

FONDAZIONE CNAO - PIANO SECONDO 2x26 W

VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE
SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI 2x26 W DA INCASSO CON APPARECCHI PANEL LED

Data: 07.03.2019
Redattore:



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

FONDAZIONE CNAO - PIANO SECONDO 2x26 W

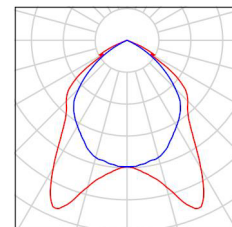
Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K	
Scheda tecnica apparecchio	4
S06 foyer	
Lista pezzi lampade	5
Lampade (planimetria)	6
Messa in funzione gruppi di controllo	7
Scene luce	
Scena luce Emergenza	
Riepilogo	8
Risultati illuminotecnici	9
Rendering 3D	10
Rendering colori sfalsati	11
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	12
Scena luce Ordinaria	
Dati di pianificazione	13
Riepilogo	14
Risultati illuminotecnici	15
Rendering 3D	16
Rendering colori sfalsati	17
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	18
S10 aula conferenza	
Lista pezzi lampade	19
Lampade (planimetria)	20
Messa in funzione gruppi di controllo	21
Scene luce	
Scena luce Emergenza	
Riepilogo	22
Risultati illuminotecnici	23
Rendering 3D	24
Rendering colori sfalsati	25
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	26
Scena luce Ordinaria	
Dati di pianificazione	27
Riepilogo	28
Risultati illuminotecnici	29
Rendering 3D	30
Rendering colori sfalsati	31
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	32

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

FONDAZIONE CNAO - PIANO SECONDO 2x26 W / Lista pezzi lampade

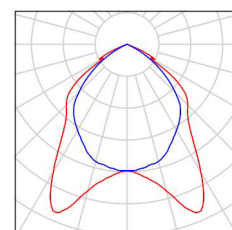
30 Pezzo Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED
2X26W INC SD 4K
Articolo No.: D226SD
Flusso luminoso (Lampada): 1860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1860 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Illuminazione di emergenza: 1860 lm, 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

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



29 Pezzo Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED
2X26W INC SD 4K
Articolo No.: D226SD
Flusso luminoso (Lampada): 1860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1860 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

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

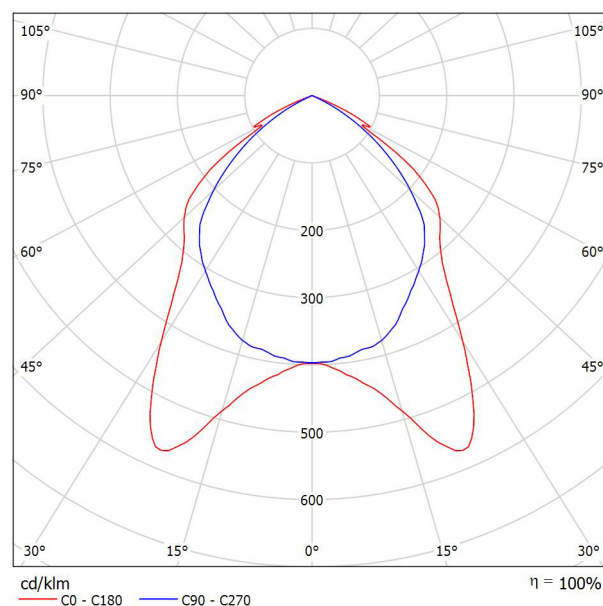


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

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



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
2H	2H	26.0	27.1	26.3	27.3	27.5	25.3	26.4	25.6	26.6	26.8	
	3H	26.1	27.0	26.4	27.3	27.5	25.2	26.1	25.5	26.4	26.6	
	4H	26.0	26.9	26.4	27.2	27.4	25.1	26.0	25.4	26.3	26.5	
	6H	26.0	26.8	26.3	27.0	27.3	25.1	25.9	25.4	26.1	26.4	
	8H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	25.0	25.8	25.4	26.1	26.4	
4H	12H	25.9	26.6	26.2	26.9	27.2	25.0	25.7	25.3	26.0	26.3	
	2H	26.0	26.9	26.3	27.2	27.4	25.4	26.3	25.8	26.6	26.8	
	3H	26.1	26.9	26.5	27.2	27.5	25.3	26.0	25.7	26.3	26.7	
	4H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.4	25.2	25.9	25.6	26.2	26.6	
	6H	26.0	26.6	26.4	26.9	27.3	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	
8H	8H	26.0	26.5	26.4	26.9	27.3	25.1	25.6	25.5	26.0	26.4	
	12H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.2	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	
	4H	26.0	26.5	26.4	26.9	27.3	25.1	25.6	25.6	26.0	26.4	
	6H	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	
	8H	25.9	26.2	26.3	26.6	27.1	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	
12H	12H	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	
	4H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.2	25.1	25.5	25.5	25.9	26.4	
	6H	25.9	26.2	26.3	26.6	27.1	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	
	8H	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1	25.0	25.3	25.5	25.7	26.2	
	Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+0.6 / -0.7					+1.6 / -2.2					
S = 1.5H		+1.4 / -3.2					+2.8 / -6.3					
S = 2.0H		+3.2 / -7.3					+4.5 / -21.6					
Tabella standard		BK01					BK00					
Addendo di correzione		8.2					6.9					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 1860lm Flusso luminoso sferico												

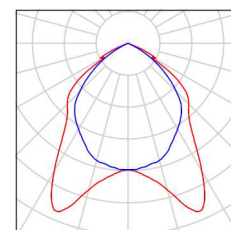


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Lista pezzi lampade

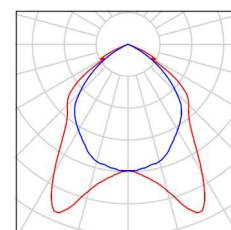
7 Pezzo Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED
2X26W INC SD 4K
Articolo No.: D226SD
Flusso luminoso (Lampada): 1860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1860 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Illuminazione di emergenza: 1860 lm, 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

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



4 Pezzo Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED
2X26W INC SD 4K
Articolo No.: D226SD
Flusso luminoso (Lampada): 1860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1860 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

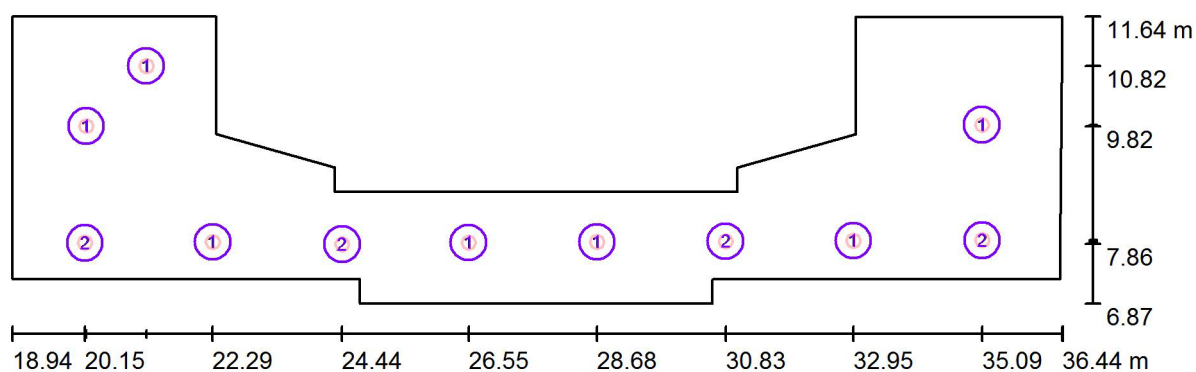
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 126

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	7	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K
2	4	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Messa in funzione gruppi di controllo

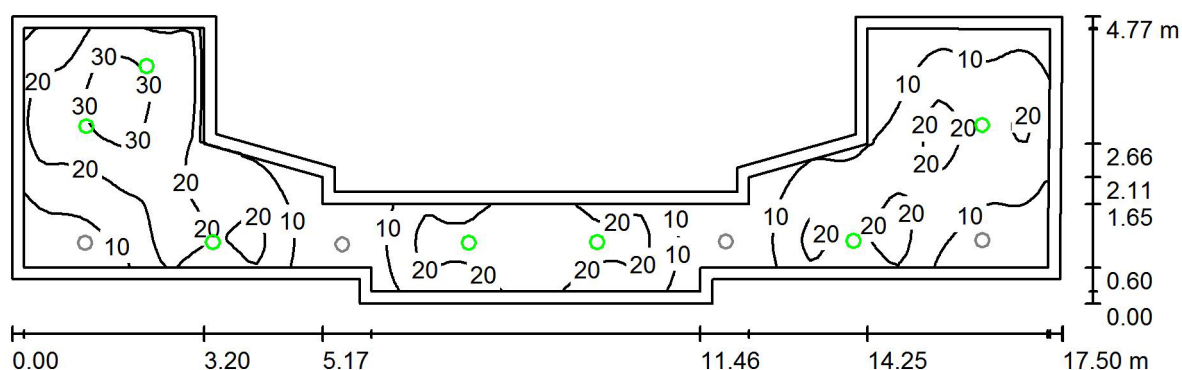
	1	2	3
I	100 %	/	100 %
II	/	100 %	0 %

No.	Scena luce
I	Scena luce Emergenza
II	Scena luce Ordinaria

No.	Gruppo di controllo
1	Gruppo di controllo Emergenza
2	Gruppo di controllo Ordinaria
3	Tutte le altre lampade

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:126

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	16	2.08	36	0.127
Pavimento	20	11	2.74	19	0.249
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Pareti (16)	50	4.00	0.00	38	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.200 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K (1.000)	205	205	20.0
Totale:			1432	1432	140.0

