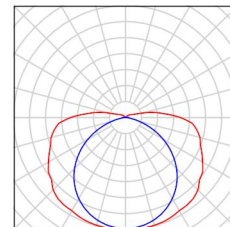


**Progetto 1 / Lista pezzi lampade**

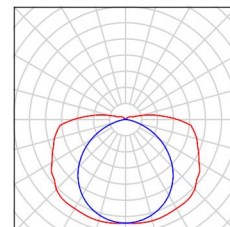
9 Pezzo Beghelli SpA 136RE BS102 RE 136 136RE  
BS102 RE 136  
Articolo No.: 136RE BS102 RE 136  
Flusso luminoso (Lampada): 2527 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 3350 lm  
Potenza lampade: 36.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 91  
CIE Flux Code: 36 65 85 91 75  
Dotazione: 1 x FD 36W/840 G13 (Fattore di  
correzione 1.000).

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



5 Pezzo Beghelli SpA 158RE BS102 RE 158 158RE  
BS102 RE 158  
Articolo No.: 158RE BS102 RE 158  
Flusso luminoso (Lampada): 3705 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 5200 lm  
Potenza lampade: 52.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 92  
CIE Flux Code: 36 64 85 92 71  
Dotazione: 1 x FD 58W/840 G13 (Fattore di  
correzione 1.000).

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

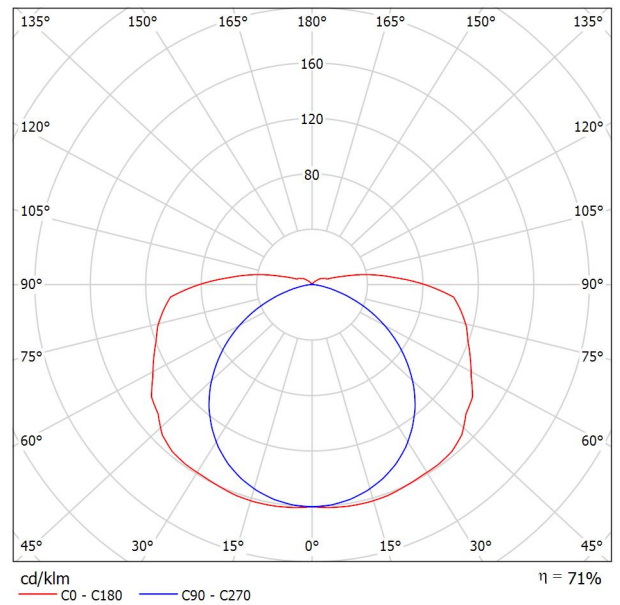




## Beghelli SpA 158RE BS102 RE 158 158RE BS102 RE 158 / Scheda tecnica apparecchio

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

### Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 92  
CIE Flux Code: 36 64 85 92 71

