

## **Progetto 1**

## Indice

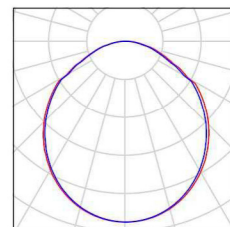
### Progetto 1

Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
<b>NOVALUX 16206.01 THE PANEL 1200X300 36W 4K</b>	
Scheda tecnica apparecchio	4
<b>Locale 1</b>	
Riepilogo	5
Lista pezzi lampade	6
Risultati illuminotecnici	7
Rendering 3D	8
Rendering colori sfalsati	9
<b>Superfici locale</b>	
<b>Superficie utile</b>	
Isolinee (E)	10
Livelli di grigio (E)	11

## Progetto 1 / Lista pezzi lampade

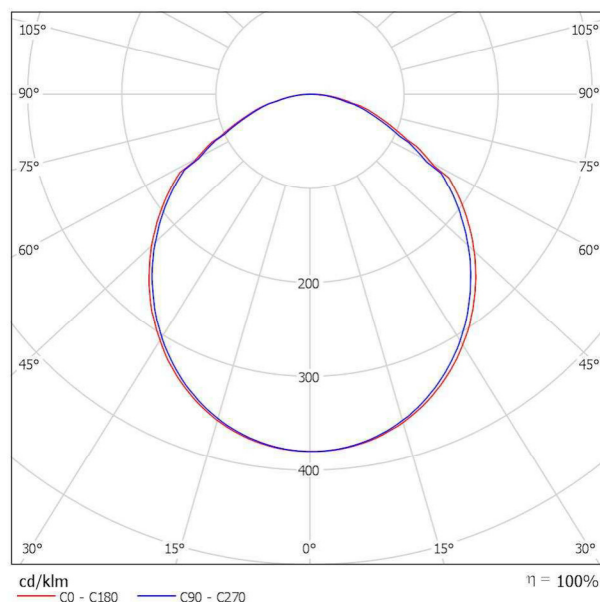
13 Pezzo NOVALUX 16206.01 THE PANEL 1200X300  
36W 4K  
Articolo No.: 16206.01  
Flusso luminoso (Lampada): 3368 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 3368 lm  
Potenza lampade: 36.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 100  
CIE Flux Code: 50 82 96 100 100  
Dotazione: 1 x 16206.01 VI (Fattore di correzione  
1.000).

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



**NOVALUX 16206.01 THE PANEL 1200X300 36W 4K / Scheda tecnica apparecchio****Emissione luminosa 1:**

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

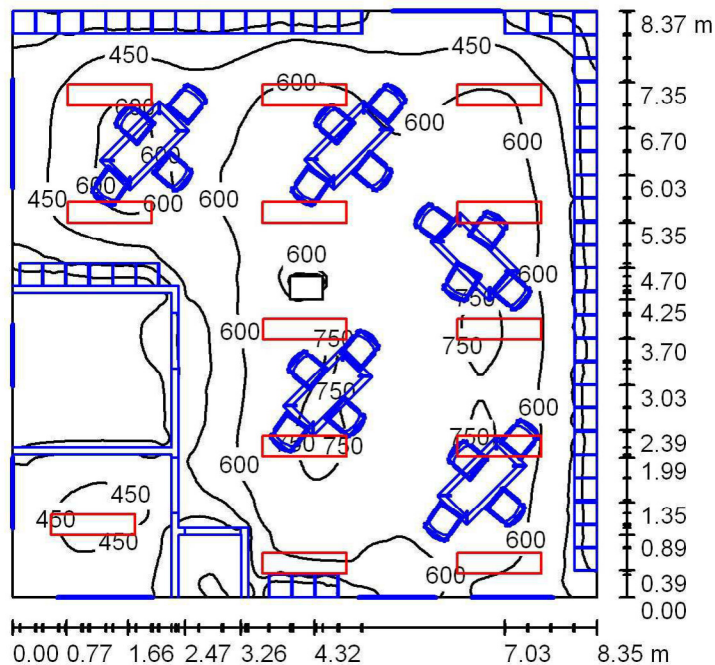


Classificazione lampade secondo CIE: 100  
CIE Flux Code: 50 82 96 100 100

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



## Locale 1 / Riepilogo



Altezza locale: 3.300 m, Altezza di montaggio: 2.700 m, Fattore di manutenzione: 0.90

Valori in Lux, Scala 1:108

Superficie	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Superficie utile	/	510	47	777	0.091
Pavimento	68	372	47	637	0.127
Soffitto	73	204	55	322	0.270
Pareti (4)	73	202	31	1065	/

