

Castelluccio dei Sauri
zona 2

Indice

Castelluccio dei Sauri

Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3

NOVALUX 16202.01 THE PANEL 600X600 36W 4K

Scheda tecnica apparecchio	4
----------------------------	---

Biblioteca zona 2

Riepilogo	5
Lista pezzi lampade	6
Risultati illuminotecnici	7
Rendering 3D	8
Rendering colori sfalsati	9

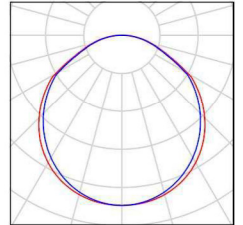
Superfici locale

Superficie utile

Isolinee (E)	10
Livelli di grigio (E)	11

Castelluccio dei Sauri / Lista pezzi lampade

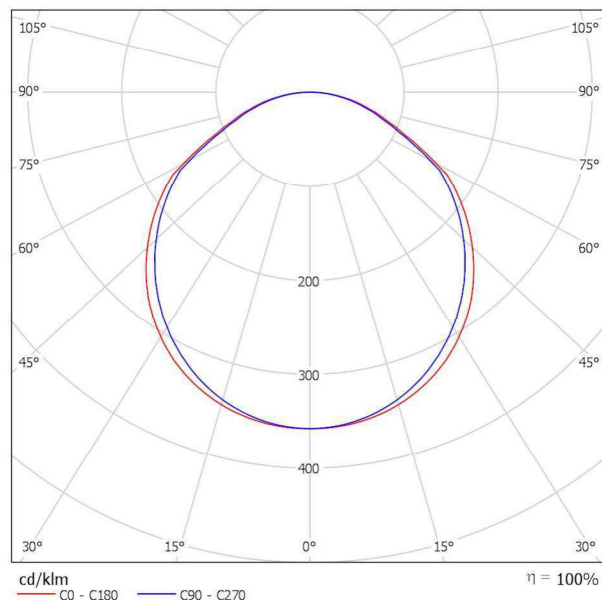
24 Pezzo	<p>NOVALUX 16202.01 THE PANEL 600X600 36W 4K Articolo No.: 16202.01 Flusso luminoso (Lampada): 3339 lm Flusso luminoso (Lampadine): 3339 lm Potenza lampade: 36.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 48 80 96 100 100 Dotazione: 1 x 16202.01 VI (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>
----------	--	---



NOVALUX 16202.01 THE PANEL 600X600 36W 4K / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