### Emissione luminosa 1:

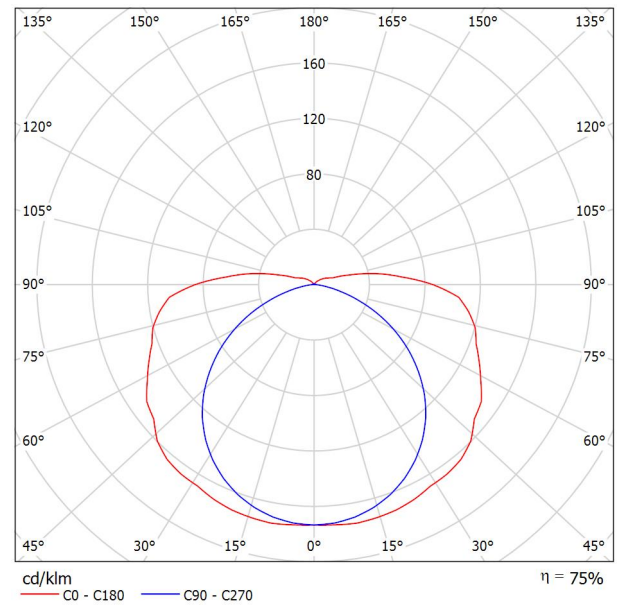
Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
ρ Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X	Y										
2H	2H	17.8	19.2	18.3	19.6	20.0	15.6	16.9	16.0	17.3	17.8
	3H	20.3	21.6	20.7	22.0	22.4	16.8	18.1	17.3	18.5	19.0
	4H	21.6	22.8	22.1	23.3	23.7	17.2	18.4	17.7	18.9	19.4
	6H	23.0	24.1	23.5	24.6	25.1	17.5	18.6	18.0	19.1	19.6
	8H	23.6	24.7	24.1	25.2	25.7	17.5	18.6	18.0	19.1	19.6
12H	24.3	25.3	24.8	25.8	26.4	17.5	18.6	18.0	19.1	19.6	
4H	2H	18.4	19.6	18.9	20.1	20.6	16.8	18.0	17.3	18.4	18.9
	3H	21.1	22.2	21.7	22.7	23.2	18.4	19.4	18.9	19.9	20.4
	4H	22.7	23.6	23.2	24.1	24.7	19.0	19.9	19.5	20.4	21.0
	6H	24.2	25.1	24.8	25.6	26.2	19.4	20.3	20.0	20.8	21.4
	8H	25.0	25.8	25.6	26.4	27.0	19.5	20.3	20.1	20.9	21.5
12H	25.8	26.5	26.4	27.1	27.7	19.6	20.3	20.2	20.9	21.5	
8H	4H	23.0	23.8	23.6	24.3	24.9	20.0	20.8	20.6	21.4	22.0
	6H	24.8	25.5	25.4	26.1	26.7	20.8	21.5	21.4	22.1	22.7
	8H	25.8	26.4	26.4	27.0	27.7	21.1	21.7	21.7	22.3	23.0
	12H	26.8	27.4	27.4	28.0	28.6	21.3	21.8	21.9	22.4	23.1
12H	4H	23.0	23.8	23.6	24.3	24.9	20.3	21.1	20.9	21.6	22.2
	6H	24.9	25.5	25.6	26.1	26.8	21.3	21.9	21.9	22.5	23.2
	8H	26.0	26.5	26.6	27.1	27.8	21.8	22.3	22.4	22.9	23.6
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H	+0.3 / -0.4					+0.4 / -0.7					
Tabella standard	BK11					BK13					
Addendo di correzione	9.1					3.9					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5200lm Flusso luminoso sferico											



Beghelli SpA 136RE BS102 RE 136 136RE BS102 RE 136 / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



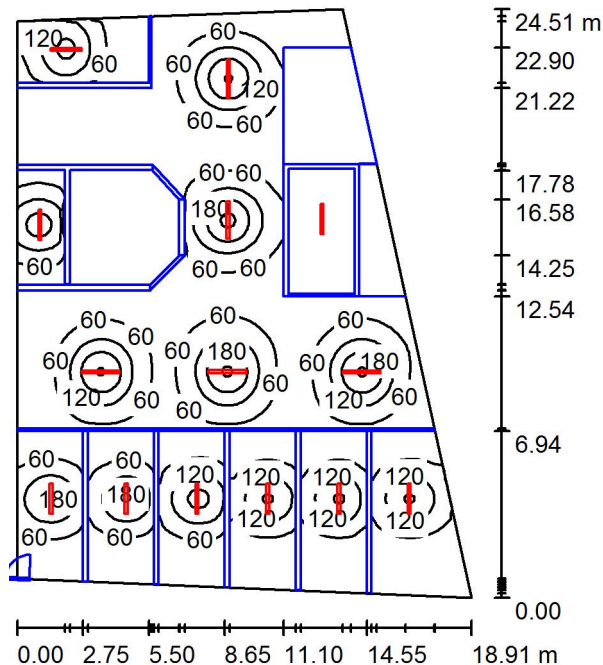
Classificazione lampade secondo CIE: 91  
CIE Flux Code: 36 65 85 91 75