Potenza allacciata specifica: $2.78 \text{ W/m}^2 = 16.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 50.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso
sferico: 1432 lm
Potenza totale: 140.0 W
Fattore di
manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.200 m

Superficie	Illuminanti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m ²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	16	0.00	16	/	/
Pavimento	11	0.00	11	20	0.70
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	2.55	0.00	2.55	50	0.41
Parete 2	1.83	0.00	1.83	50	0.29
Parete 3	5.10	0.00	5.10	50	0.81
Parete 4	1.66	0.00	1.66	50	0.26
Parete 5	2.41	0.00	2.41	50	0.38
Parete 6	6.38	0.00	6.38	50	1.01
Parete 7	6.32	0.00	6.32	50	1.01
Parete 8	4.19	0.00	4.19	50	0.67
Parete 9	4.15	0.00	4.15	50	0.66
Parete 10	2.33	0.00	2.33	50	0.37
Parete 11	4.85	0.00	4.85	50	0.77
Parete 12	2.09	0.00	2.09	50	0.33
Parete 13	3.87	0.00	3.87	50	0.62
Parete 14	2.97	0.00	2.97	50	0.47
Parete 15	2.00	0.00	2.00	50	0.32
Parete 16	1.51	0.00	1.51	50	0.24

Regolarità sulla superficie utile
E_{min} / E_m: 0.127 (1:8)
E_{min} / E_{max}: 0.058 (1:17)

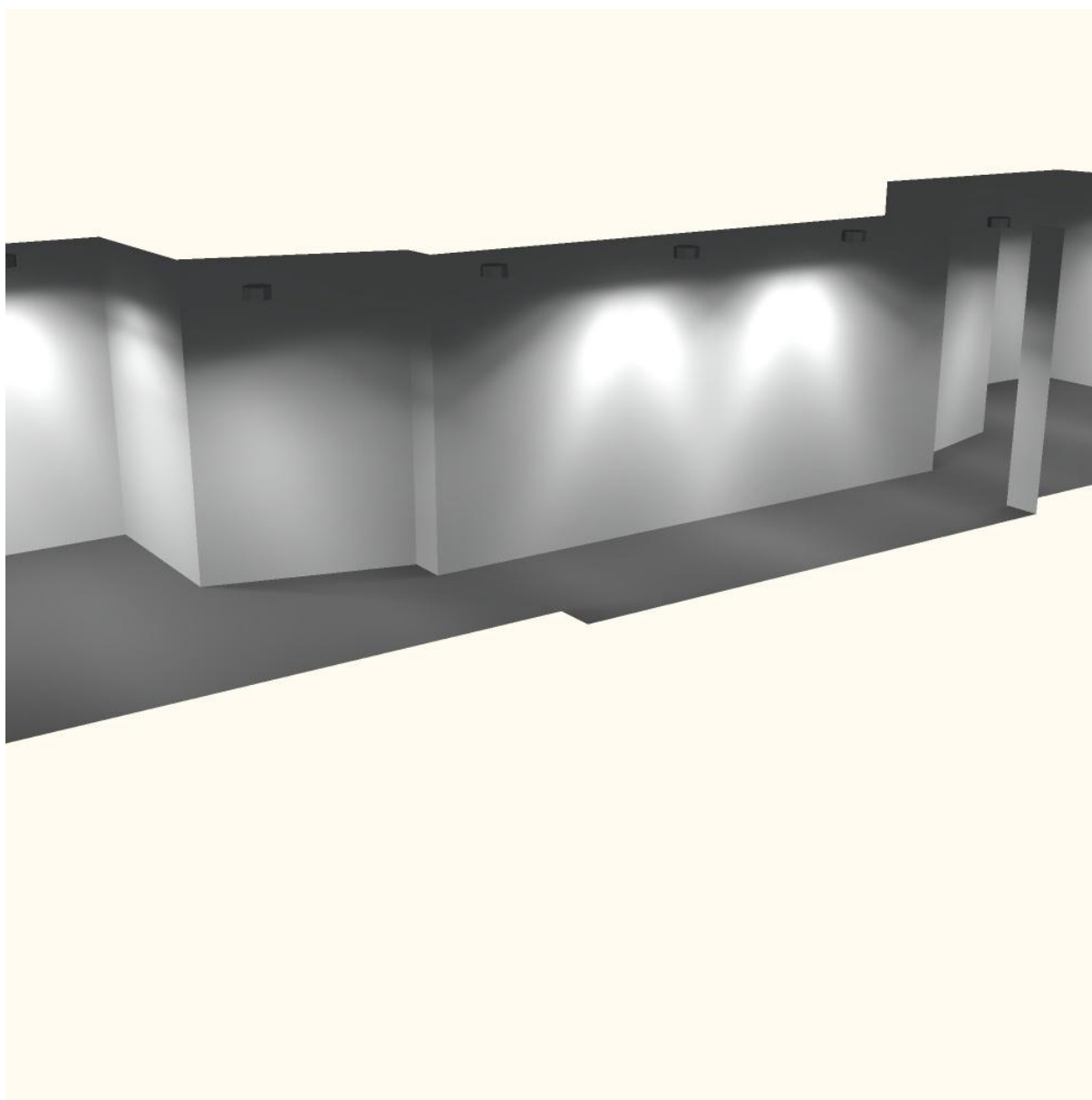
Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Potenza allacciata specifica: 2.78 W/m² = 16.95 W/m²/100 lx (Base: 50.33 m²)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

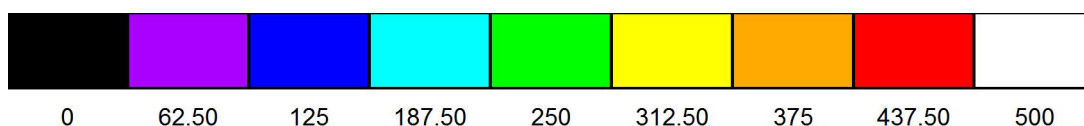
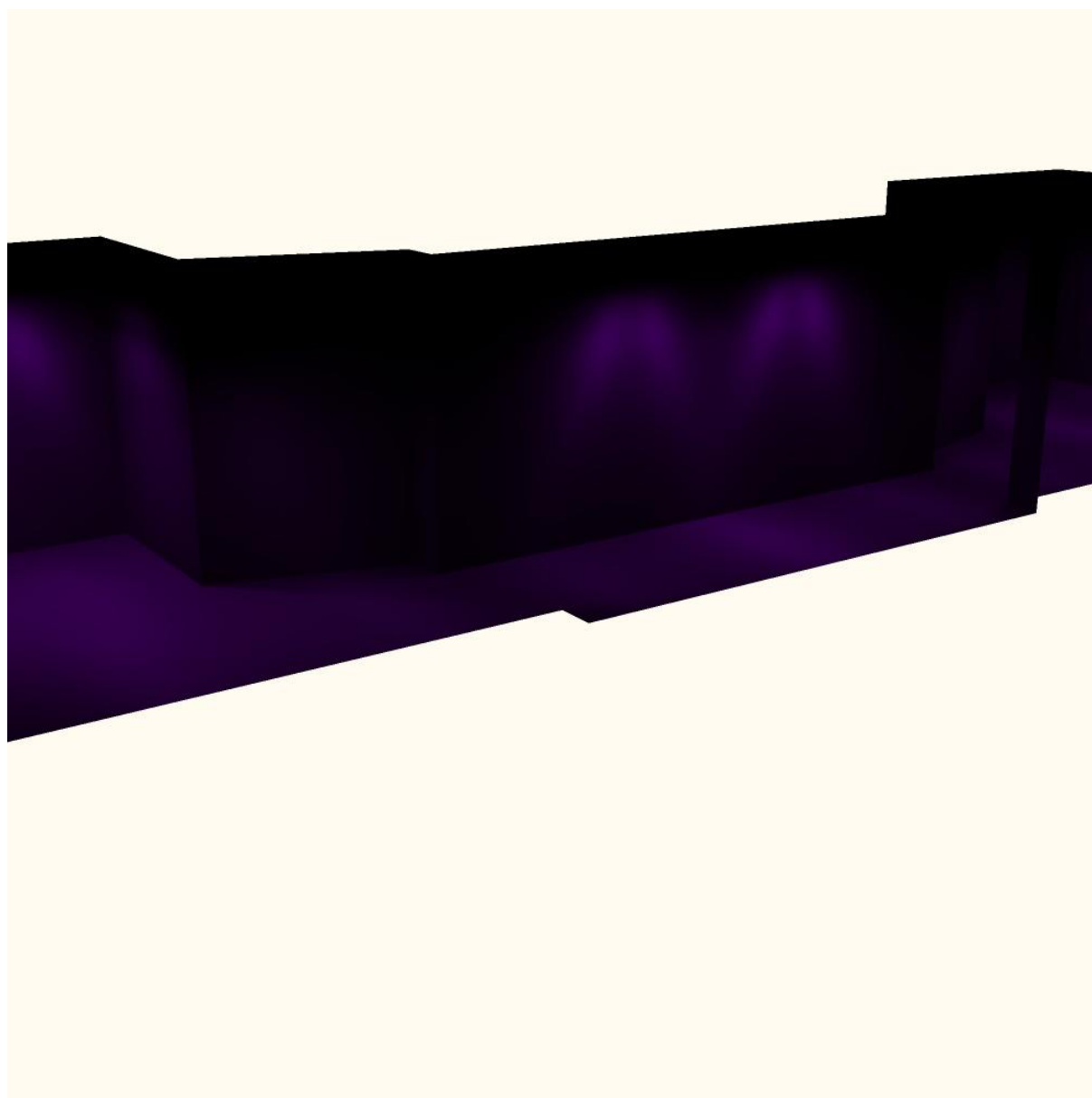
S06 foyer / Scena luce Emergenza / Rendering 3D





