CITTA' DI CATANZARO
Settore Gestione Territorio

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA MEDIA ED ELEMENTARE DA REALIZZARE NEL QUARTIERE "SANTO JANNI" - CATANZARO - LOTTO FUNZIONALE N.° 1

(PROGETTO ESECUTIVO)

	PROGETTO DI COMPLETAMENTO CORPI DI FABBRICA A e B (CALCOLO ILLUMINOTECNICO)	**TAV. A8.1**

I Progettisti:
Geom. Luciano Paparazzo
Geom. Francesco Rubino

IL Responsabile del procedimento:

Il Dirigente:
Arch. Carolina Ritrovato

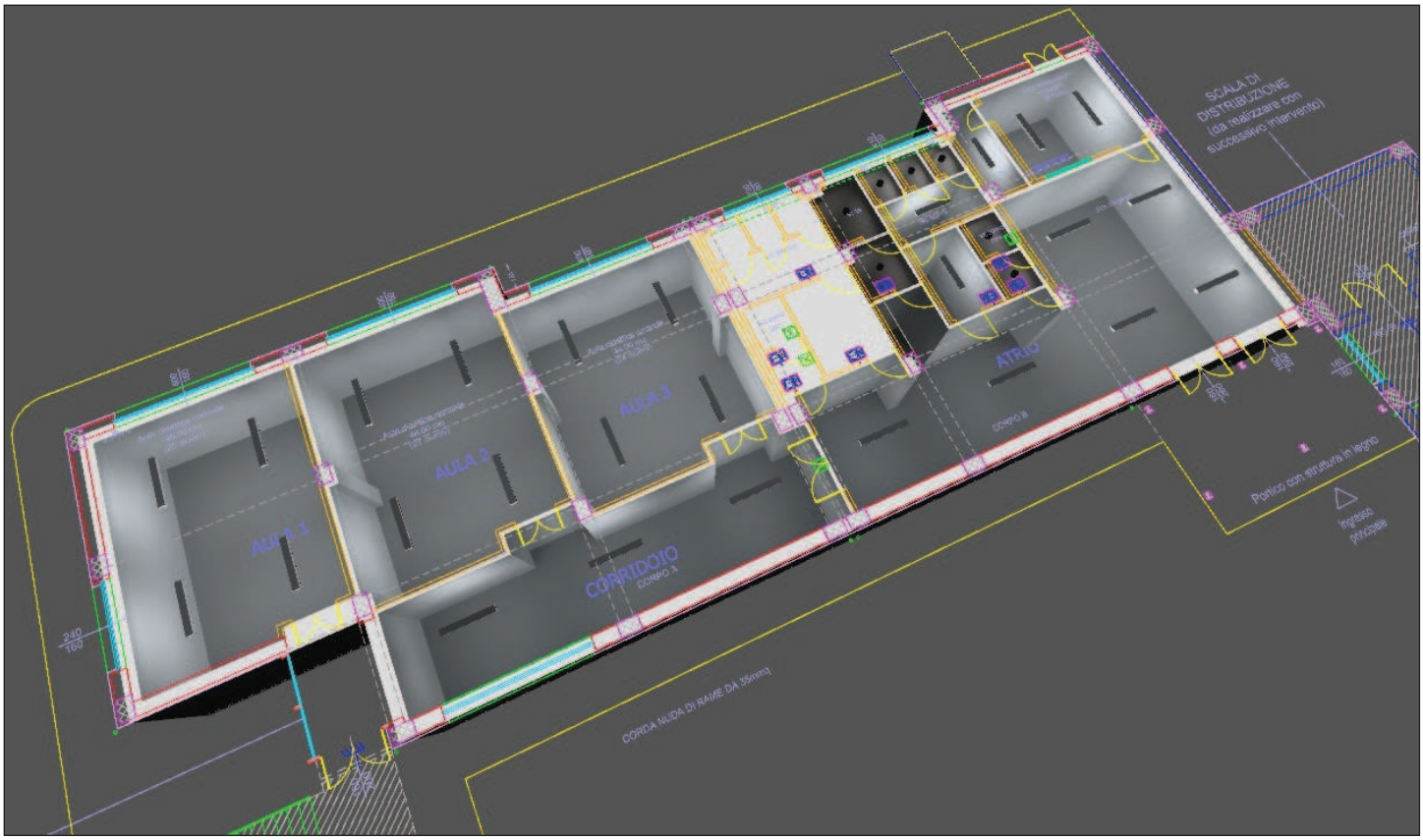
Indice

SCUOLA S_JANNI
Viste ... 4
Area 1
Edificio 1
PIANO RIALZATO
AULA 1
Riepilogo locale ... 5
Viste ... 7
Sintesi dei risultati per le superfici ... 8
AULA 2
Riepilogo locale ... 9
Viste ... 11
Sintesi dei risultati per le superfici ... 12
AULA 3
Riepilogo locale ... 13
Viste ... 14
Sintesi dei risultati per le superfici ... 15
SALA COLLABORATORI
Riepilogo locale ... 16
Viste ... 17
Sintesi dei risultati per le superfici ... 18
ATRIO
Riepilogo locale ... 19
Viste ... 20
Sintesi dei risultati per le superfici ... 21
CORRIDOIO
Riepilogo locale ... 22
Viste ... 23
Sintesi dei risultati per le superfici ... 24
WC1
Riepilogo locale ... 25
Sintesi dei risultati per le superfici ... 26
WC DU
Riepilogo locale ... 27
Sintesi dei risultati per le superfici ... 28
RIPOSTIGLIO
Riepilogo locale ... 29
Sintesi dei risultati per le superfici ... 31
WC3
Riepilogo locale ... 32
Sintesi dei risultati per le superfici ... 33
WC2
Riepilogo locale ... 34
Sintesi dei risultati per le superfici ... 35
A WC DU
Riepilogo locale ... 36
Sintesi dei risultati per le superfici ... 37
WCP
Riepilogo locale ... 38
Sintesi dei risultati per le superfici ... 40
AWCP
Riepilogo locale ... 41
Sintesi dei risultati per le superfici ... 42
WCH
Riepilogo locale ... 43
Sintesi dei risultati per le superfici ... 44
A. WCH