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	2H	17.2	18.5	17.6	18.9	19.4	15.0	16.4	15.4	16.7	17.2
	3H	3H	19.6	20.9	20.1	21.3	21.8	16.2	17.5	16.7	17.9	18.4
	4H	4H	20.9	22.1	21.4	22.6	23.1	16.7	17.9	17.1	18.3	18.8
	6H	6H	22.3	23.4	22.8	23.9	24.4	16.9	18.0	17.4	18.5	19.0
	8H	8H	22.9	24.0	23.4	24.5	25.0	16.9	18.0	17.4	18.5	19.0
12H	12H	23.6	24.6	24.1	25.1	25.6	17.0	18.0	17.5	18.5	19.0	
4H	2H	2H	17.8	18.9	18.2	19.4	19.9	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3
	3H	3H	20.5	21.5	21.0	22.0	22.5	17.7	18.8	18.2	19.3	19.8
	4H	4H	22.0	22.9	22.5	23.4	24.0	18.4	19.3	18.9	19.8	20.4
	6H	6H	23.5	24.4	24.1	24.9	25.5	18.8	19.6	19.3	20.1	20.7
	8H	8H	24.3	25.1	24.9	25.7	26.3	18.9	19.7	19.4	20.2	20.8
12H	12H	25.1	25.8	25.7	26.4	27.0	18.9	19.7	19.5	20.2	20.8	
8H	4H	4H	22.3	23.1	22.9	23.6	24.2	19.4	20.2	19.9	20.7	21.3
	6H	6H	24.2	24.8	24.7	25.4	26.0	20.2	20.8	20.8	21.4	22.0
	8H	8H	25.1	25.7	25.7	26.3	27.0	20.5	21.0	21.1	21.6	22.3
	12H	12H	26.1	26.6	26.7	27.2	27.9	20.6	21.2	21.3	21.8	22.5
	12H	4H	22.3	23.1	22.9	23.6	24.2	19.7	20.4	20.3	21.0	21.6
6H	6H	24.3	24.8	24.9	25.4	26.1	20.7	21.3	21.3	21.8	22.5	
8H	8H	25.3	25.8	25.9	26.4	27.1	21.1	21.6	21.7	22.2	22.9	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H	+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1							
S = 1.5H	+0.2 / -0.2				+0.2 / -0.3							
S = 2.0H	+0.3 / -0.4				+0.4 / -0.6							
Tabella standard	BK11				BK13							
Addendo di correzione	8,6				3,5							
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 3350lm Flusso luminoso sferico												



Locale 1 / Riepilogo



Altezza locale: 2.500 m, Altezza di montaggio: 2.500 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:315

Superficie	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Superficie utile	/	65	0.60	254	0.009
Pavimento	20	47	0.21	131	0.004
Soffitto	70	18	0.17	250	0.009
Pareti (4)	50	27	0.23	289	/

**Superficie utile:**

Altezza: 0.850 m  
 Reticolo: 128 x 128 Punti  
 Zona margine: 0.000 m

**Distinta lampade**

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	$\Phi$ (Lampada) [lm]	$\Phi$ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	9	Beghelli SpA 136RE BS102 RE 136 136RE BS102 RE 136 (1.000)	2527	3350	36.0
2	5	Beghelli SpA 158RE BS102 RE 158 158RE BS102 RE 158 (1.000)	3705	5200	52.0
Totale:			41263	56150	584.0

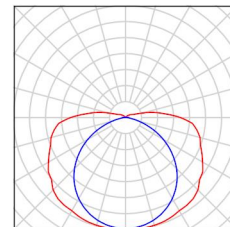
Potenza allacciata specifica: 1.51 W/m<sup>2</sup> = 2.31 W/m<sup>2</sup>/100 lx (Base: 386.66 m<sup>2</sup>)



## Locale 1 / Lista pezzi lampade

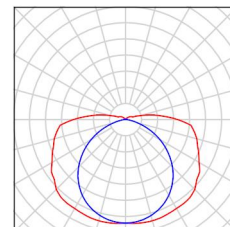
9 Pezzo Beghelli SpA 136RE BS102 RE 136 136RE  
BS102 RE 136  
Articolo No.: 136RE BS102 RE 136  
Flusso luminoso (Lampada): 2527 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 3350 lm  
Potenza lampade: 36.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 91  
CIE Flux Code: 36 65 85 91 75  
Dotazione: 1 x FD 36W/840 G13 (Fattore di  
correzione 1.000).