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Emergenza / Rendering colori sfalsati

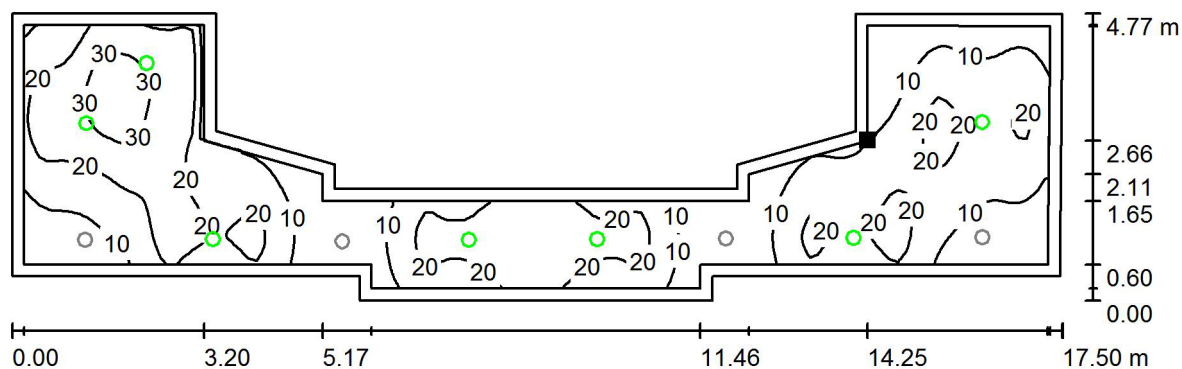


lx



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Emergenza / Superficie utile / Isolinee (E)



Posizione della superficie nel
locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona
margine
Punto contrassegnato:
(33.193 m, 9.532 m, 1.000 m)

Valori in Lux, Scala 1 : 126



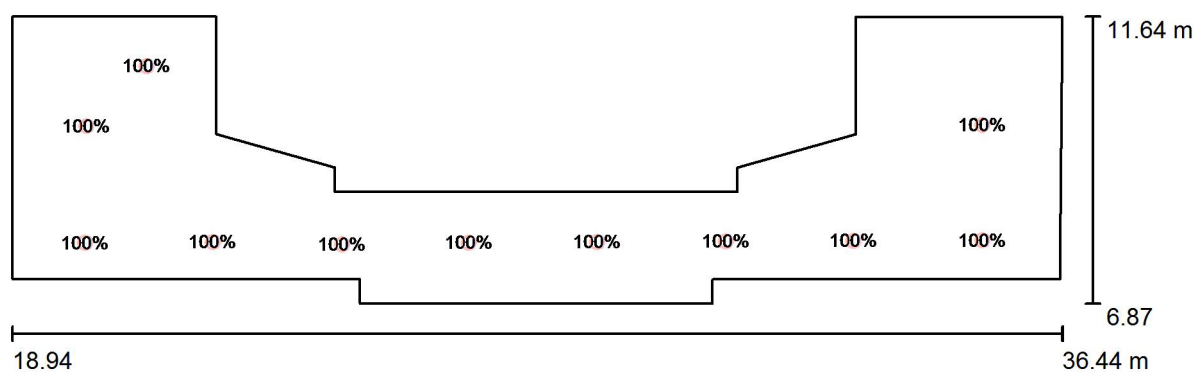
Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	2.08	36	0.127	0.058



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Ordinaria / Dati di pianificazione

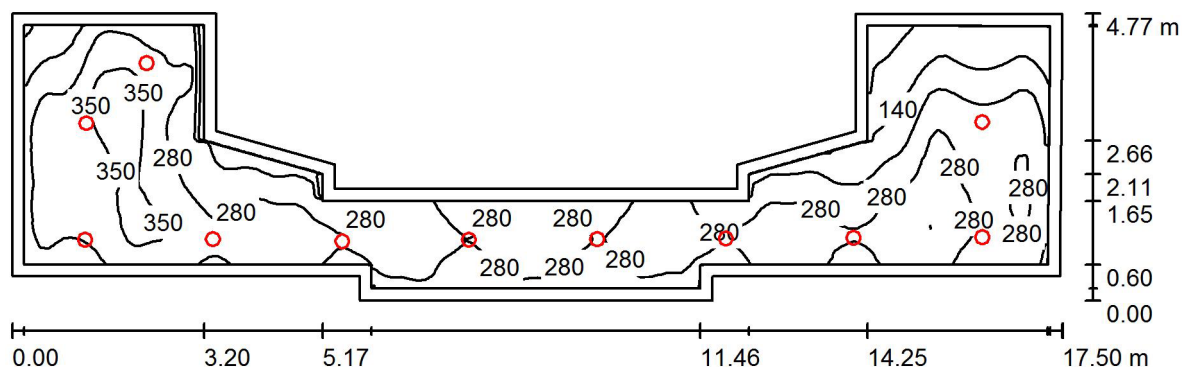


Scala 1 : 126

No.	Gruppo di controllo (Lampada)	Valore di variazione (Totale) [%]
1	Gruppo di controllo Ordinaria (Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K)	100
	Tutte le altre lampade	0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:126

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	266	43	388	0.164
Pavimento	20	199	60	295	0.299
Soffitto	70	44	23	61	0.516
Pareti (16)	50	104	25	433	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.200 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	7	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K (1.000)	1860	1860	20.0
2	4	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K (1.000)	1860	1860	20.0
Totale:			20459	20460	220.0

Potenza allacciata specifica: $4.37 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 50.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso
sferico: 20459 lm
Potenza totale: 220.0 W
Fattore di
manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.200 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m ²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	222	44	266	/	/
Pavimento	152	47	199	20	13
Soffitto	0.00	44	44	70	9.88
Parete 1	42	49	91	50	14
Parete 2	19	41	60	50	9.55
Parete 3	72	51	123	50	20
Parete 4	17	46	63	50	9.95
Parete 5	41	54	95	50	15
Parete 6	60	50	110	50	18
Parete 7	59	48	107	50	17
Parete 8	60	48	107	50	17
Parete 9	87	47	134	50	21
Parete 10	21	44	65	50	10
Parete 11	60	49	109	50	17
Parete 12	19	46	65	50	10
Parete 13	82	41	123	50	20
Parete 14	47	35	83	50	13
Parete 15	20	33	53	50	8.48
Parete 16	16	30	46	50	7.39

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_{\max} : 0.164 (1:6)

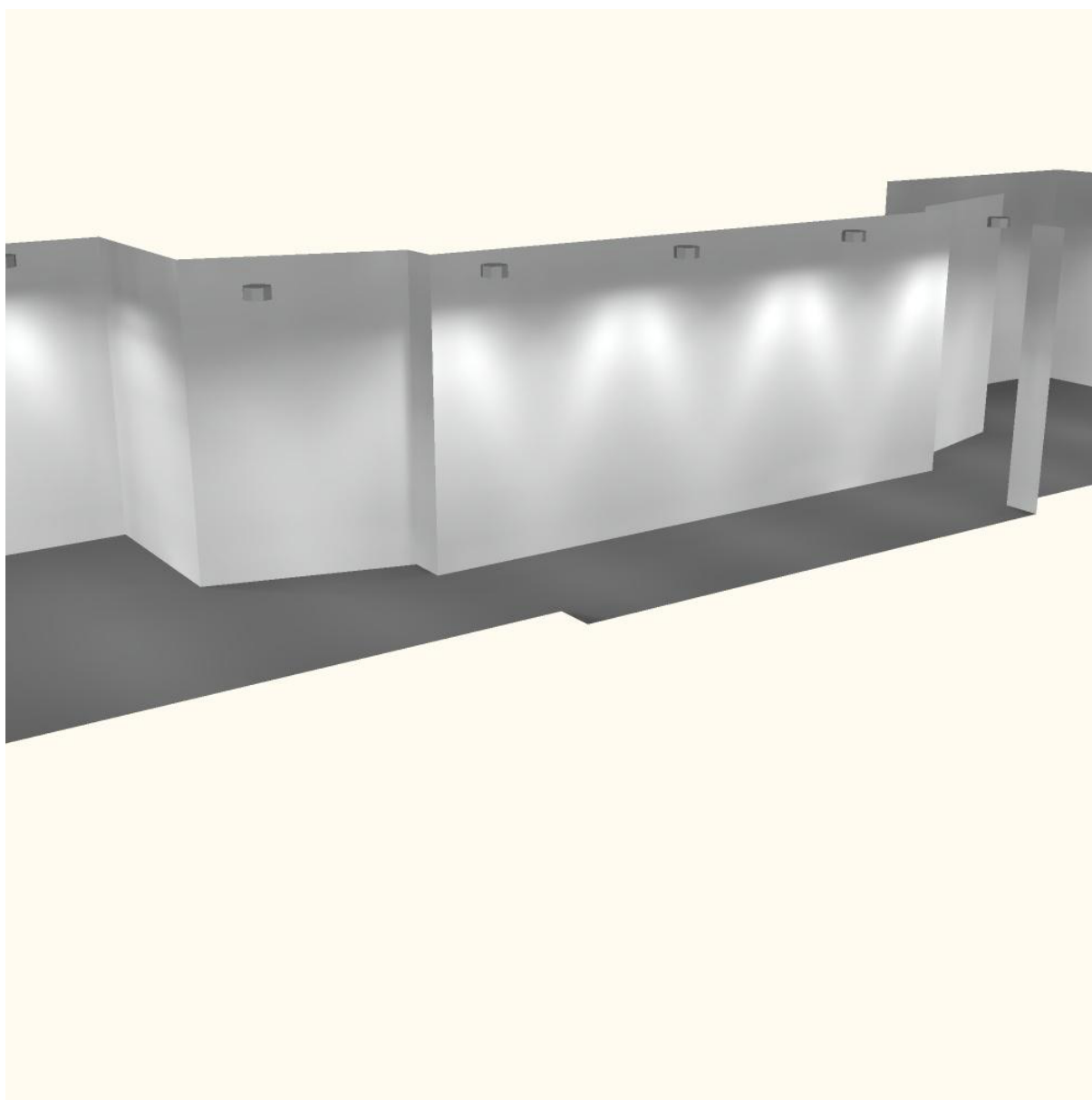
E_{\min} / E_{\max} : 0.112 (1:9)

