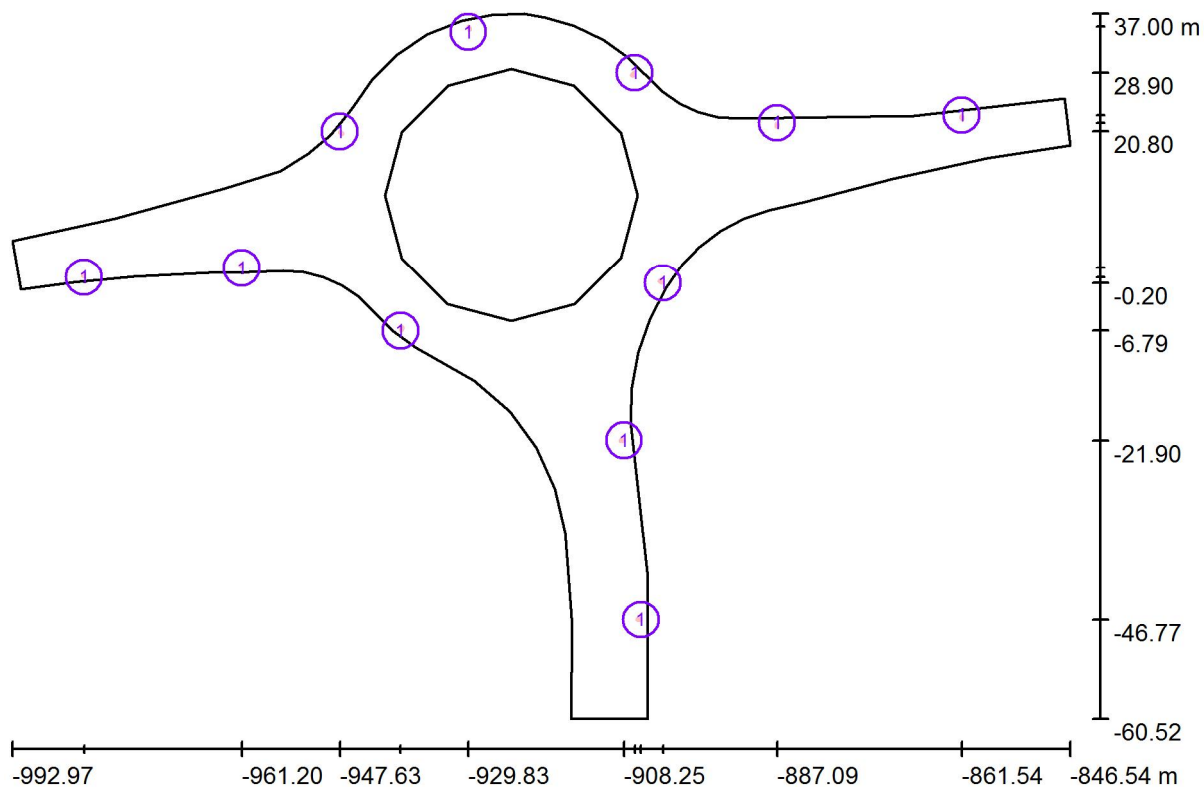
Rotatoria 2 / Lista pezzi lampade

11 Pezzo SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS
800mA NW / 376381
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 8209 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 8836 lm
Potenza lampade: 64.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 32 68 95 100 92
Dotazione: 1 x 24 LEDS 800mA NW (Fattore di
correzione 1.000).



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 1047

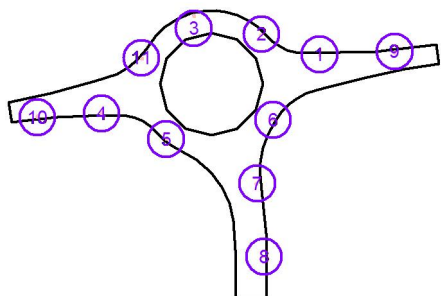
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	11	SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Lampade (lista coordinate)