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



5 Pezzo Beghelli SpA 158RE BS102 RE 158 158RE  
BS102 RE 158  
Articolo No.: 158RE BS102 RE 158  
Flusso luminoso (Lampada): 3705 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 5200 lm  
Potenza lampade: 52.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 92  
CIE Flux Code: 36 64 85 92 71  
Dotazione: 1 x FD 58W/840 G13 (Fattore di  
correzione 1.000).

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





## Locale 1 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 41263 lm  
 Potenza totale: 584.0 W  
 Fattore di manutenzione: 0.80  
 Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m <sup>2</sup> ]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	51	14	65	/	/
Pavimento	35	12	47	20	3.00
Soffitto	6.46	11	18	70	3.99
Parete 1	5.81	7.29	13	50	2.09
Parete 2	13	6.71	20	50	3.18
Parete 3	27	13	40	50	6.34
Parete 4	27	13	39	50	6.28

Regolarità sulla superficie utile

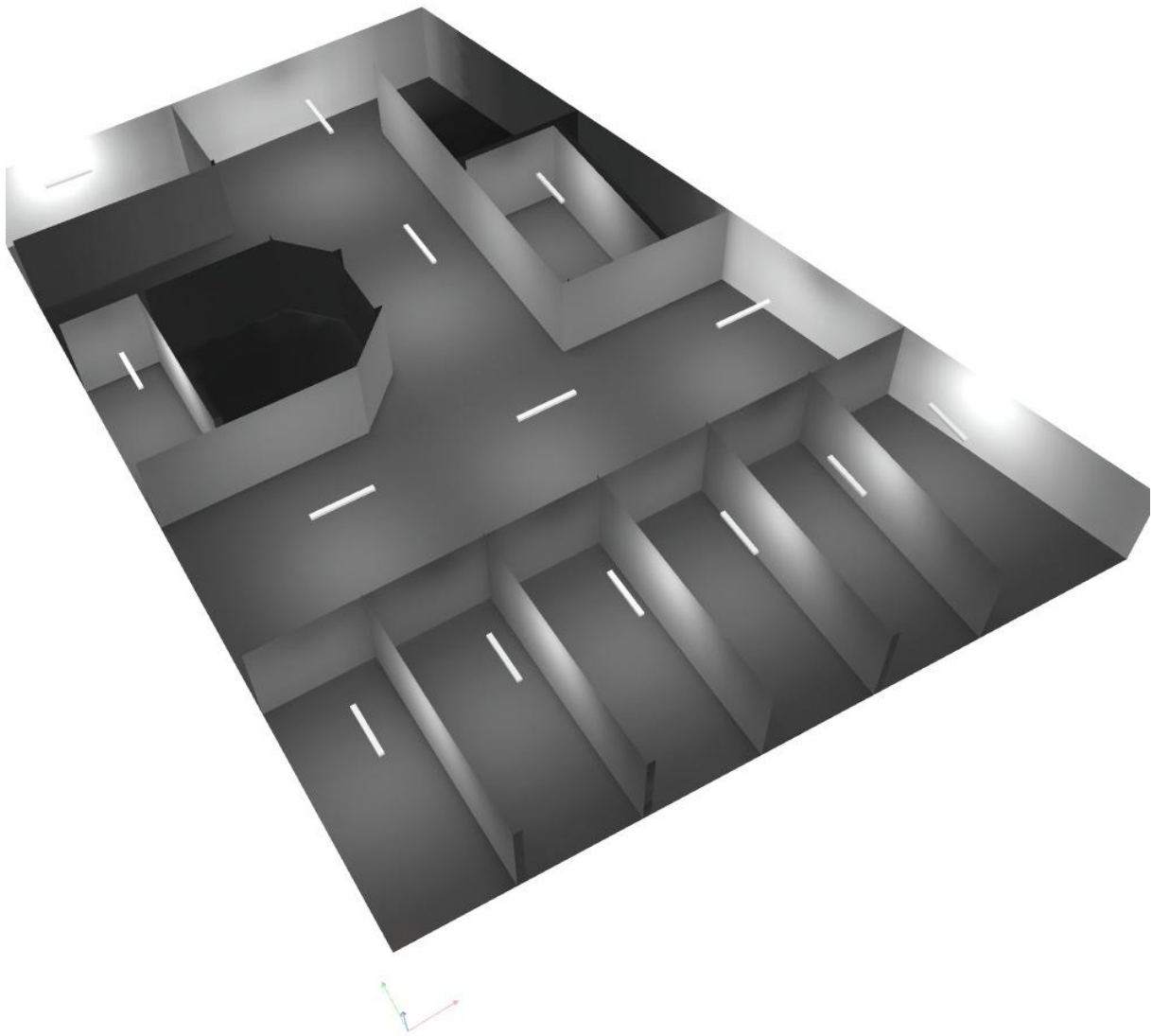
$E_{\min} / E_m$ : 0.009 (1:109)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.002 (1:422)