#### Superficie utile:

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

#### Distinta lampade

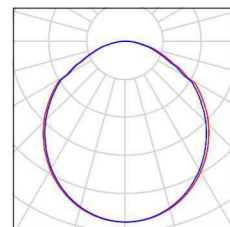
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	$\Phi$ (Lampada) [lm]	$\Phi$ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	13	NOVALUX 16206.01 THE PANEL 1200X300 36W 4K (1.000)	3368	3368	36.0
Totale:			43782	43784	468.0

Potenza allacciata specifica:  $6.70 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base:  $69.89 \text{ m}^2$ )

**Locale 1 / Lista pezzi lampade**

13 Pezzo NOVALUX 16206.01 THE PANEL 1200X300  
36W 4K  
Articolo No.: 16206.01  
Flusso luminoso (Lampada): 3368 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 3368 lm  
Potenza lampade: 36.0 W  
Classificazione lampade secondo CIE: 100  
CIE Flux Code: 50 82 96 100 100  
Dotazione: 1 x 16206.01 VI (Fattore di correzione  
1.000).

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



**Locale 1 / Risultati illuminotecnici**

Flusso luminoso sferico: 43782 lm  
Potenza totale: 468.0 W  
Fattore di manutenzione: 0.90  
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	370	140	510	/	/
Pavimento	241	131	372	68	81
Soffitto	0.00	204	204	73	48
Parete 1	111	182	292	73	68
Parete 2	39	129	168	73	39
Parete 3	46	121	167	73	39
Parete 4	62	118	180	73	42