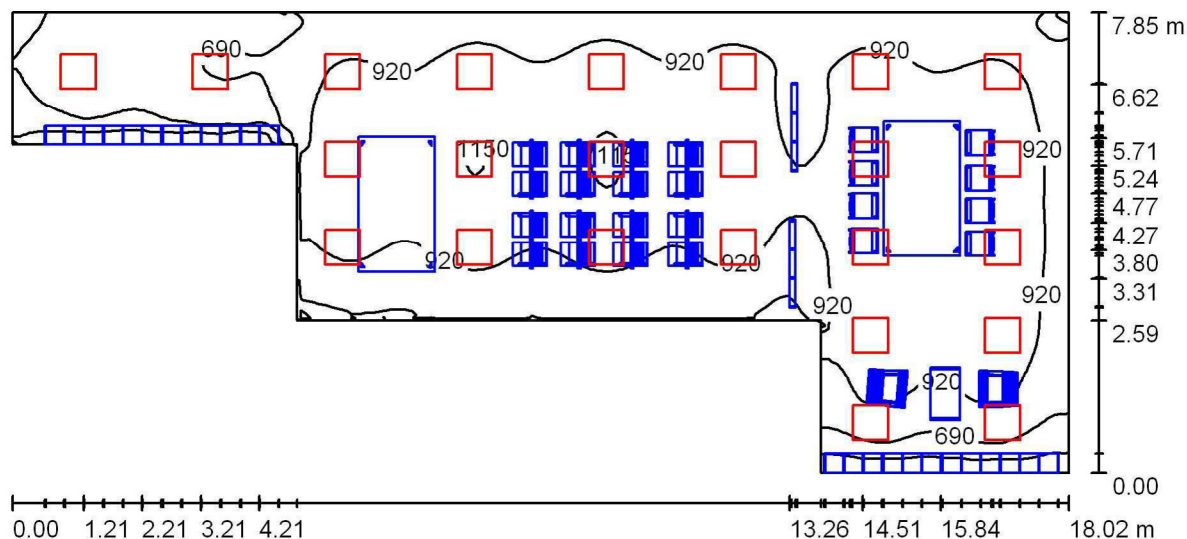
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 48 80 96 100 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	17.0	18.3	17.3	18.6	18.8	16.8	18.2	17.1	18.4	18.6
	3H	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8
	4H	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5	18.6	19.7	19.0	20.0	20.3
	6H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	19.1	20.1	19.4	20.4	20.7
	8H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.1	19.2	20.2	19.6	20.5	20.9
4H	12H	19.6	20.5	19.9	20.8	21.2	19.4	20.3	19.7	20.6	21.0
	2H	17.6	18.7	17.9	19.0	19.3	17.5	18.6	17.8	18.9	19.1
	3H	19.0	20.0	19.4	20.3	20.6	18.9	19.8	19.3	20.2	20.5
	4H	19.7	20.5	20.1	20.9	21.3	19.6	20.4	19.9	20.7	21.1
	6H	20.3	21.0	20.7	21.4	21.8	20.1	20.9	20.6	21.3	21.7
8H	12H	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9
	2H	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0
	4H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.5	19.8	20.5	20.3	20.9	21.3
	6H	20.7	21.3	21.2	21.7	22.2	20.6	21.1	21.0	21.6	22.0
	8H	21.0	21.5	21.5	22.0	22.4	20.9	21.4	21.4	21.8	22.3
12H	12H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6
	4H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.5	19.9	20.5	20.3	20.9	21.3
	6H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	20.7	21.1	21.1	21.6	22.1
	8H	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4
	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		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.6 / -0.8					+0.5 / -0.9				
Tabella standard Addendo di correzione		BK05 3.4					BK05 3.3				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 3339lm Flusso luminoso sferico											

Biblioteca zona 2 / Riepilogo

Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 2.500 m, Fattore di manutenzione: 0.90

Valori in Lux, Scala 1:129

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	890	50	1176	0.056
Pavimento	68	659	43	956	0.065
Soffitto	73	416	184	515	0.442
Pareti (8)	73	488	36	1000	/

Superficie utile:

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

Distinta lampade

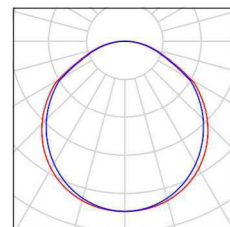
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	24	NOVALUX 16202.01 THE PANEL 600X600 36W 4K (1.000)	3339	3339	36.0
Totale:			80132	80136	864.0

Potenza allacciata specifica: $9.49 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 91.06 m^2)

Biblioteca zona 2 / Lista pezzi lampade

24 Pezzo NOVALUX 16202.01 THE PANEL 600X600 36W 4K
Articolo No.: 16202.01
Flusso luminoso (Lampada): 3339 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3339 lm
Potenza lampade: 36.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 48 80 96 100 100
Dotazione: 1 x 16202.01 VI (Fattore di correzione 1.000).