Potenza allacciata specifica: $4.37 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 50.33 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

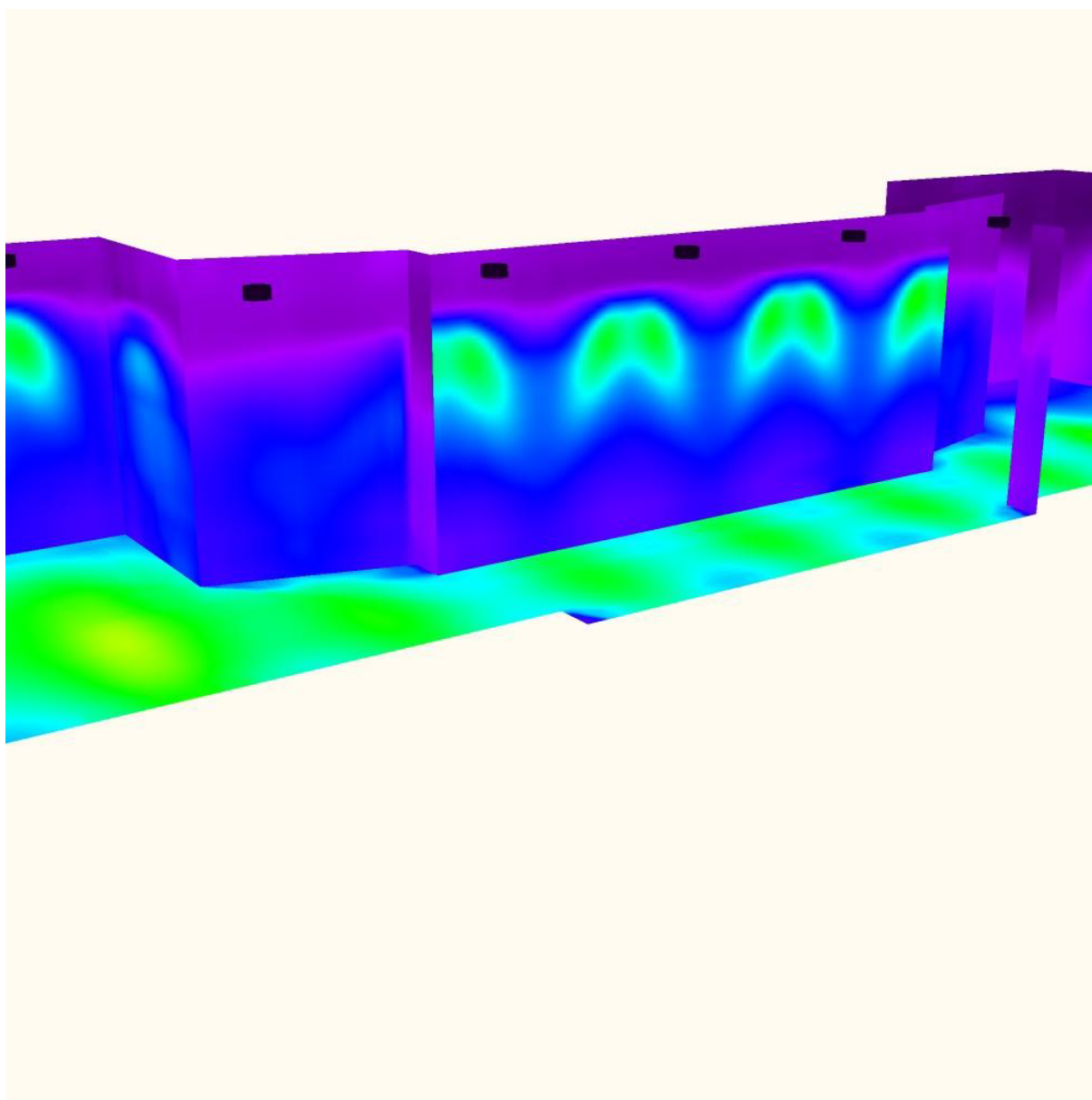
S06 foyer / Scena luce Ordinaria / Rendering 3D





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Ordinaria / Rendering colori sfalsati

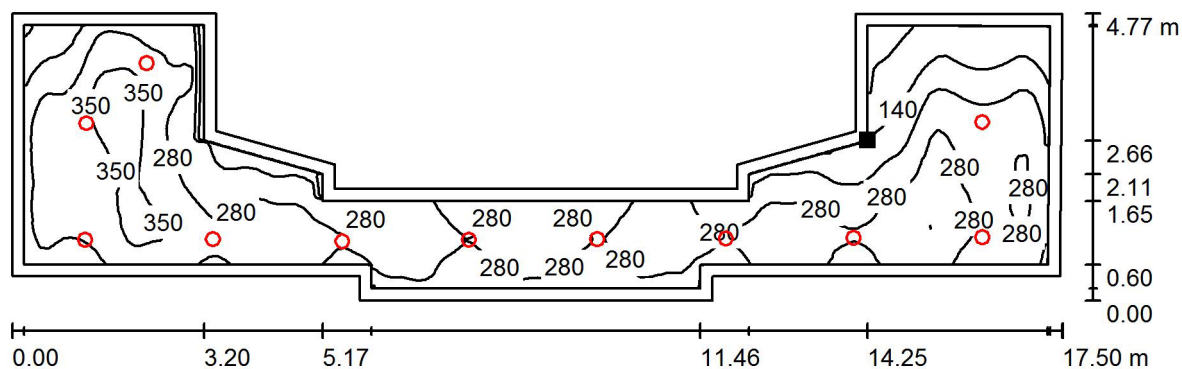


lx



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S06 foyer / Scena luce Ordinaria / Superficie utile / Isolinee (E)



Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(33.193 m, 9.532 m, 1.000 m)

Valori in Lux, Scala 1 : 126



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
266	43	388	0.164	0.112

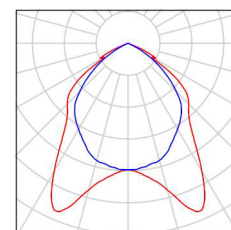


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Lista pezzi lampade

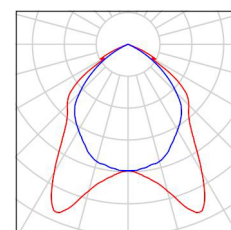
23 Pezzo Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED
2X26W INC SD 4K
Articolo No.: D226SD
Flusso luminoso (Lampada): 1860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1860 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Illuminazione di emergenza: 1860 lm, 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

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



25 Pezzo Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED
2X26W INC SD 4K
Articolo No.: D226SD
Flusso luminoso (Lampada): 1860 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 1860 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 96 100 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

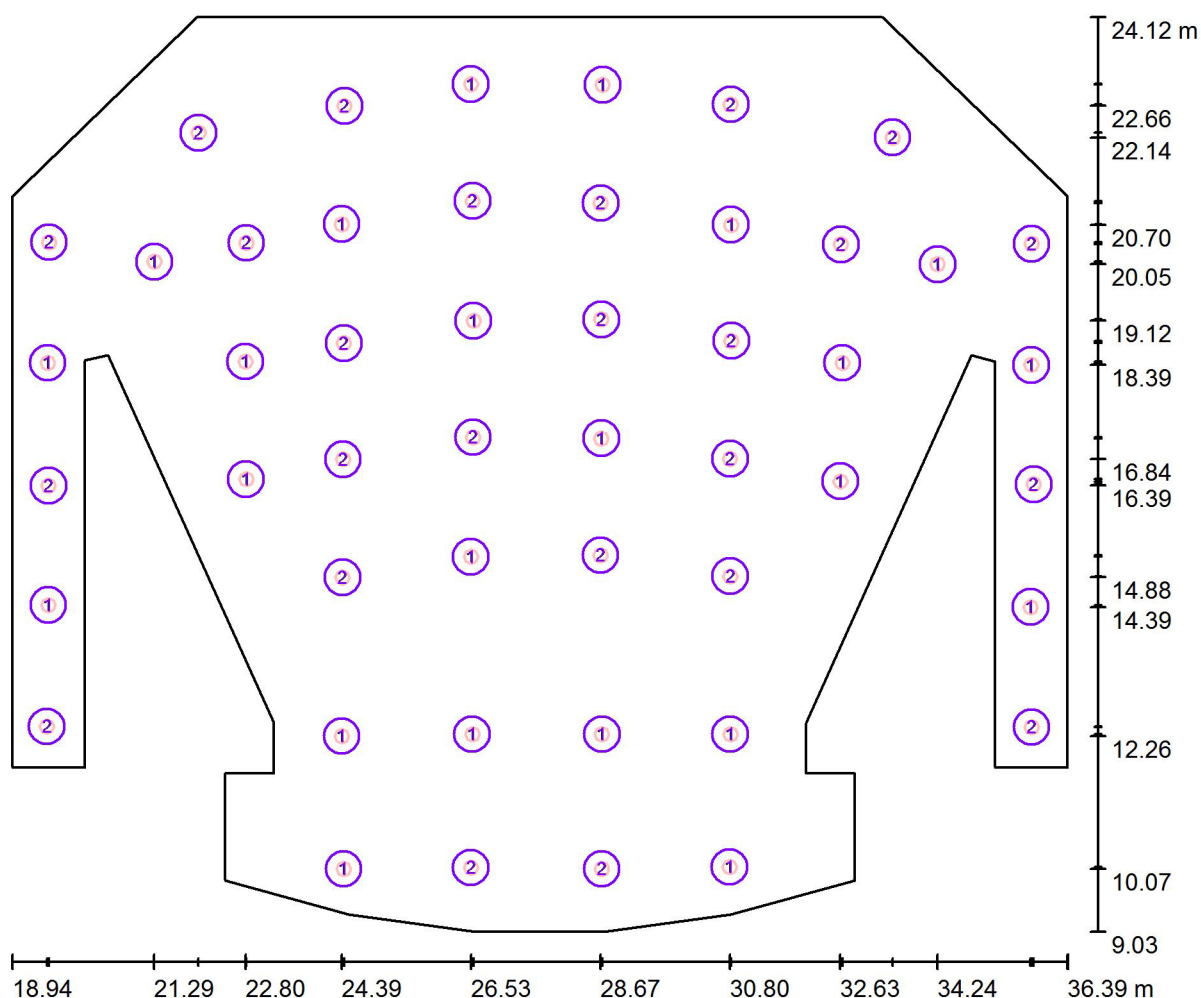
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 125