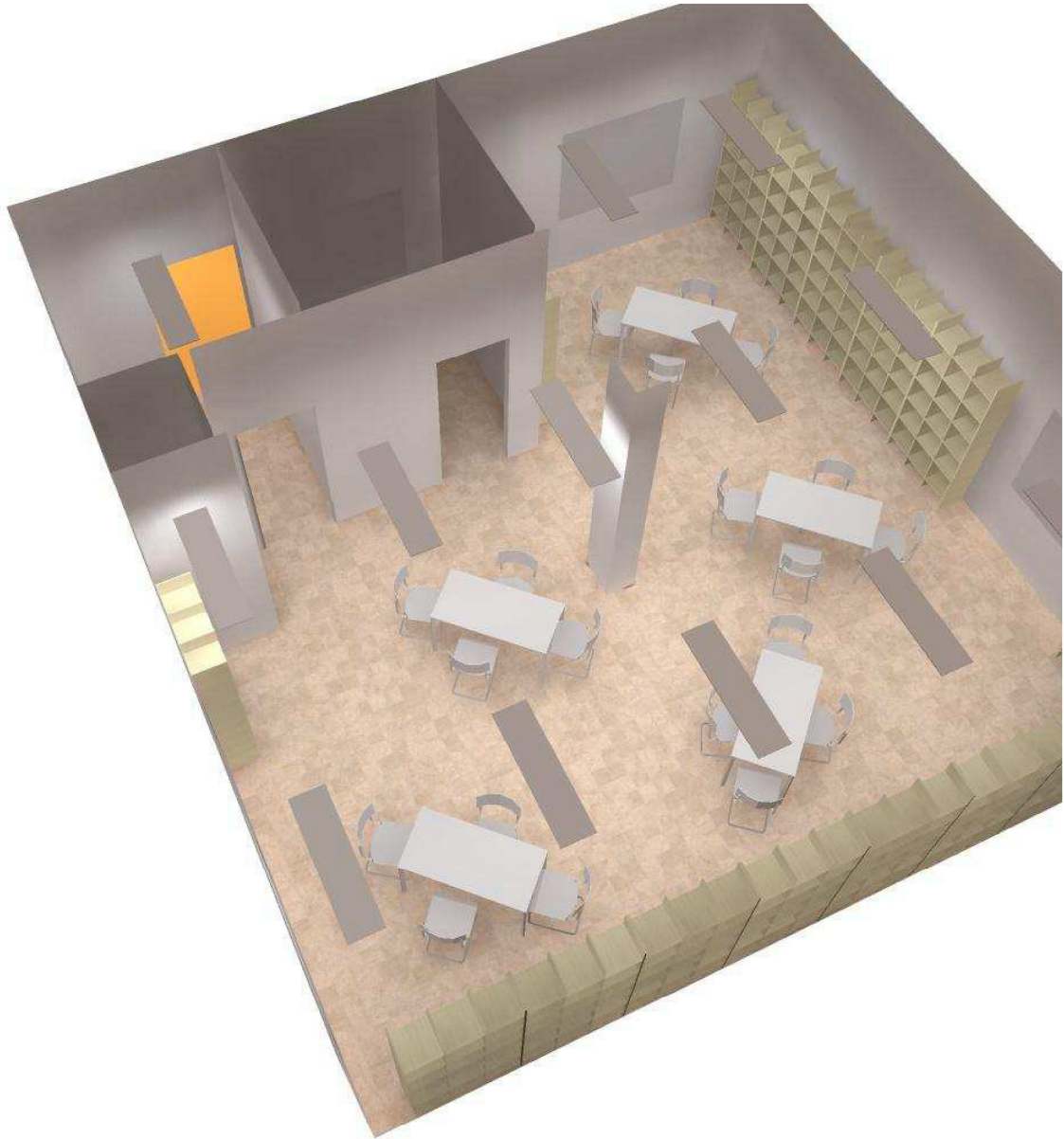
Regolarità sulla superficie utile

$E_{\min} / E_m$ : 0.091 (1:11)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.060 (1:17)

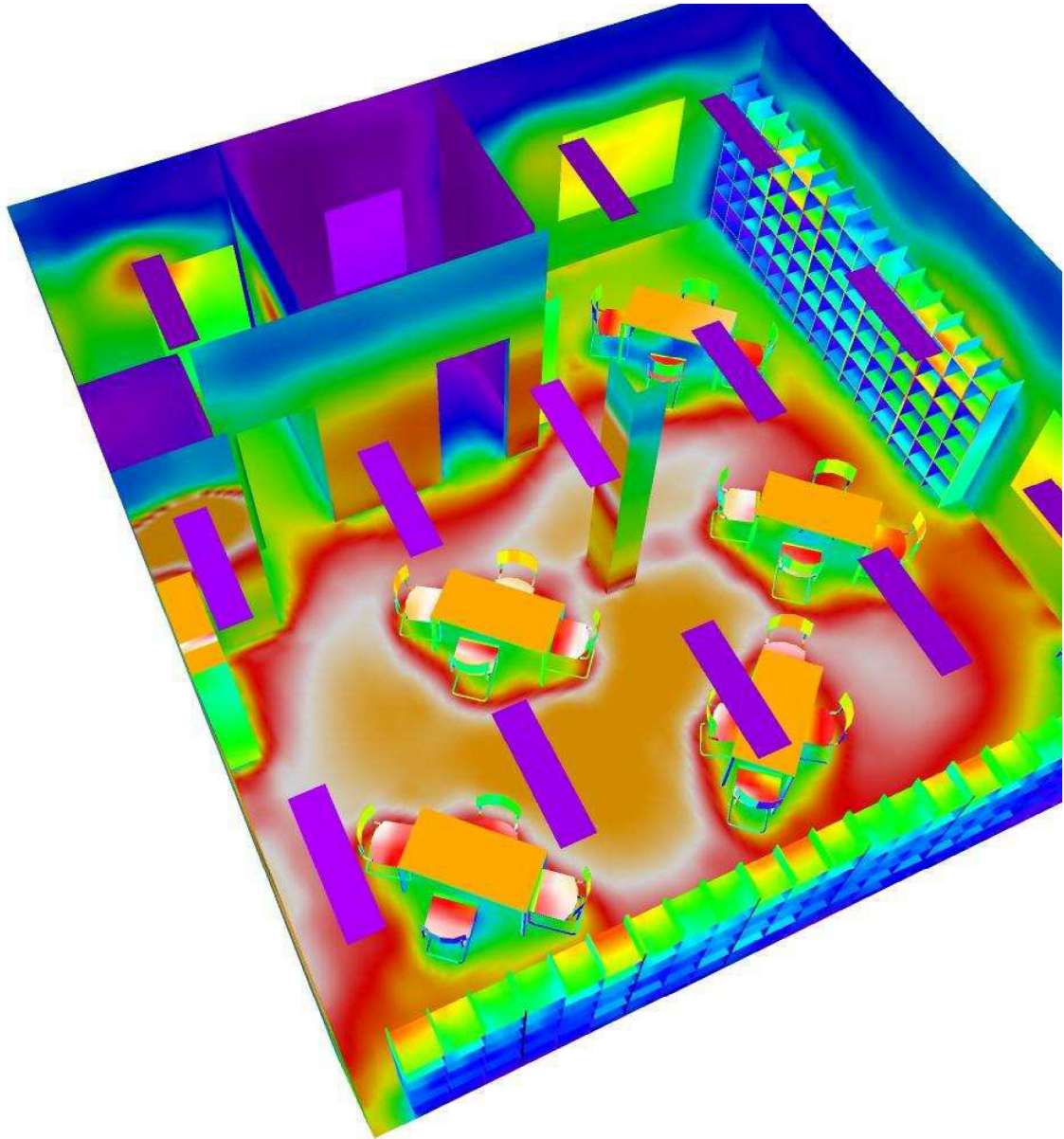
Potenza allacciata specifica:  $6.70 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base:  $69.89 \text{ m}^2$ )