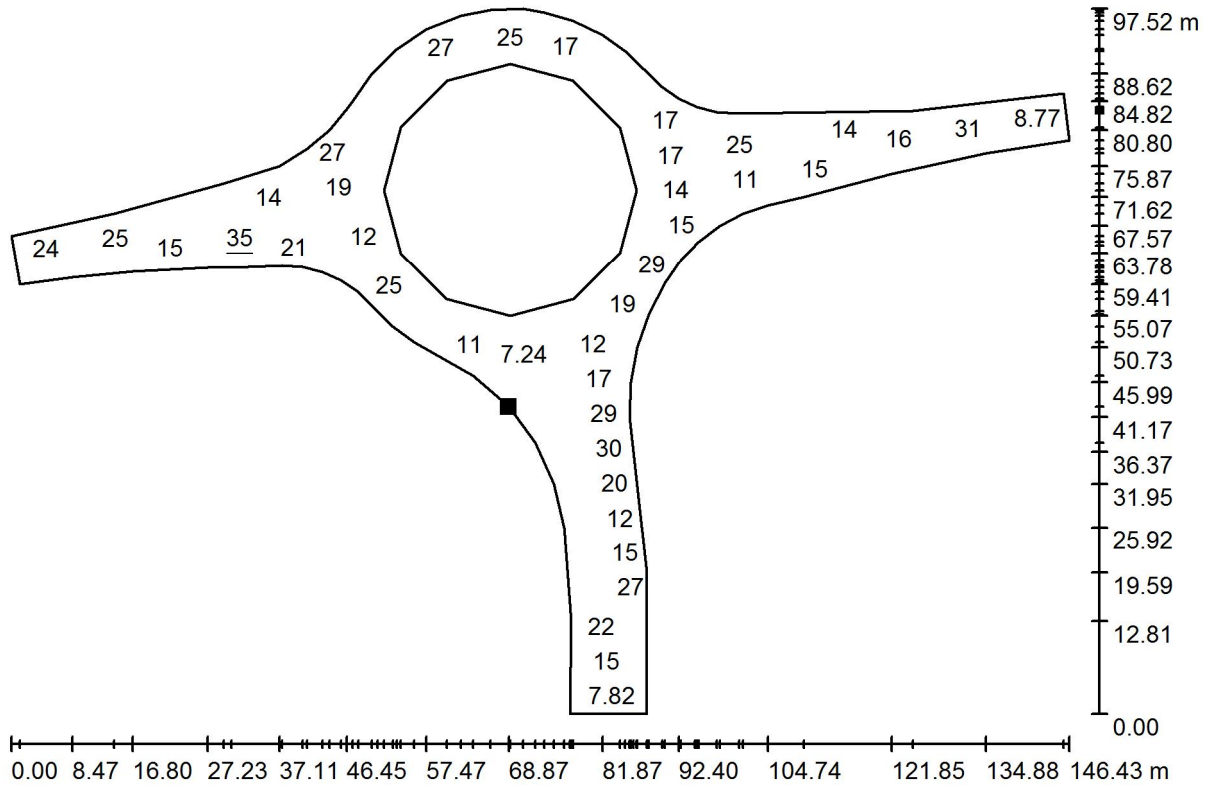
SCHREDER SmartLume 2 / 5172 / 24 LEDS 800mA NW / 376381
 8209 lm, 64.0 W, 1 x 1 x 24 LEDS 800mA NW (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-887.089	21.962	7.000	0.0	0.0	180.0
2	-906.800	28.900	7.000	0.0	0.0	140.0
3	-929.831	35.313	7.000	0.0	0.0	-160.0
4	-961.200	1.900	7.000	0.0	0.0	0.0
5	-939.199	-6.794	7.000	0.0	0.0	-35.0
6	-902.900	-0.202	7.000	0.0	0.0	55.0
7	-908.254	-21.903	7.000	0.0	0.0	95.0
8	-905.939	-46.770	7.000	0.0	0.0	90.0
9	-861.543	23.034	7.000	0.0	0.0	-175.0
10	-983.034	0.582	7.000	0.0	0.0	5.0
11	-947.625	20.802	7.000	0.0	0.0	-135.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