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	23	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K
2	25	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Messa in funzione gruppi di controllo

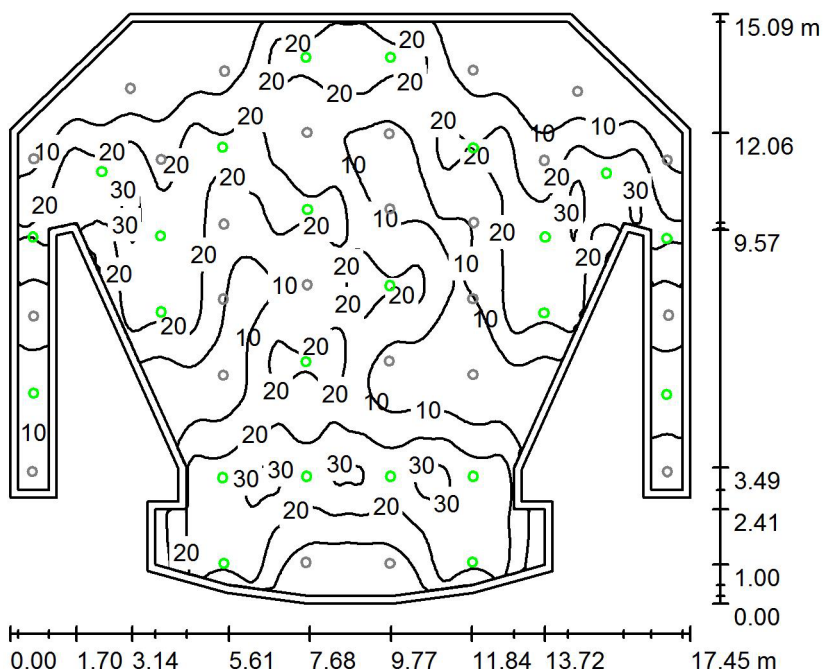
	1	2	3
I	100 %	/	100 %
II	/	100 %	0 %

No.	Scena luce
I	Scena luce Emergenza
II	Scena luce Ordinaria

No.	Gruppo di controllo
1	Gruppo di controllo Emergenza
2	Gruppo di controllo Ordinaria
3	Tutte le altre lampade

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Emergenza / Riepilogo



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:194

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	16	0.33	33	0.021
Pavimento	20	13	1.40	25	0.104
Soffitto	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Pareti (24)	50	3.82	0.00	50	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.200 m

Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):

Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	23	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K (1.000)	205	205	20.0
Totale:			4706	4706	460.0

Potenza allacciata specifica: $2.23 \text{ W/m}^2 = 14.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 206.32 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Emergenza / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso
sferico: 4706 lm
Potenza totale: 460.0 W
Fattore di
manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.200 m

Superficie	Illuminanti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m ²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	16	0.00	16	/	/
Pavimento	13	0.00	13	20	0.86
Soffitto	0.00	0.00	0.00	70	0.00
Parete 1	4.97	0.00	4.97	50	0.79
Parete 2	0.79	0.00	0.79	50	0.13
Parete 3	4.76	0.00	4.76	50	0.76
Parete 4	3.33	0.00	3.33	50	0.53
Parete 5	3.91	0.00	3.91	50	0.62
Parete 6	7.74	0.00	7.74	50	1.23
Parete 7	1.29	0.00	1.29	50	0.21
Parete 8	2.71	0.00	2.71	50	0.43
Parete 9	6.41	0.00	6.41	50	1.02
Parete 10	4.26	0.00	4.26	50	0.68
Parete 11	1.33	0.00	1.33	50	0.21
Parete 12	4.48	0.00	4.48	50	0.71
Parete 13	5.78	0.00	5.78	50	0.92
Parete 14	2.47	0.00	2.47	50	0.39
Parete 15	1.15	0.00	1.15	50	0.18
Parete 16	6.70	0.00	6.70	50	1.07
Parete 17	4.04	0.00	4.04	50	0.64
Parete 18	3.80	0.00	3.80	50	0.61
Parete 19	4.84	0.00	4.84	50	0.77
Parete 20	0.82	0.00	0.82	50	0.13
Parete 21	5.04	0.00	5.04	50	0.80
Parete 22	1.23	0.00	1.23	50	0.20
Parete 23	2.82	0.00	2.82	50	0.45
Parete 24	1.21	0.00	1.21	50	0.19

Regolarità sulla superficie utile
 E_{\min} / E_m : 0.021 (1:47)
 E_{\min} / E_{\max} : 0.010 (1:101)

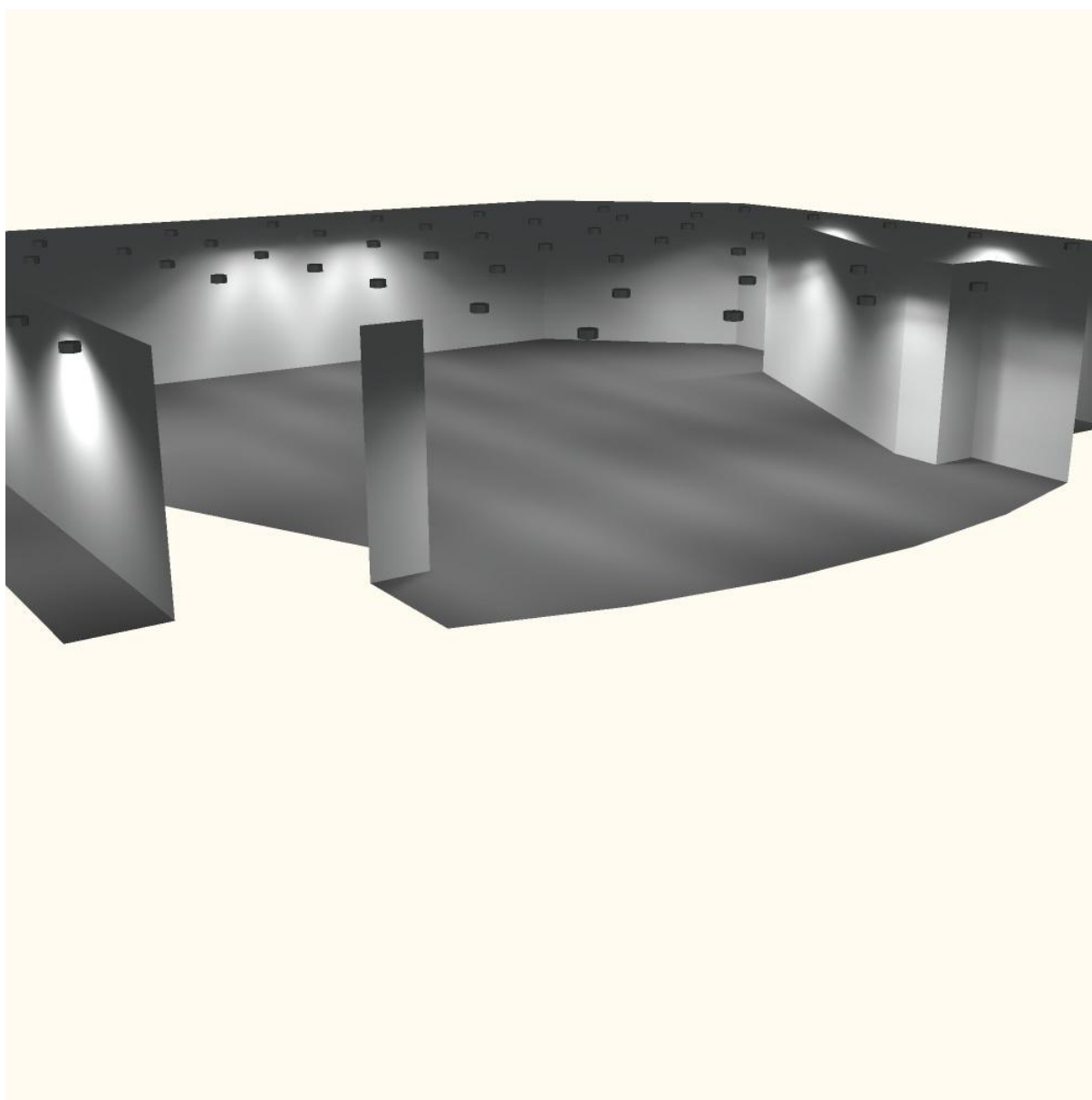
Scena illuminazione di emergenza (EN 1838):
 Viene calcolata solo la luce diretta. Apporto luce riflessa non considerato.