Potenza allacciata specifica:  $1.51 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base:  $386.66 \text{ m}^2$ )

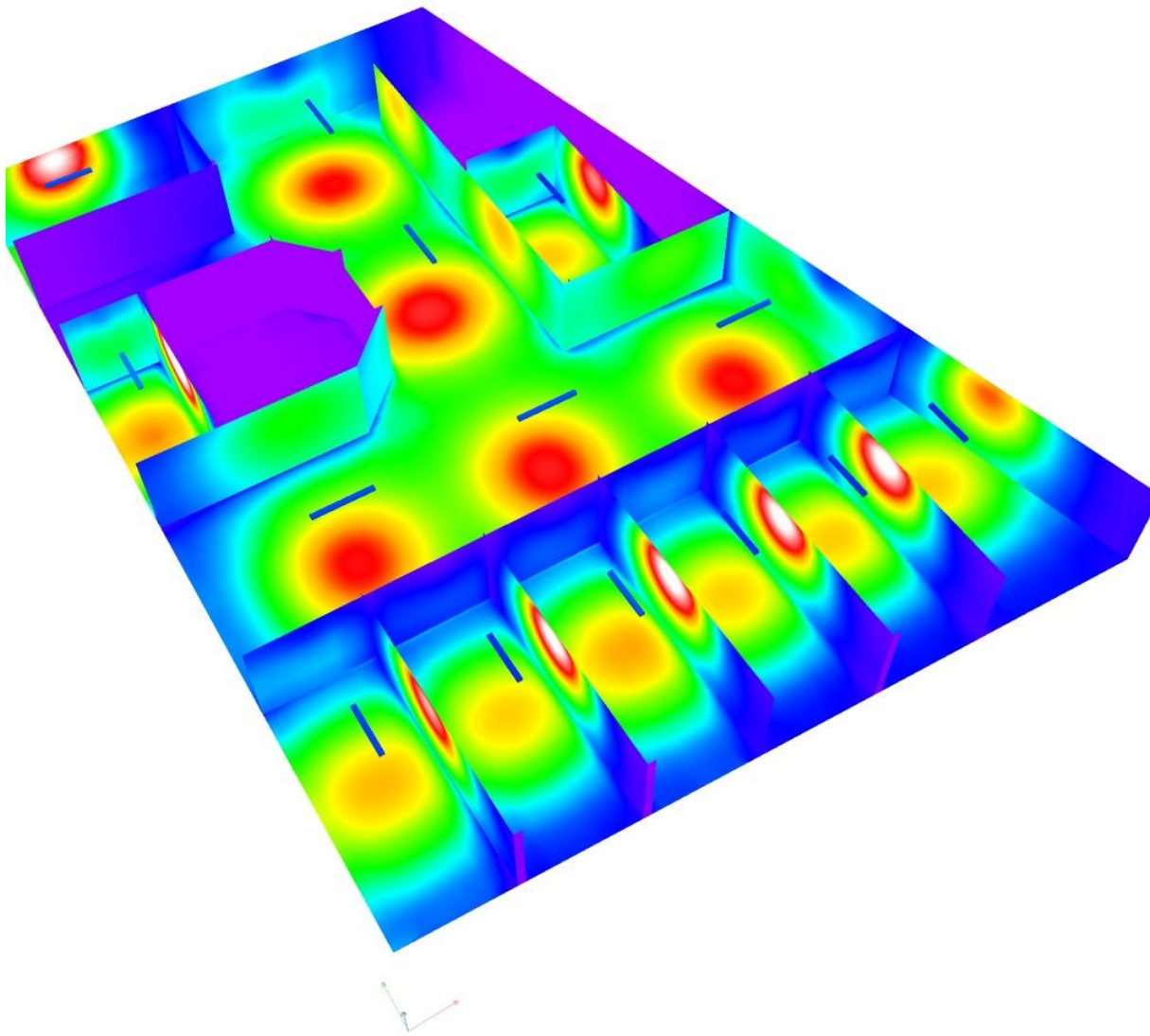


Locale 1 / Rendering 3D