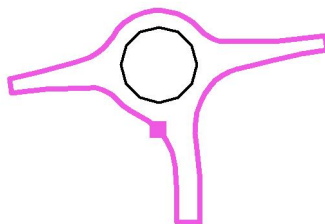
Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 1047

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

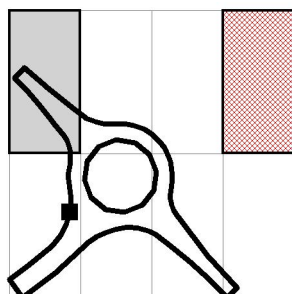
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

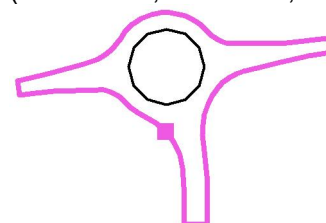
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



108.372	/	/	13	/	/	/	/	/	/	/
104.931	/	15	24	21	/	/	/	/	/	/
101.491	/	/	28	30	23	/	/	/	/	/
98.051	/	/	/	29	25	18	/	/	/	/
94.610	/	/	/	/	17	16	15	8.94	/	/
91.170	/	/	/	/	8.15	15	19	17	5.05	/
87.730	/	/	/	/	/	15	28	26	17	4.61
84.289	/	/	/	/	/	/	30	<u>35</u>	26	14
80.849	/	/	/	/	/	/	/	31	29	22
77.408	/	/	/	/	/	/	/	/	21	21
73.968	/	/	/	/	/	/	/	/	10	14
70.528	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12
m	1.712	5.137	8.562	11.987	15.412	18.837	22.262	25.687	29.112	32.537

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

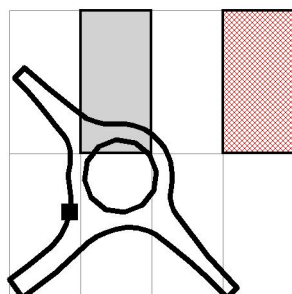
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

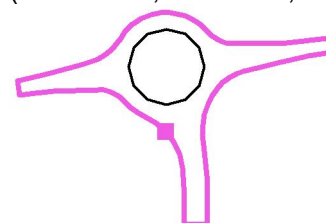
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



108.372	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
104.931	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
101.491	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
98.051	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
94.610	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
91.170	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
87.730	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
84.289	9.26	12	/	/	/	/	/	/	/	/
80.849	17	20	27	30	28	20	13	12	14	/
77.408	20	19	21	22	23	20	17	19	27	31
73.968	14	11	8.53	11	/	/	/	/	24	31
70.528	12	7.13	/	/	/	/	/	/	/	22
m	35.962	39.387	42.812	46.237	49.662	53.087	56.512	59.937	63.362	66.787

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

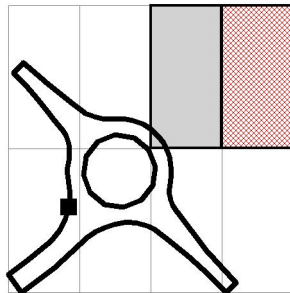
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

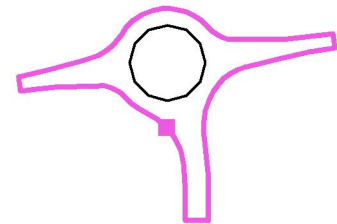
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



108.372	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
104.931	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
101.491	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
98.051	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
94.610	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
91.170	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
87.730	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
84.289	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
80.849	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
77.408	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
73.968	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
70.528	25	21	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	70.212	73.637	77.062	80.487	83.912	87.337	90.762	94.187	97.612	101.037	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

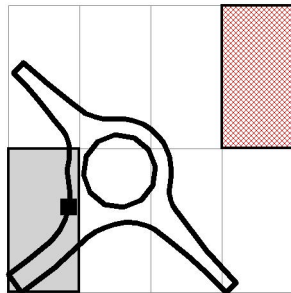
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