Potenza allacciata specifica: $2.23 \text{ W/m}^2 = 14.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 206.32 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

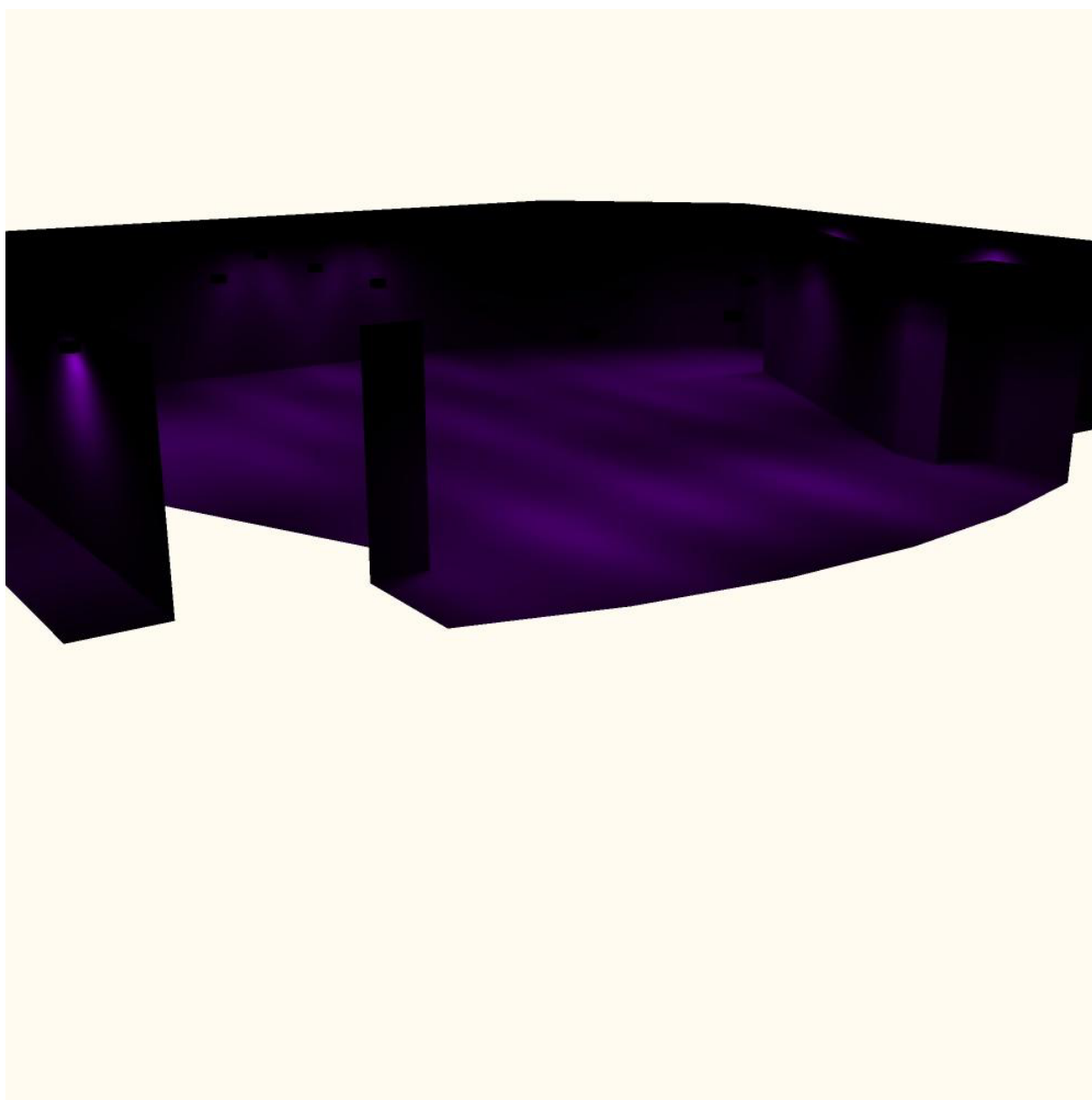
S10 aula conferenza / Scena luce Emergenza / Rendering 3D





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

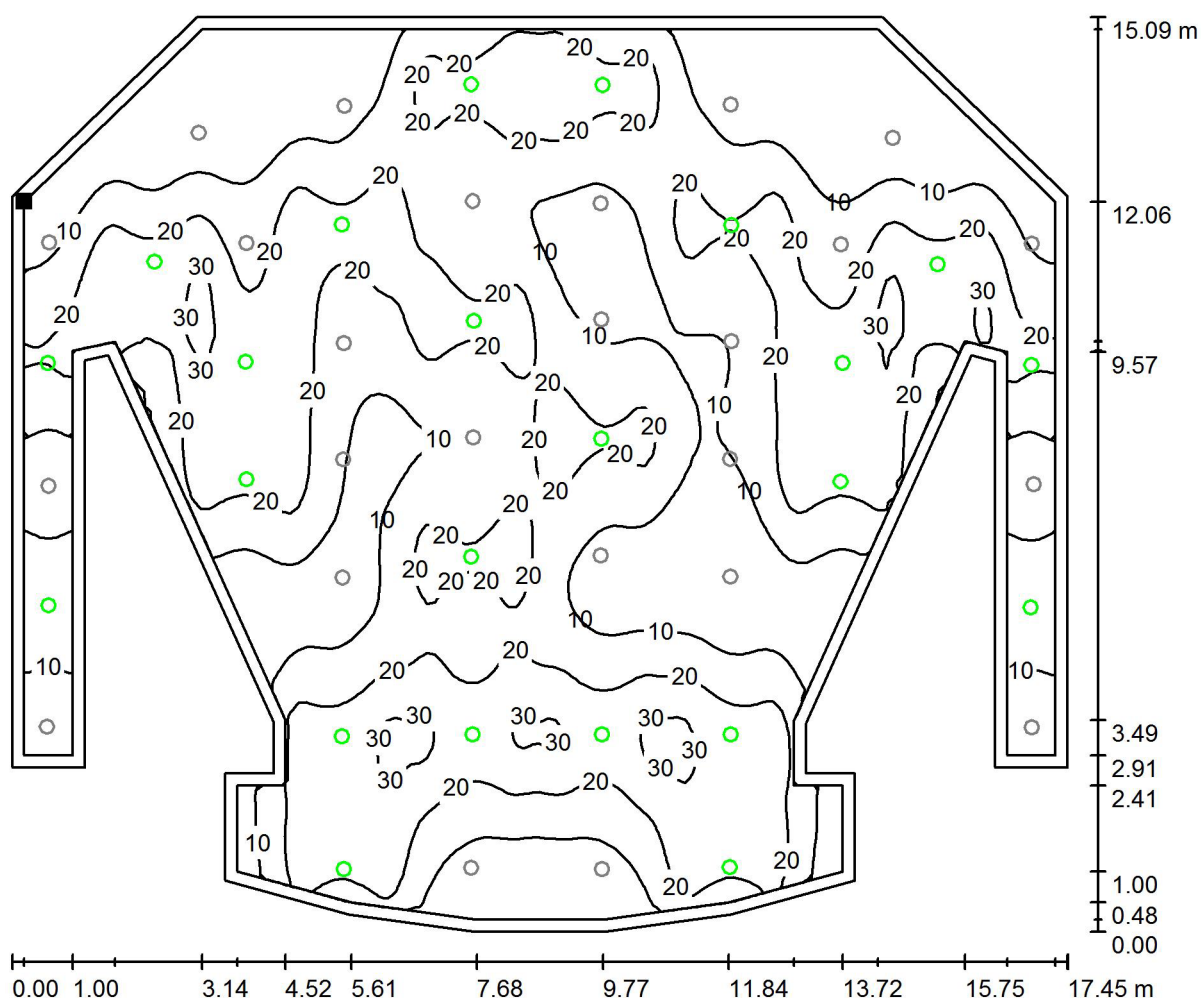
S10 aula conferenza / Scena luce Emergenza / Rendering colori sfalsati



lx

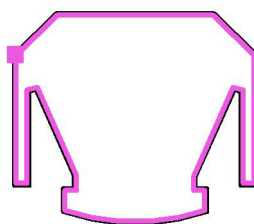
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Emergenza / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 125

Posizione della superficie nel
locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona
margine
Punto contrassegnato:
(19.142 m, 21.085 m, 1.000 m)