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



Biblioteca zona 2 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 80132 lm
 Potenza totale: 864.0 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	564	326	890	/	/
Pavimento	355	304	659	68	143
Soffitto	0.00	416	416	73	97
Parete 1	225	406	631	73	147
Parete 2	171	394	565	73	131
Parete 3	214	312	526	73	122
Parete 4	57	201	258	73	60
Parete 5	204	364	568	73	132
Parete 6	187	357	544	73	126
Parete 7	105	218	323	73	75
Parete 8	25	149	174	73	40

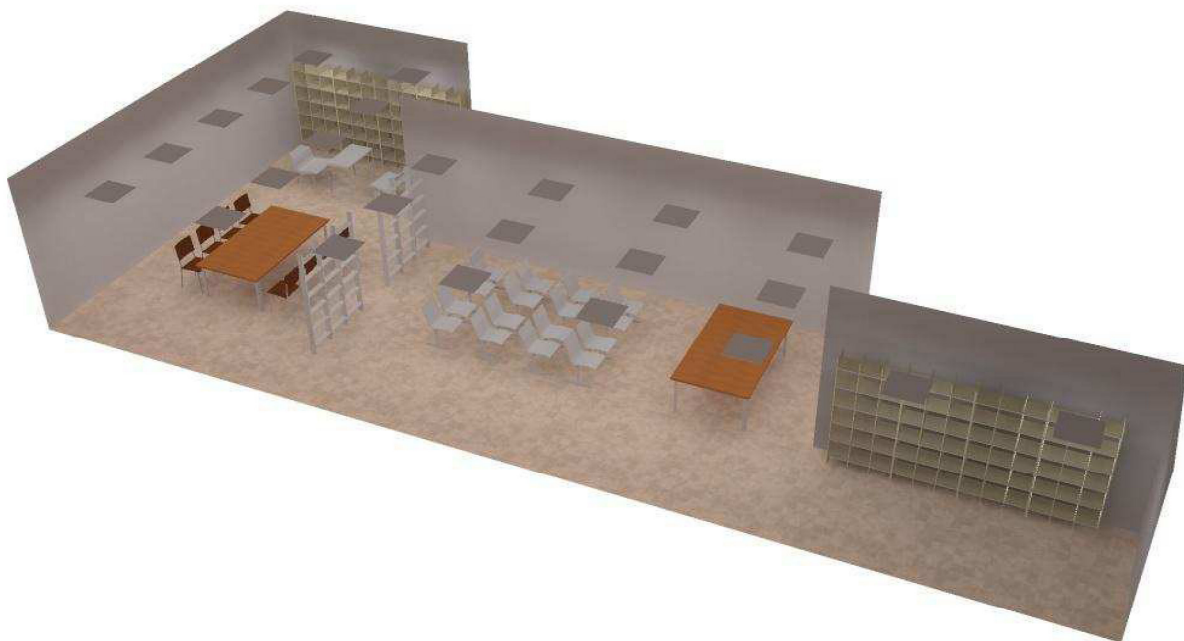
Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.056 (1:18)