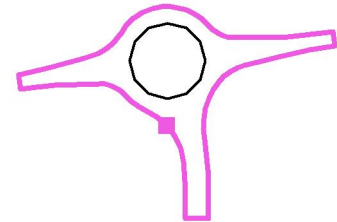
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16
63.647	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25
60.207	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25	29
56.766	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22	27
53.326	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	19
49.885	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11
46.445	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.44
43.005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.72
39.564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3.50	6.53
36.124	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<u>3.29</u>	8.52
32.684	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.62	17
29.243	/	/	/	/	/	/	/	/	6.83	18	24
25.803	/	/	/	/	/	/	8.21	15	23	30	
22.362	/	/	/	/	/	8.49	13	16	20	21	
18.922	/	/	/	/	9.29	16	14	12	9.15	/	
15.482	/	/	/	14	21	23	15	6.89	/	/	
12.041	/	5.85	13	22	30	27	13	/	/	/	
8.601	5.33	9.38	15	26	29	/	/	/	/	/	
5.161	/	7.82	11	15	/	/	/	/	/	/	
1.720	/	4.35	3.97	/	/	/	/	/	/	/	
m	1.712	5.137	8.562	11.987	15.412	18.837	22.262	25.687	29.112	32.537	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

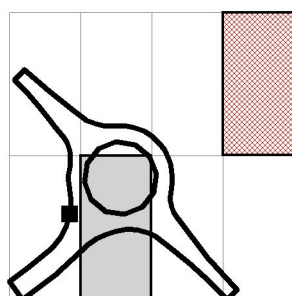
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

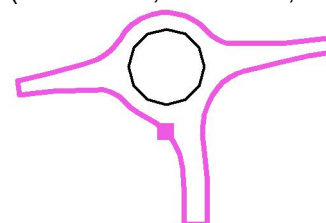
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
63.647	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/
60.207	19	/	/	/	/	/	/	/	/	/
56.766	17	/	/	/	/	/	/	/	/	/
53.326	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/
49.885	9.26	/	/	/	/	/	/	/	/	/
46.445	7.17	4.44	/	/	/	/	/	/	/	7.37
43.005	7.24	7.88	8.05	/	/	/	/	/	8.85	13
39.564	9.75	12	13	14	18	21	22	19	14	14
36.124	15	14	12	13	19	27	29	25	15	11
32.684	20	17	9.00	6.16	10	/	/	/	/	4.94
29.243	29	19	/	/	/	/	/	/	/	/
25.803	26	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22.362	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18.922	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.482	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12.041	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8.601	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.161	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.720	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	35.962	39.387	42.812	46.237	49.662	53.087	56.512	59.937	63.362	66.787

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

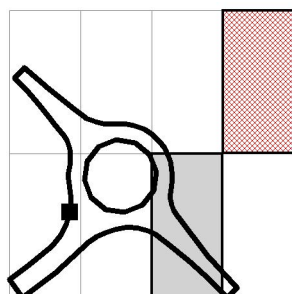
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

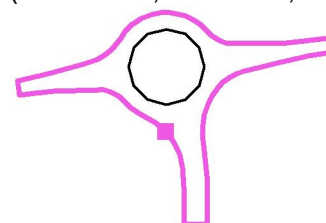
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	17	17	/	/	/	/	/	/	/	/	/
63.647	11	17	15	/	/	/	/	/	/	/	/
60.207	/	21	22	/	/	/	/	/	/	/	/
56.766	/	26	26	/	/	/	/	/	/	/	/
53.326	18	28	26	/	/	/	/	/	/	/	/
49.885	17	25	20	/	/	/	/	/	/	/	/
46.445	15	17	11	/	/	/	/	/	/	/	/
43.005	17	16	11	/	/	/	/	/	/	/	/
39.564	18	18	19	/	/	/	/	/	/	/	/
36.124	13	19	25	28	/	/	/	/	/	/	/
32.684	5.86	11	22	30	29	/	/	/	/	/	/
29.243	/	3.95	14	23	27	16	/	/	/	/	/
25.803	/	/	4.07	15	18	14	5.60	/	/	/	/
22.362	/	/	/	7.48	13	13	9.84	/	/	/	/
18.922	/	/	/	/	/	13	16	18	/	/	/
15.482	/	/	/	/	/	/	18	28	29	/	/
12.041	/	/	/	/	/	/	/	23	31	25	/
8.601	/	/	/	/	/	/	/	/	20	22	/
5.161	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12
1.720	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	70.212	73.637	77.062	80.487	83.912	87.337	90.762	94.187	97.612	101.037	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