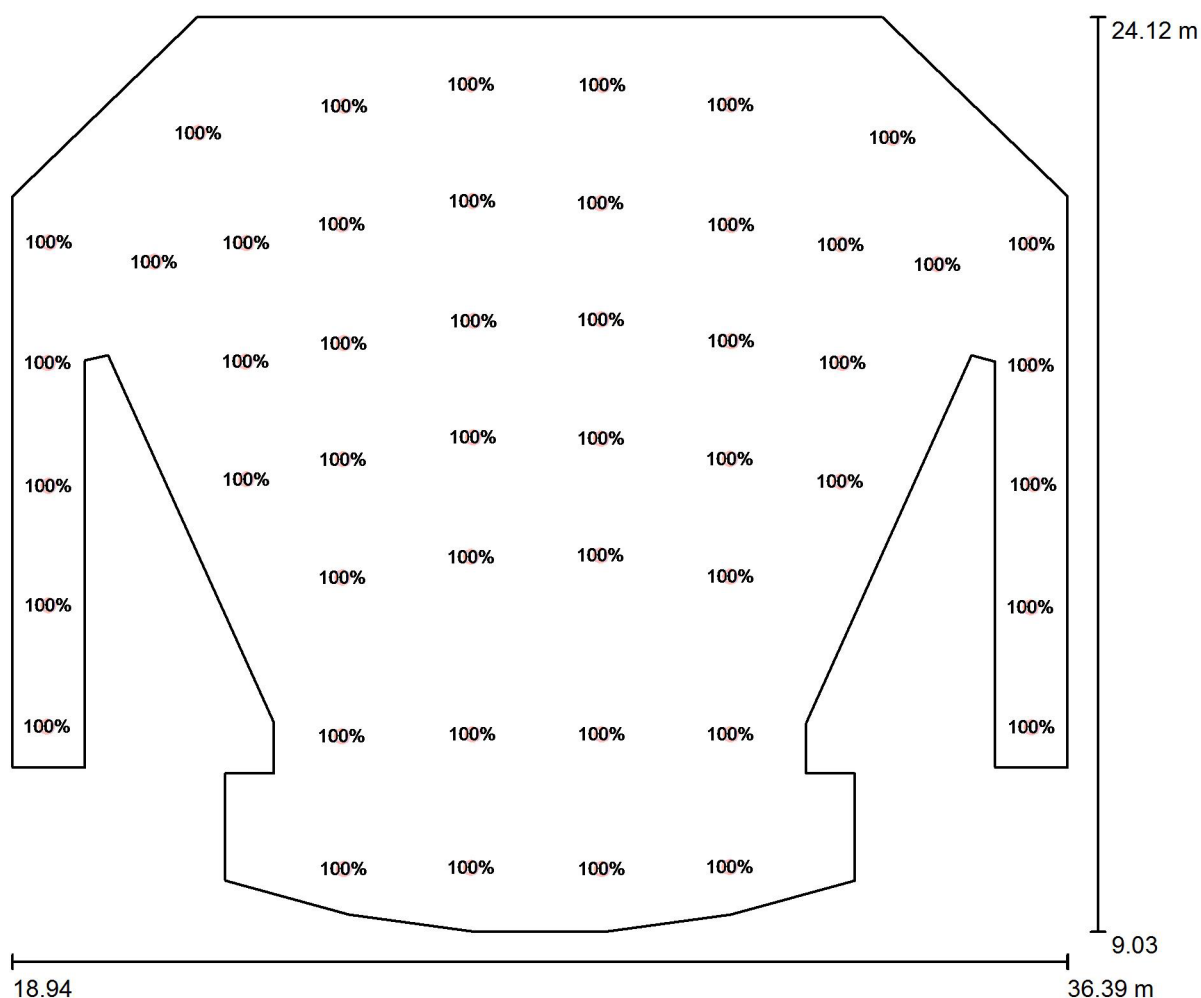
Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	0.33	33	0.021	0.010



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Ordinaria / Dati di pianificazione

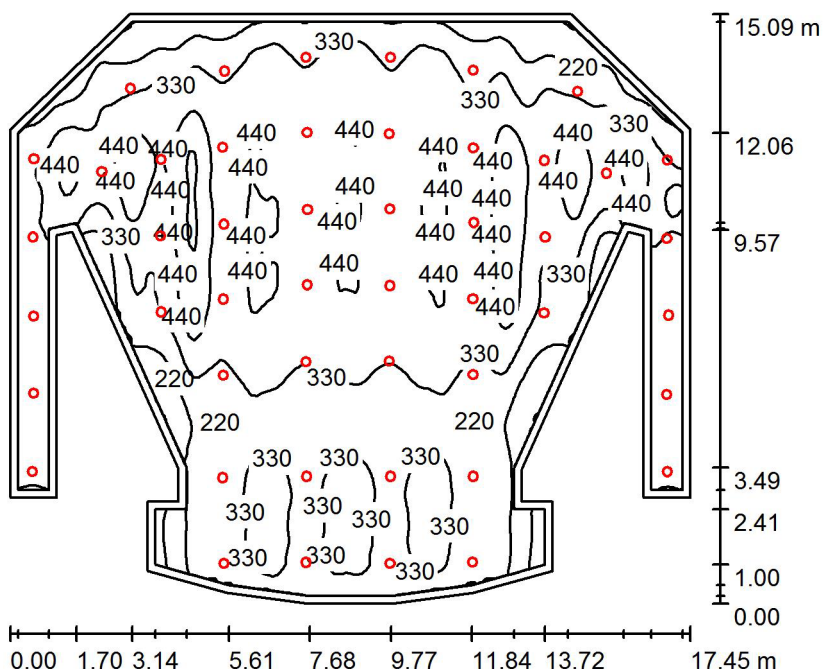


Scala 1 : 125

No.	Gruppo di controllo (Lampada)	Valore di variazione (Totale) [%]
1	Gruppo di controllo Ordinaria (Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K)	100
	Tutte le altre lampade	0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Ordinaria / Riepilogo



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:194

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	339	66	575	0.194
Pavimento	20	304	62	465	0.203
Soffitto	70	61	18	97	0.296
Pareti (24)	50	130	30	564	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.200 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	23	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K (1.000)	1860	1860	20.0
2	25	Beghelli SpA D226SD DWL SPOT LED 2X26W INC SD 4K (1.000)	1860	1860	20.0
Totale:			89275	89280	960.0

Potenza allacciata specifica: $4.65 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 206.32 m^2)

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Ordinaria / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso
sferico: 89275 lm
Potenza totale: 960.0 W
Fattore di
manutenzione: 0.80
Zona margine: 0.200 m

Superficie	Illuminanti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	294	44	339	/	/
Pavimento	255	49	304	20	19
Soffitto	0.00	61	61	70	14
Parete 1	102	66	168	50	27
Parete 2	90	76	166	50	26
Parete 3	95	74	169	50	27
Parete 4	53	60	113	50	18
Parete 5	53	53	105	50	17
Parete 6	76	45	121	50	19
Parete 7	13	34	47	50	7.49
Parete 8	27	37	64	50	10
Parete 9	62	38	100	50	16
Parete 10	76	47	124	50	20
Parete 11	70	47	116	50	18
Parete 12	76	45	121	50	19
Parete 13	56	38	94	50	15
Parete 14	25	38	62	50	9.90
Parete 15	11	33	45	50	7.12
Parete 16	67	45	112	50	18
Parete 17	53	53	106	50	17
Parete 18	59	59	118	50	19
Parete 19	96	75	170	50	27
Parete 20	91	77	168	50	27
Parete 21	103	66	170	50	27
Parete 22	56	52	107	50	17
Parete 23	54	52	106	50	17
Parete 24	54	53	107	50	17

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_{\max} : 0.194 (1:5)

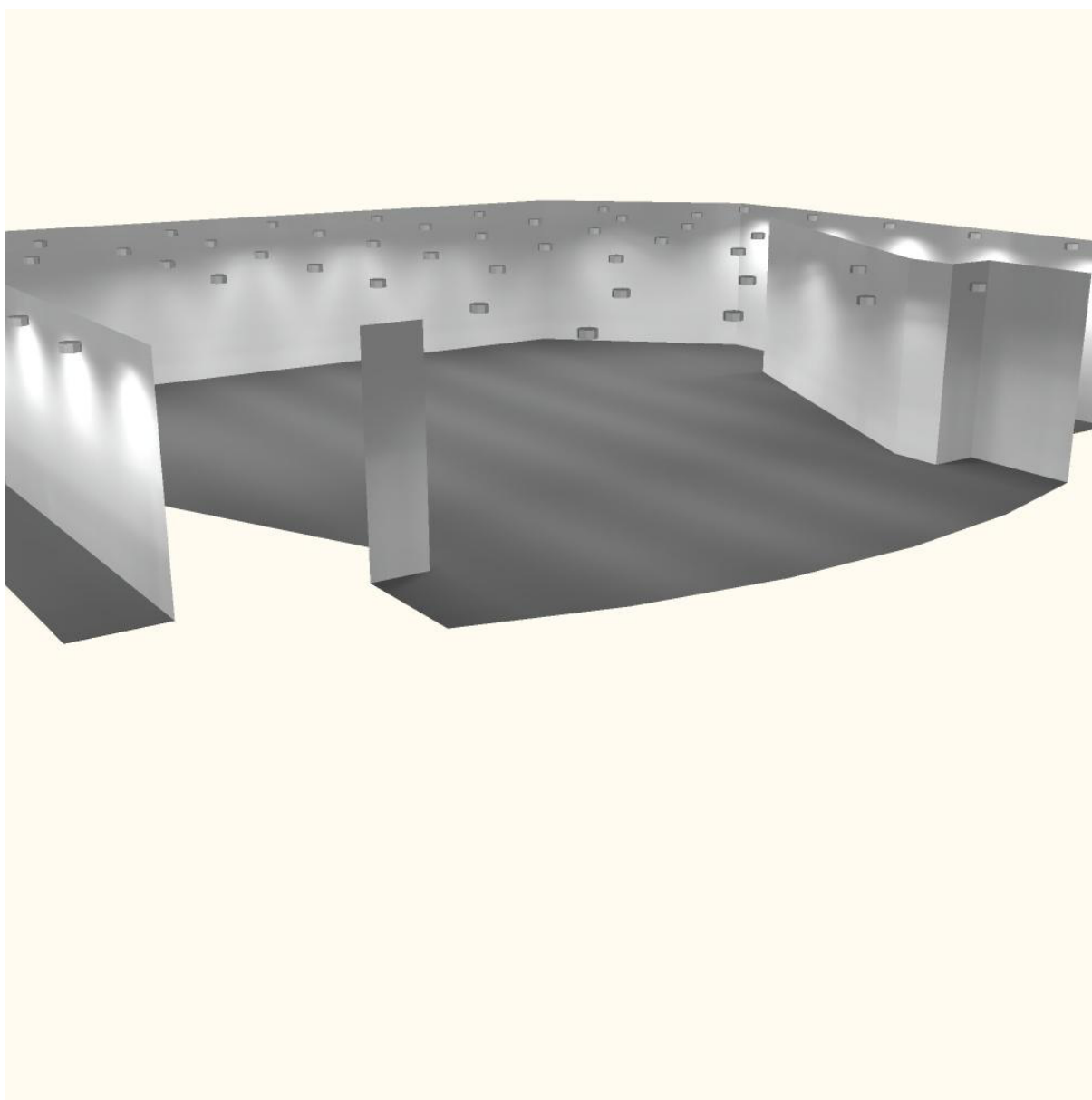
E_{\min} / E_{\max} : 0.114 (1:9)