Locale 1 / Rendering colori sfalsati

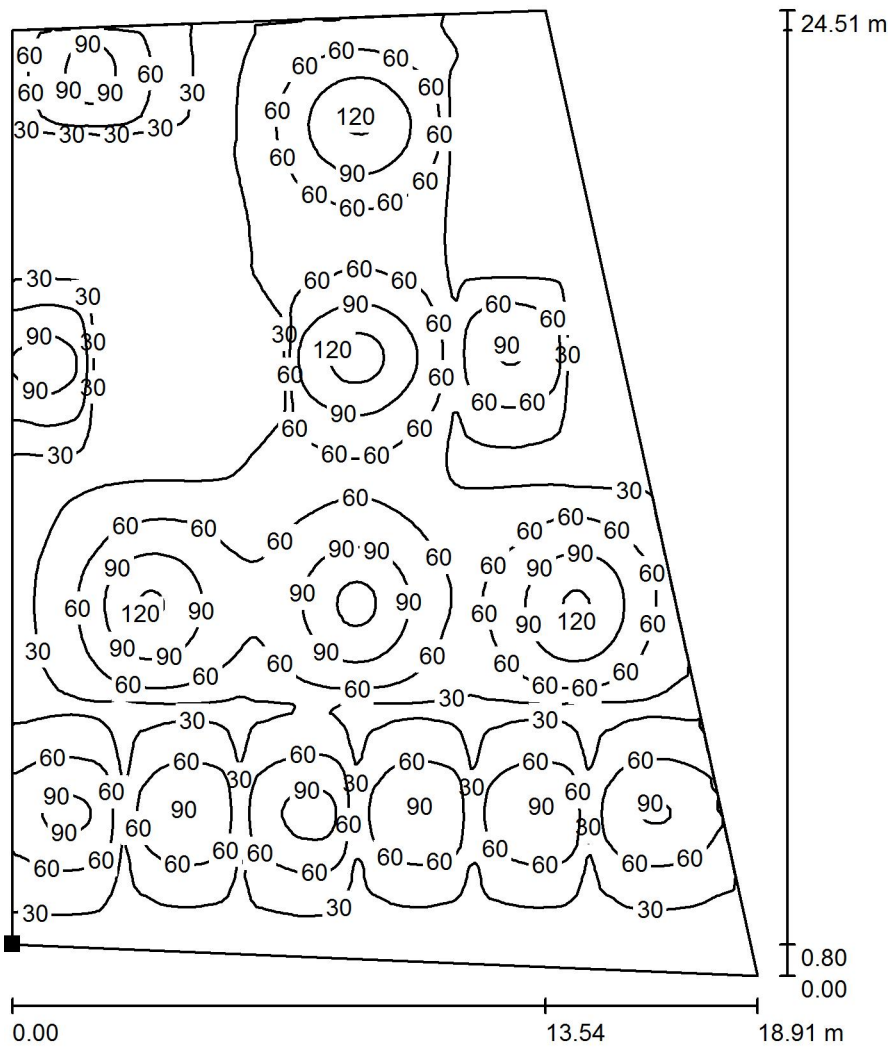


0      0      15      35      50      80      100      120      180      lx





Locale 1 / Pavimento / Isolinee (E)