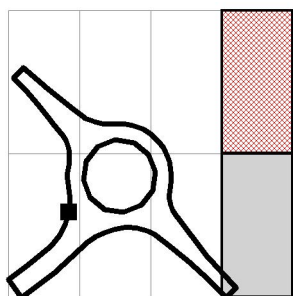
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

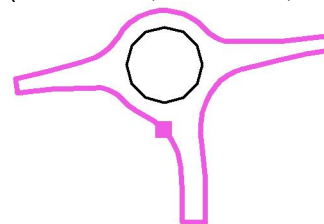
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (E)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	/	/
63.647	/	/
60.207	/	/
56.766	/	/
53.326	/	/
49.885	/	/
46.445	/	/
43.005	/	/
39.564	/	/
36.124	/	/
32.684	/	/
29.243	/	/
25.803	/	/
22.362	/	/
18.922	/	/
15.482	/	/
12.041	/	/
8.601	11	/
5.161	8.77	3.56
1.720	6.57	/
m 104.462	107.886	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
3.29

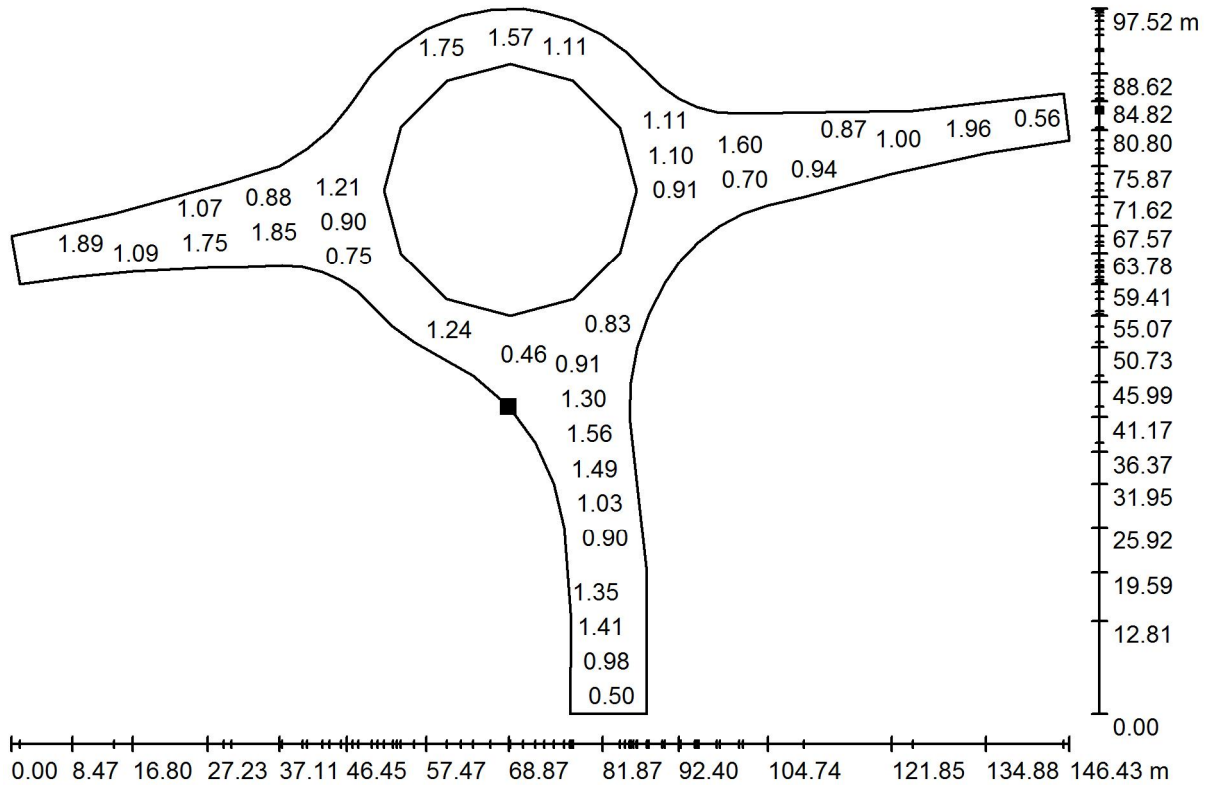
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.095