Potenza allacciata specifica: $4.65 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 206.32 m^2)



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

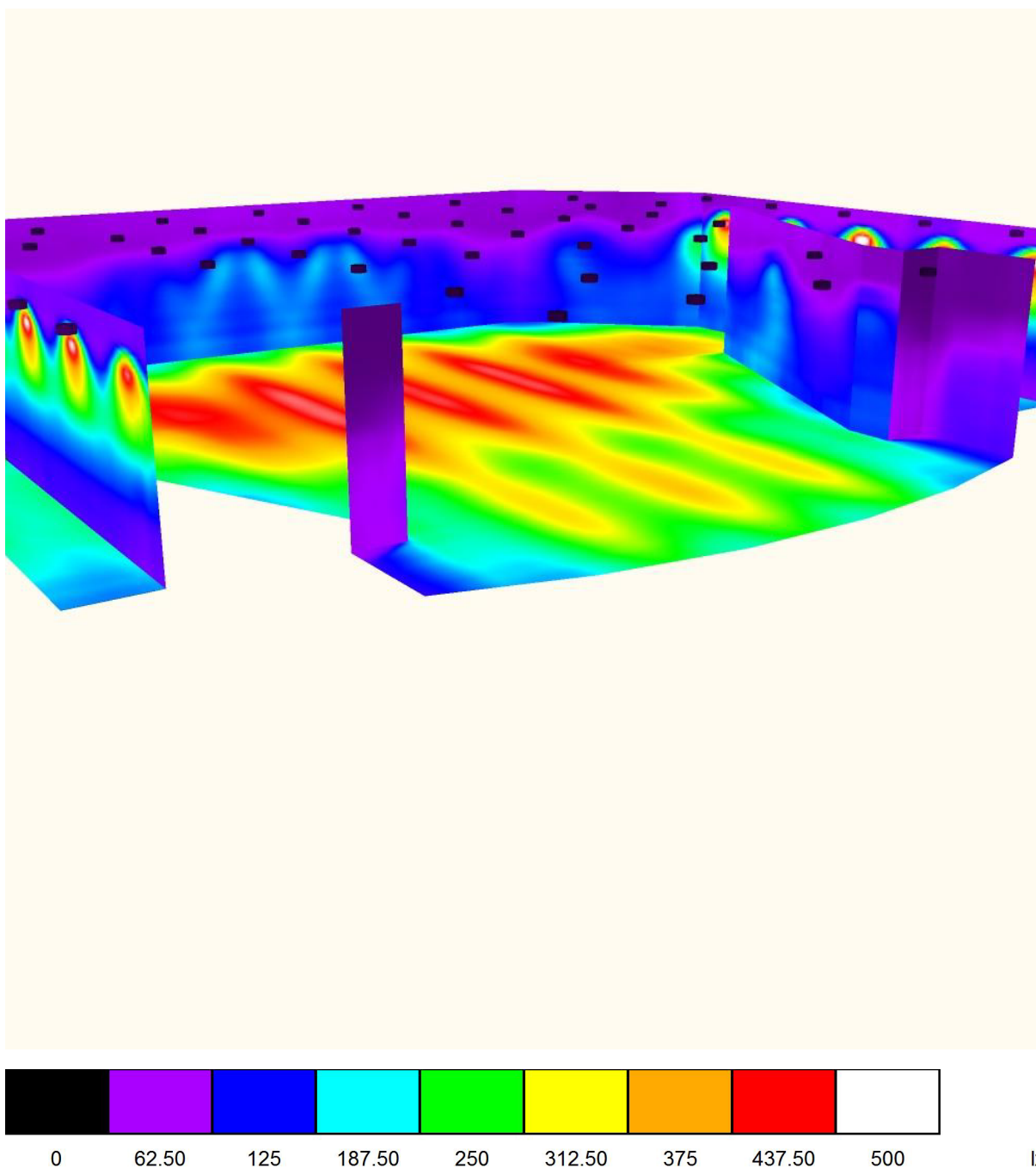
S10 aula conferenza / Scena luce Ordinaria / Rendering 3D





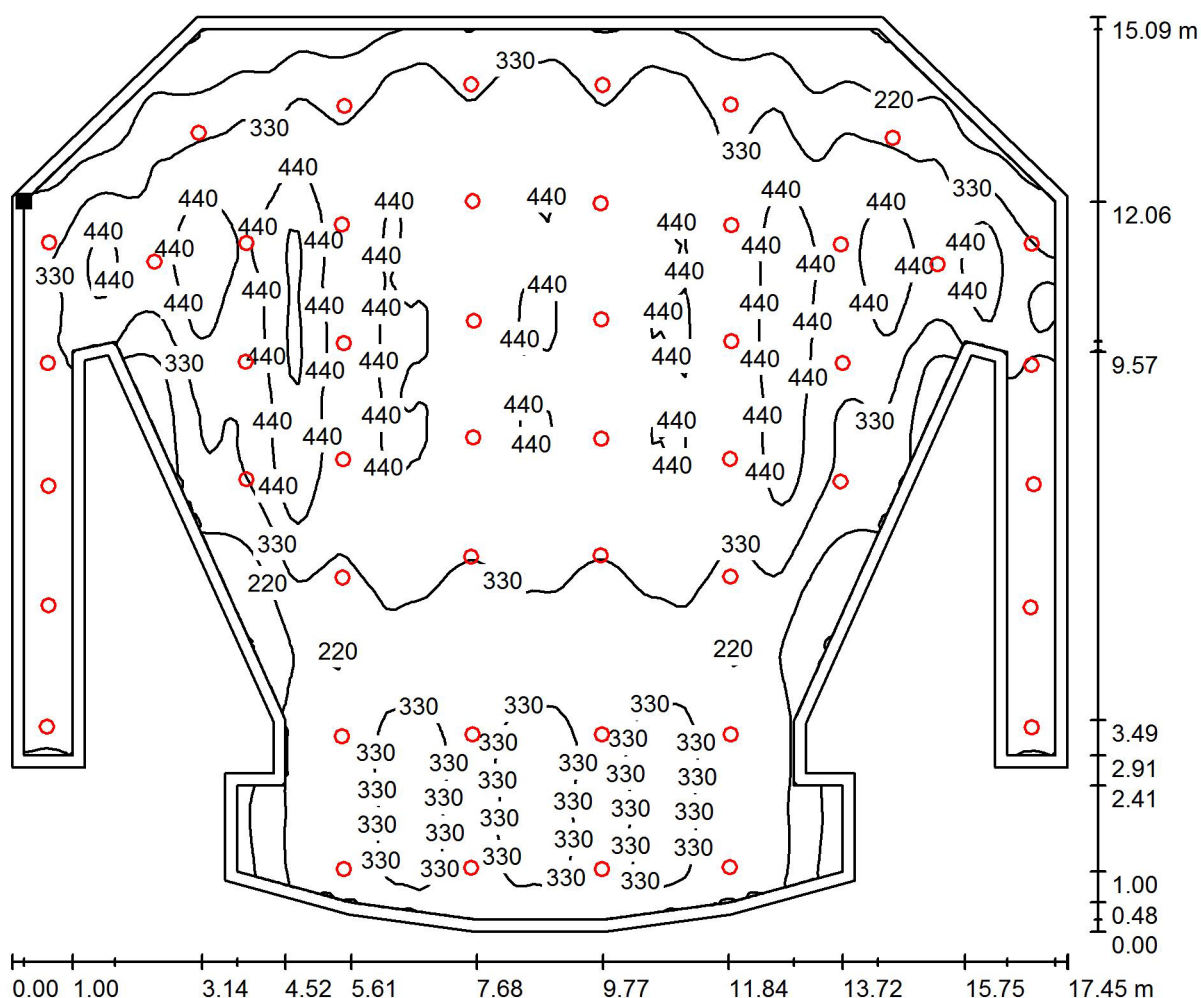
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Ordinaria / Rendering colori sfalsati



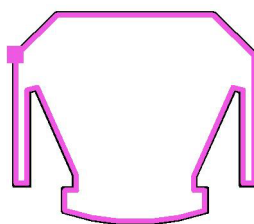
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

S10 aula conferenza / Scena luce Ordinaria / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 125

Posizione della superficie nel
loCALE:
Superficie utile con 0.200 m Zona
margine
Punto contrassegnato:
(19.142 m, 21.085 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
339

E_{min} [lx]
66

E_{max} [lx]
575

E_{min} / E_m
0.194

E_{min} / E_{max}
0.114