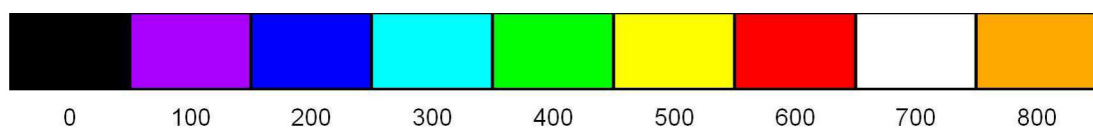
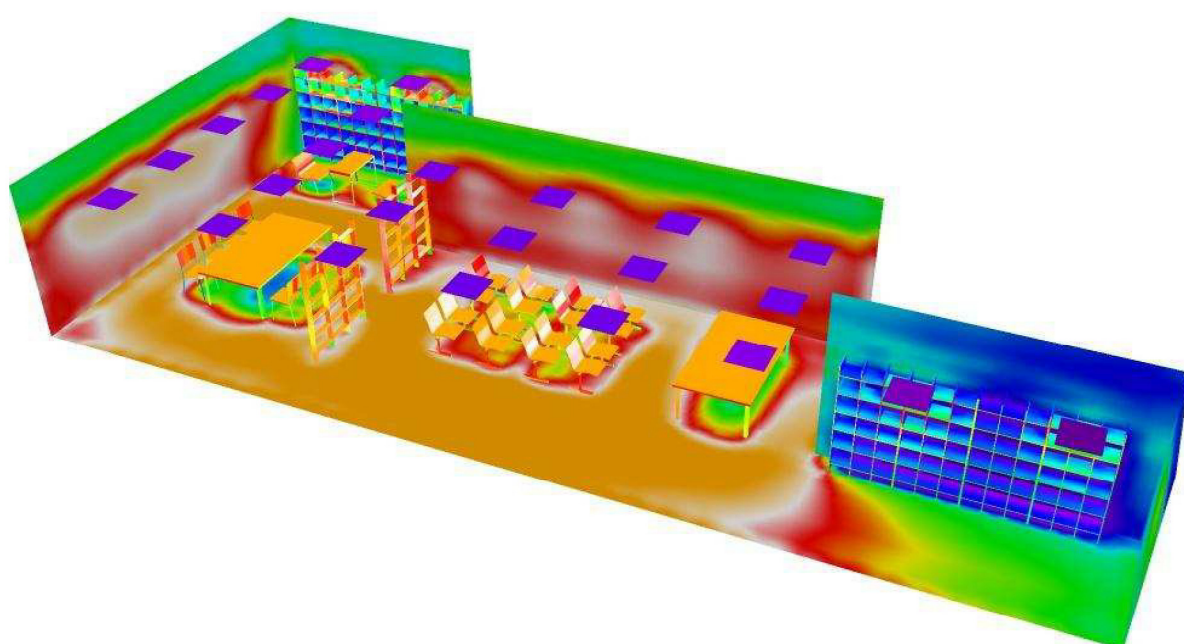
E_{\min} / E_{\max} : 0.043 (1:23)

Potenza allacciata specifica: $9.49 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 91.06 m^2)