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

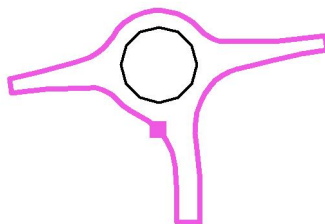
Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 1047

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

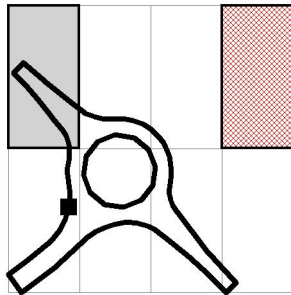
L_m [cd/m²]
 1.08

L_{min} [cd/m²]
 0.21

L_{max} [cd/m²]
 2.22

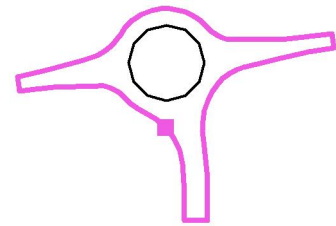
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



108.372	/	/	0.85	/	/	/	/	/	/	/
104.931	/	0.93	1.53	1.34	/	/	/	/	/	/
101.491	/	/	1.80	1.89	1.44	/	/	/	/	/
98.051	/	/	/	1.83	1.58	1.12	/	/	/	/
94.610	/	/	/	/	1.09	1.05	0.97	0.57	/	/
91.170	/	/	/	/	0.52	0.95	1.20	1.07	0.32	/
87.730	/	/	/	/	/	0.95	1.75	1.63	1.05	0.29
84.289	/	/	/	/	/	/	1.91	<u>2.22</u>	1.67	0.88
80.849	/	/	/	/	/	/	/	1.99	1.85	1.40
77.408	/	/	/	/	/	/	/	/	1.33	1.31
73.968	/	/	/	/	/	/	/	/	0.64	0.88
70.528	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.75
m	1.712	5.137	8.562	11.987	15.412	18.837	22.262	25.687	29.112	32.537

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

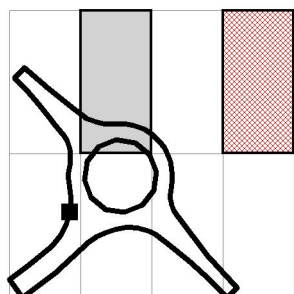
L_m [cd/m²]
1.08

L_{min} [cd/m²]
0.21

L_{max} [cd/m²]
2.22

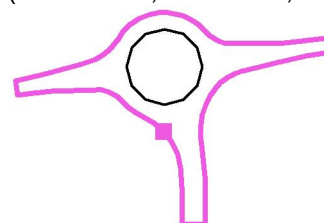
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



108.372	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
104.931	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
101.491	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
98.051	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
94.610	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
91.170	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
87.730	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
84.289	0.59	0.76	/	/	/	/	/	/	/	/	/
80.849	1.08	1.27	1.74	1.93	1.81	1.26	0.83	0.77	0.92	/	/
77.408	1.25	1.21	1.31	1.43	1.43	1.24	1.09	1.18	1.75	1.98	/
73.968	0.90	0.72	0.54	0.71	/	/	/	/	1.54	2.00	/
70.528	0.79	0.45	/	/	/	/	/	/	/	/	1.39
m	35.962	39.387	42.812	46.237	49.662	53.087	56.512	59.937	63.362	66.787	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