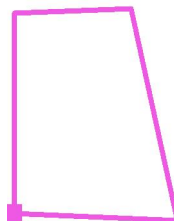


Valori in Lux, Scala 1 : 192

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.450 m, 1.487 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

$E_m$  [lx]  
47

$E_{min}$  [lx]  
0.21

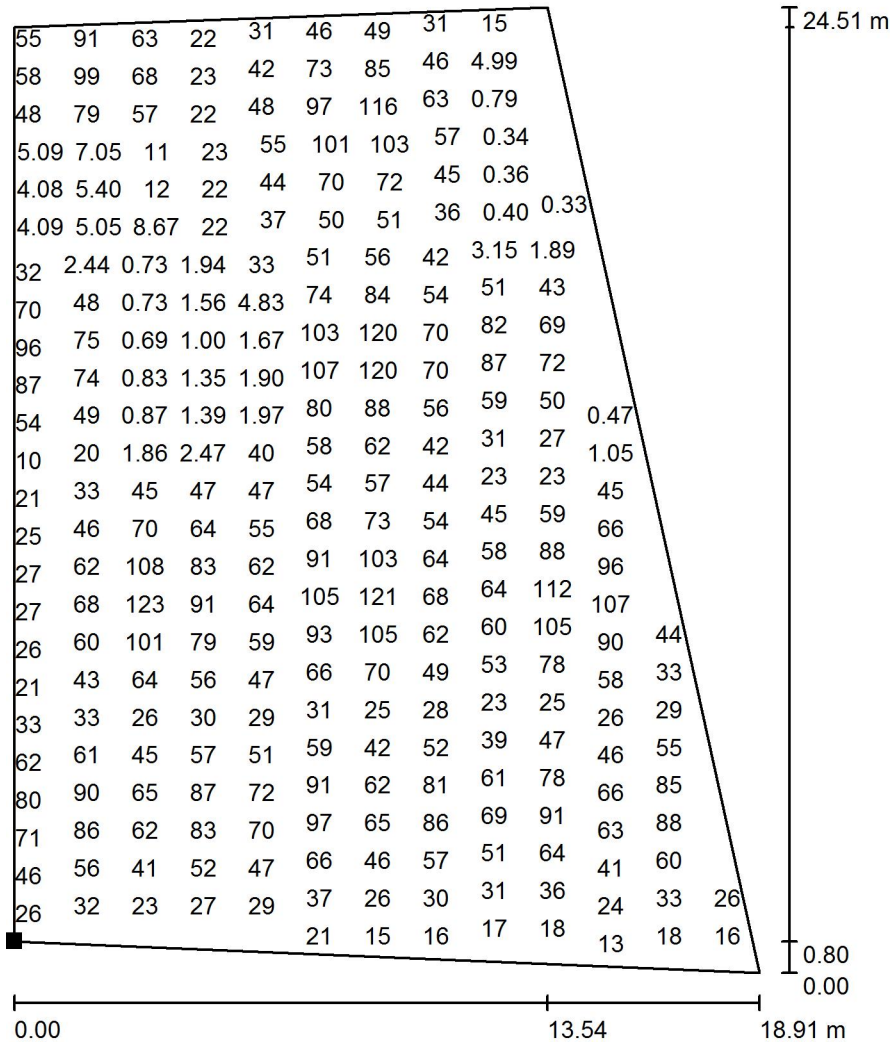
$E_{max}$  [lx]  
131

$E_{min} / E_m$   
0.004

$E_{min} / E_{max}$   
0.002



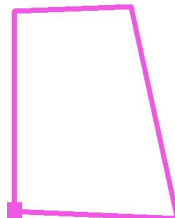
Locale 1 / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 192

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.450 m, 1.487 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

$E_m$  [lx]  
47

$E_{min}$  [lx]  
0.21

$E_{max}$  [lx]  
131

$E_{min} / E_m$   
0.004

$E_{min} / E_{max}$   
0.002