Biblioteca zona 2 / Rendering 3D

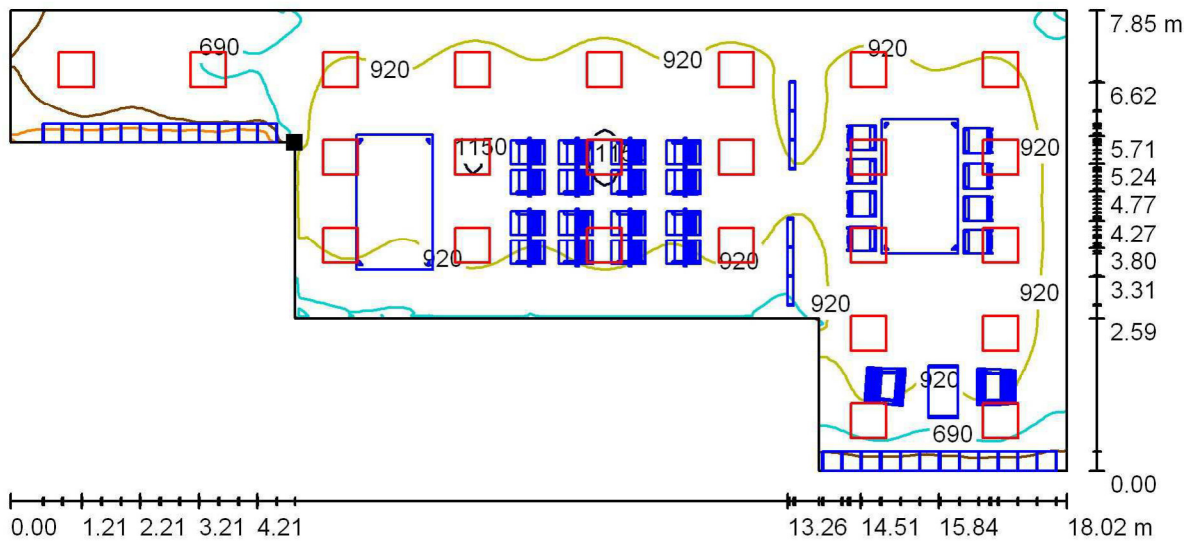


Biblioteca zona 2 / Rendering colori sfalsati



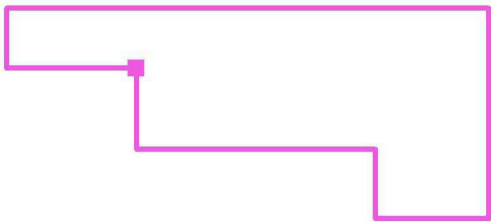
lx

Biblioteca zona 2 / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 129

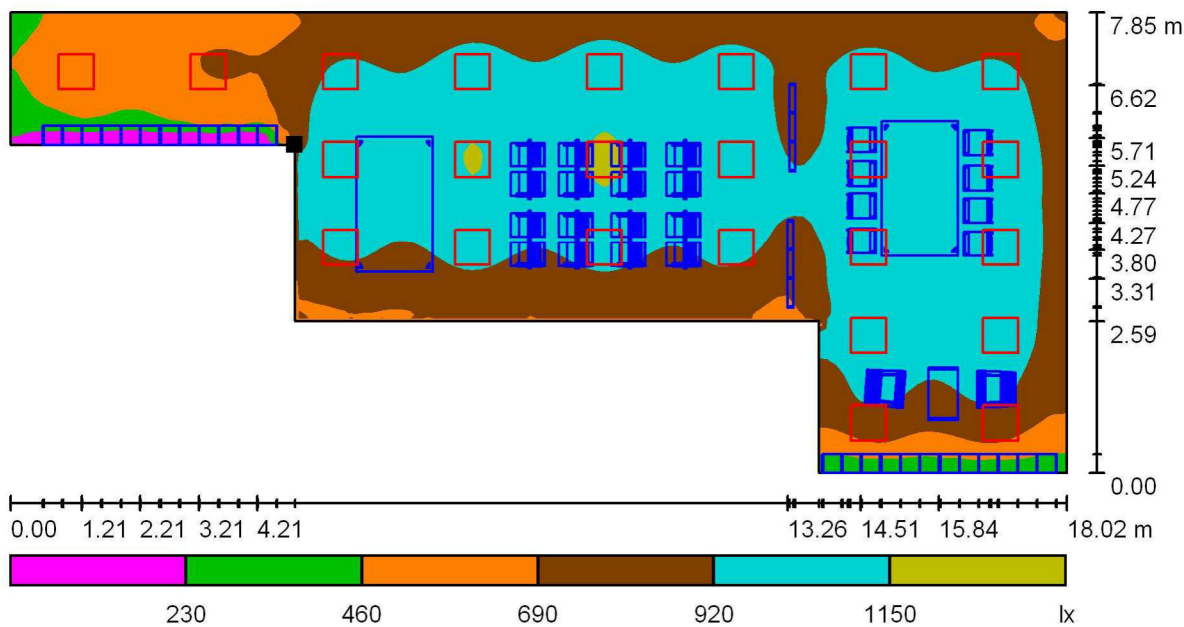
Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(8.835 m, 7.150 m, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

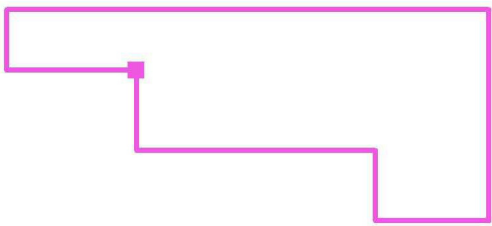
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
890	50	1176	0.056	0.043

Biblioteca zona 2 / Superficie utile / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 129

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(8.835 m, 7.150 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}
890	50	1176	0.056	0.043