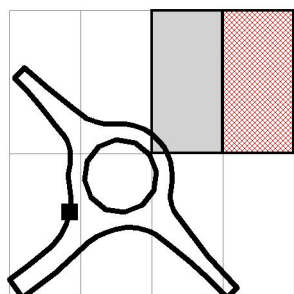
L_m [cd/m²]
1.08

L_{min} [cd/m²]
0.21

L_{max} [cd/m²]
2.22

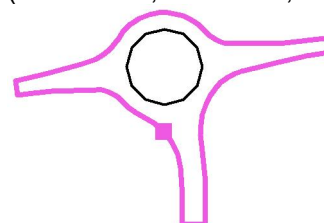
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



108.372	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
104.931	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
101.491	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
98.051	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
94.610	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
91.170	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
87.730	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
84.289	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
80.849	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
77.408	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
73.968	1.92	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
70.528	1.57	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	70.212	73.637	77.062	80.487	83.912	87.337	90.762	94.187	97.612	101.037	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

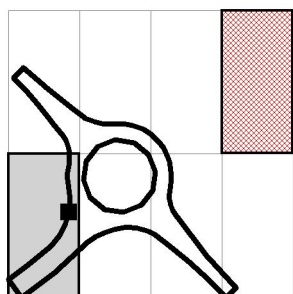
L_m [cd/m²]
 1.08

L_{min} [cd/m²]
 0.21

L_{max} [cd/m²]
 2.22

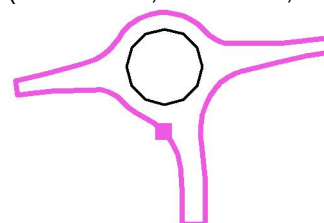
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.05
63.647	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.57
60.207	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.56	1.83
56.766	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.40	1.73
53.326	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.93	1.24
49.885	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.68
46.445	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.41
43.005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.36
39.564	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.22	0.42
36.124	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<u>0.21</u>	0.54
32.684	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.36	1.11
29.243	/	/	/	/	/	/	/	/	0.43	1.17	1.56
25.803	/	/	/	/	/	/	0.52	0.98	1.49	1.92	/
22.362	/	/	/	/	/	0.54	0.84	1.03	1.29	1.37	/
18.922	/	/	/	/	0.59	0.99	0.90	0.75	0.58	/	/
15.482	/	/	/	0.87	1.35	1.46	0.97	0.44	/	/	/
12.041	/	0.37	0.86	1.41	1.93	1.71	0.83	/	/	/	/
8.601	0.34	0.60	0.98	1.66	1.83	/	/	/	/	/	/
5.161	/	0.50	0.72	0.97	/	/	/	/	/	/	/
1.720	/	0.28	0.25	/	/	/	/	/	/	/	/
m	1.712	5.137	8.562	11.987	15.412	18.837	22.262	25.687	29.112	32.537	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

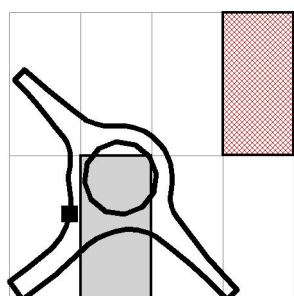
L_m [cd/m²]
1.08

L_{min} [cd/m²]
0.21

L_{max} [cd/m²]
2.22

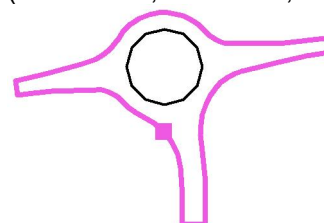
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	0.90	/	/	/	/	/	/	/	/	/
63.647	1.04	/	/	/	/	/	/	/	/	/
60.207	1.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/
56.766	1.11	/	/	/	/	/	/	/	/	/
53.326	0.84	/	/	/	/	/	/	/	/	/
49.885	0.59	/	/	/	/	/	/	/	/	/
46.445	0.46	0.28	/	/	/	/	/	/	/	0.47
43.005	0.46	0.50	0.51	/	/	/	/	/	0.56	0.83
39.564	0.62	0.79	0.80	0.89	1.12	1.33	1.42	1.18	0.88	0.91
36.124	0.98	0.91	0.77	0.83	1.24	1.70	1.82	1.58	0.99	0.68
32.684	1.30	1.08	0.57	0.39	0.66	/	/	/	/	0.31
29.243	1.83	1.24	/	/	/	/	/	/	/	/
25.803	1.64	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22.362	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18.922	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.482	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12.041	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8.601	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.161	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.720	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	35.962	39.387	42.812	46.237	49.662	53.087	56.512	59.937	63.362	66.787