**Locale 1 / Rendering 3D**





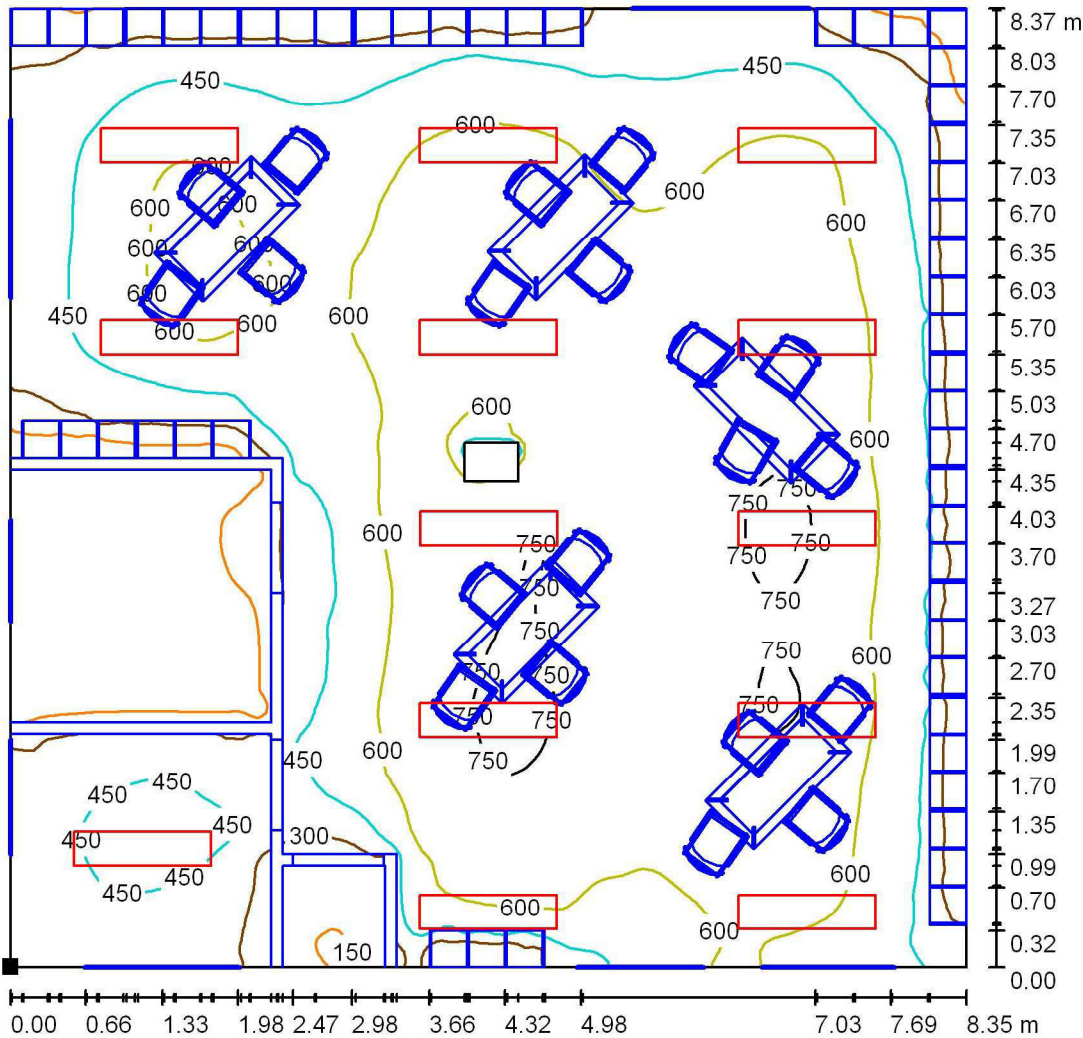
## Locale 1 / Rendering colori sfalsati



0 75 150 225 300 375 450 525 600 lx

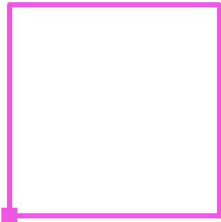


Locale 1 / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 66

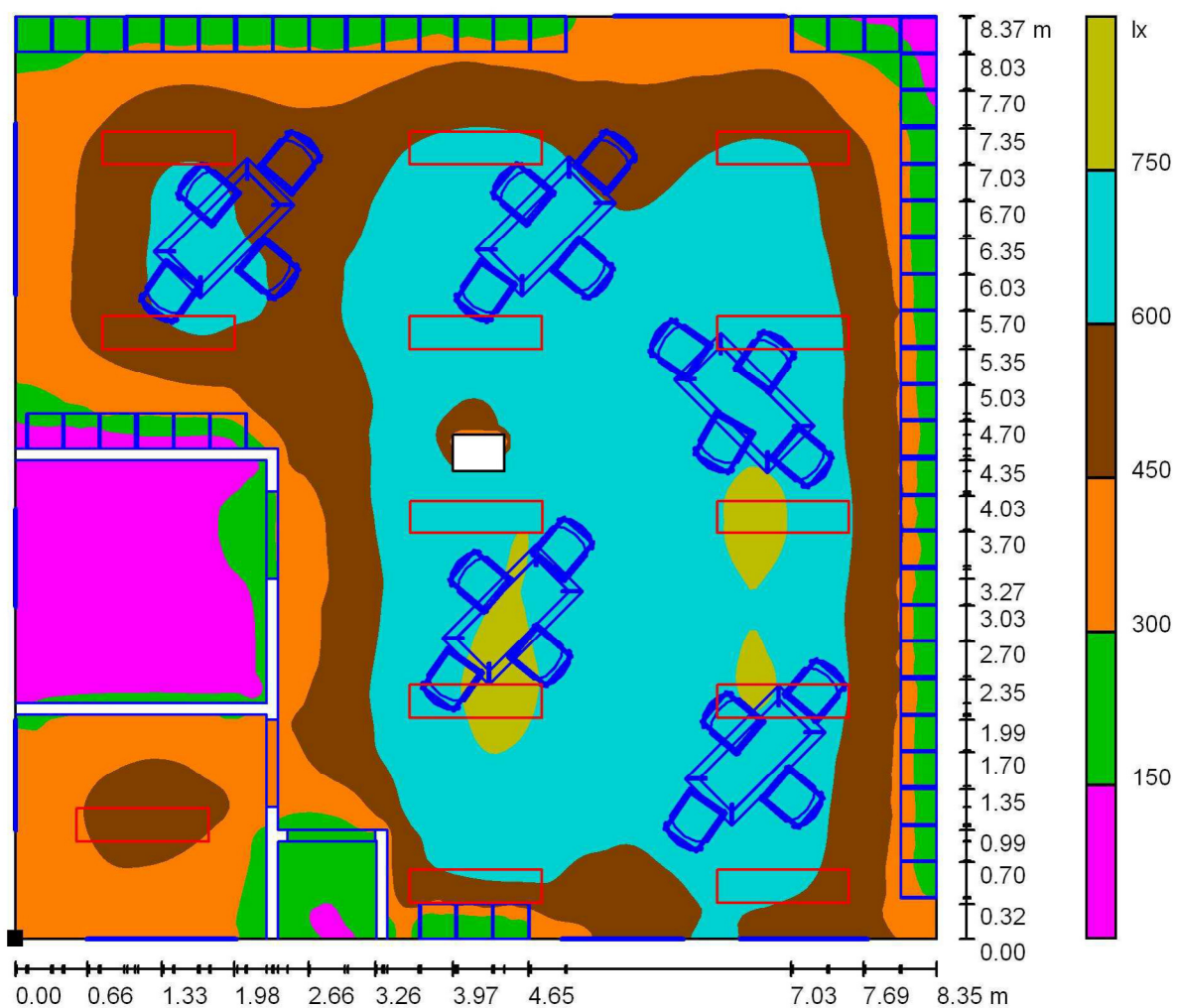
Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(3.193 m, 5.332 m, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

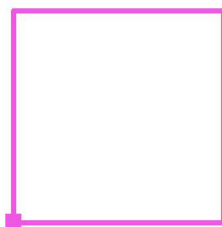
$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
510	47	777	0.091	0.060

# **Locale 1 / Superficie utile / Livelli di grigio (E)**



Scala 1 : 68

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (3.193 m, 5.332 m, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

 $E_m$  [lx]  
 510

 $E_{min}$  [lx]  
 47

 $E_{max}$  [lx]  
 777

 $E_{min} / E_m$   
 0.091

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.060