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

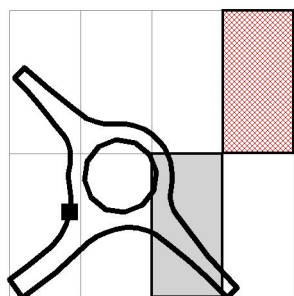
L_m [cd/m²]
1.08

L_{min} [cd/m²]
0.21

L_{max} [cd/m²]
2.22

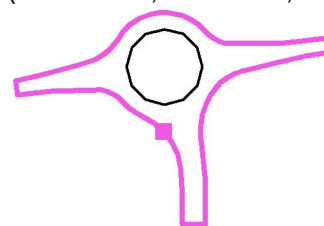
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	1.10	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/
63.647	0.70	1.11	0.94	/	/	/	/	/	/	/	/
60.207	/	1.32	1.38	/	/	/	/	/	/	/	/
56.766	/	1.67	1.68	/	/	/	/	/	/	/	/
53.326	1.15	1.75	1.65	/	/	/	/	/	/	/	/
49.885	1.11	1.58	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/
46.445	0.98	1.11	0.70	/	/	/	/	/	/	/	/
43.005	1.10	1.04	0.71	/	/	/	/	/	/	/	/
39.564	1.13	1.18	1.19	/	/	/	/	/	/	/	/
36.124	0.80	1.21	1.60	1.77	/	/	/	/	/	/	/
32.684	0.37	0.70	1.42	1.93	1.85	/	/	/	/	/	/
29.243	/	0.25	0.91	1.45	1.72	1.00	/	/	/	/	/
25.803	/	/	0.26	0.94	1.15	0.87	0.36	/	/	/	/
22.362	/	/	/	0.48	0.85	0.81	0.63	/	/	/	/
18.922	/	/	/	/	/	0.85	1.00	1.12	/	/	/
15.482	/	/	/	/	/	/	1.14	1.75	1.83	/	/
12.041	/	/	/	/	/	/	/	1.46	1.96	1.61	/
8.601	/	/	/	/	/	/	/	/	1.29	1.38	/
5.161	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.78
1.720	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
m	70.212	73.637	77.062	80.487	83.912	87.337	90.762	94.187	97.612	101.037	

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

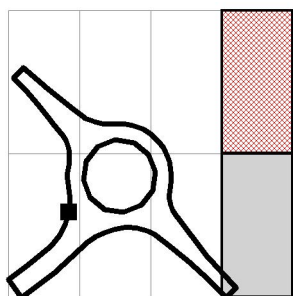
L_m [cd/m²]
1.08

L_{min} [cd/m²]
0.21

L_{max} [cd/m²]
2.22

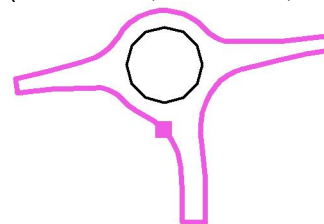
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Rotatoria 2 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Tabella (L)



- Riquadro corrente
- Altri riquadri
- Riquadri senza valori

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-924.100 m, -17.977 m, 0.000 m)



67.087	/	/
63.647	/	/
60.207	/	/
56.766	/	/
53.326	/	/
49.885	/	/
46.445	/	/
43.005	/	/
39.564	/	/
36.124	/	/
32.684	/	/
29.243	/	/
25.803	/	/
22.362	/	/
18.922	/	/
15.482	/	/
12.041	/	/
8.601	0.68	/
5.161	0.56	0.23
1.720	0.42	/
m	104.462	107.886

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Candela/m².

Reticolo: 32 x 32 Punti

L_m [cd/m²]
 1.08

L_{min} [cd/m²]
 0.21

L_{max} [cd/m²]
 2.22