Riepilogo locale..... 45
Sintesi dei risultati per le superfici..... 46

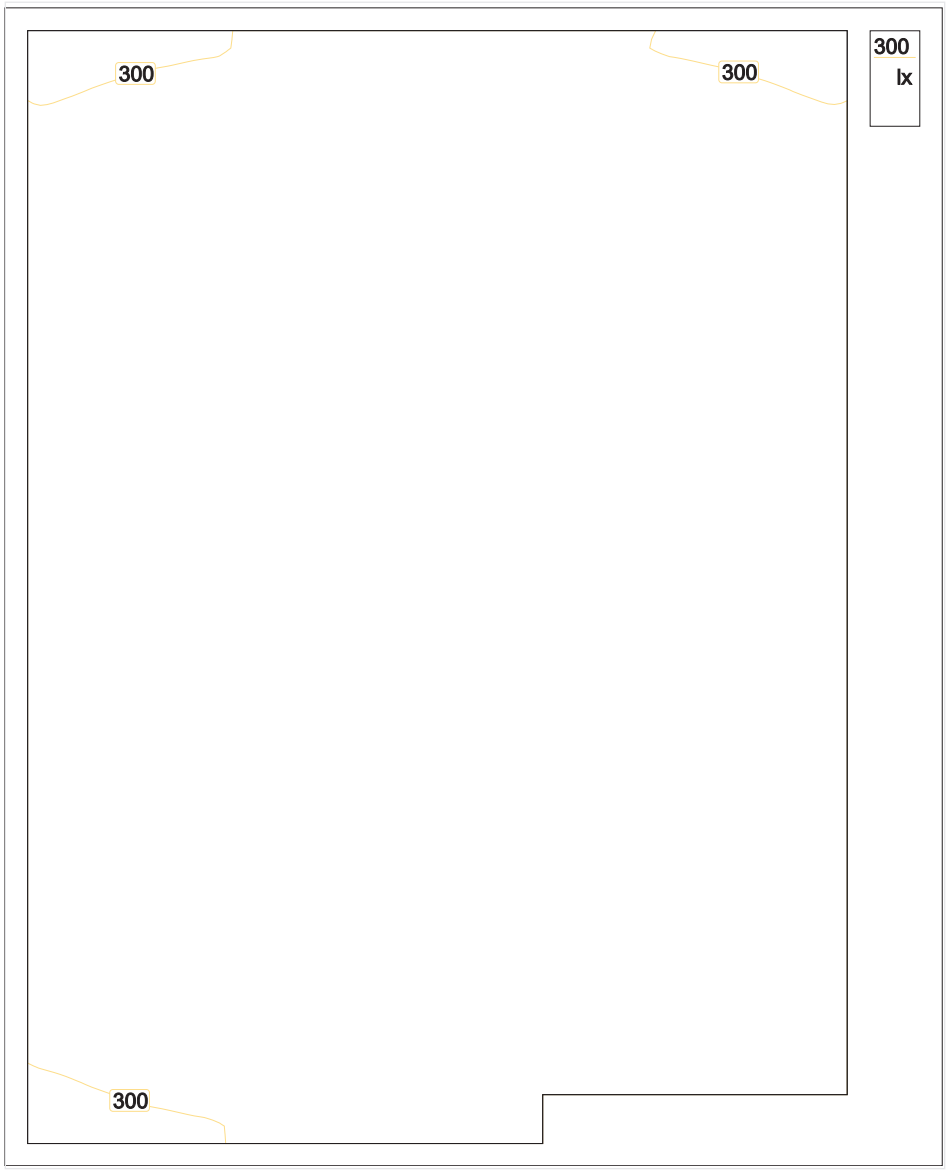
SCUOLA S_JANNI / Viste

VISTA GENERALE



VISTA GENERALE LOCALI EDIFICIO SCOLASTICO

AULA 1 / Riepilogo locale



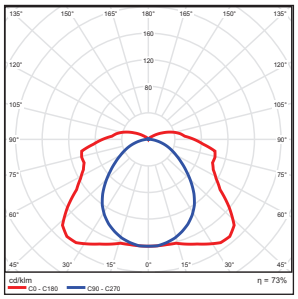
Scala: 1 : 50

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 1	423	256	540	0.605	0.474	32 x 32 (1012)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	4	PLAFONIERA 2x58W Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 7852 lm, Potenza: 116.0 W

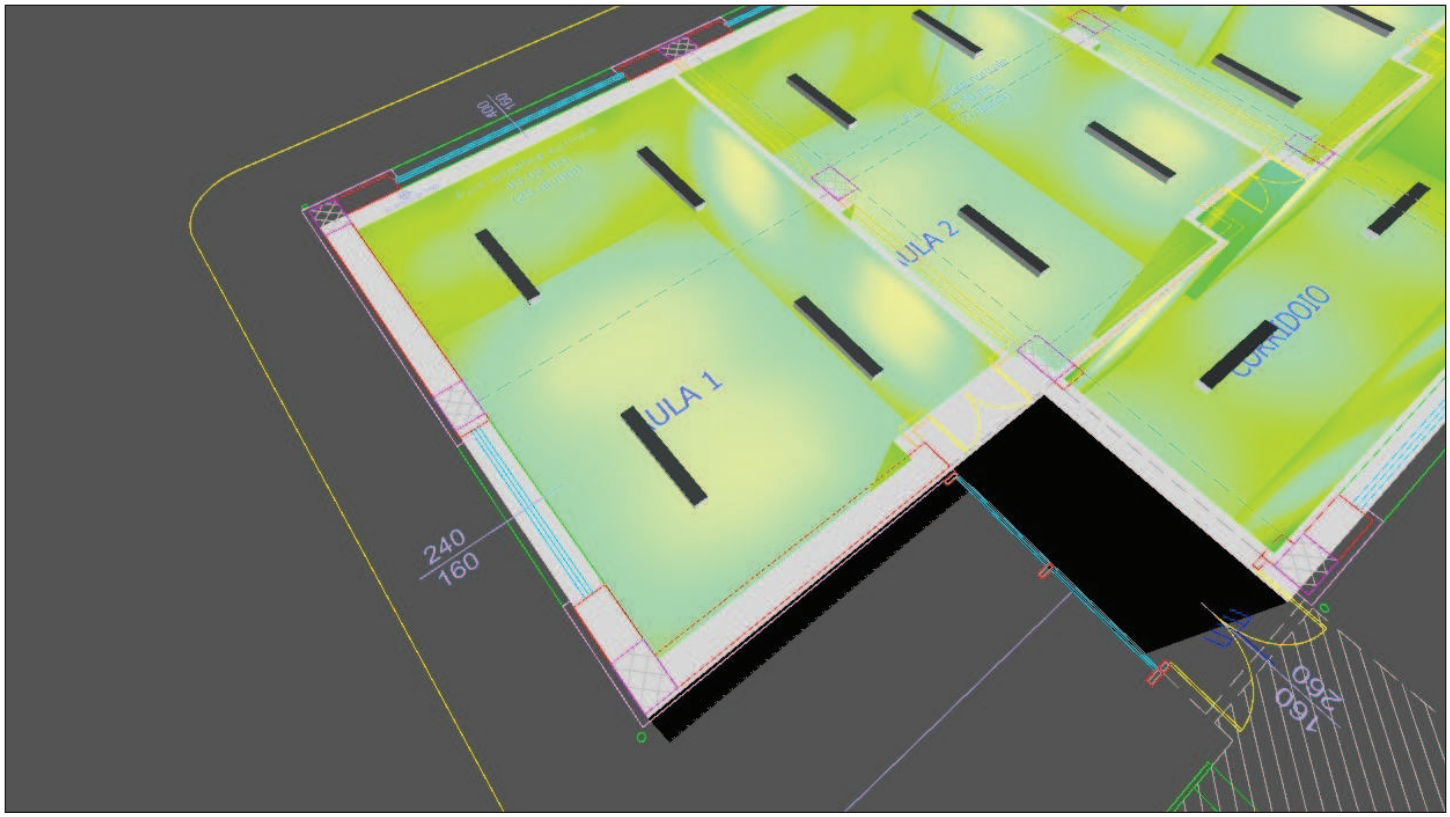


Flusso luminoso sferico: 31407 lm, Potenza totale: 464 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

AULA 1 / Viste

AULA 1



AULA SCOLASTICA

AULA 1 / Sintesi dei risultati per le superfici

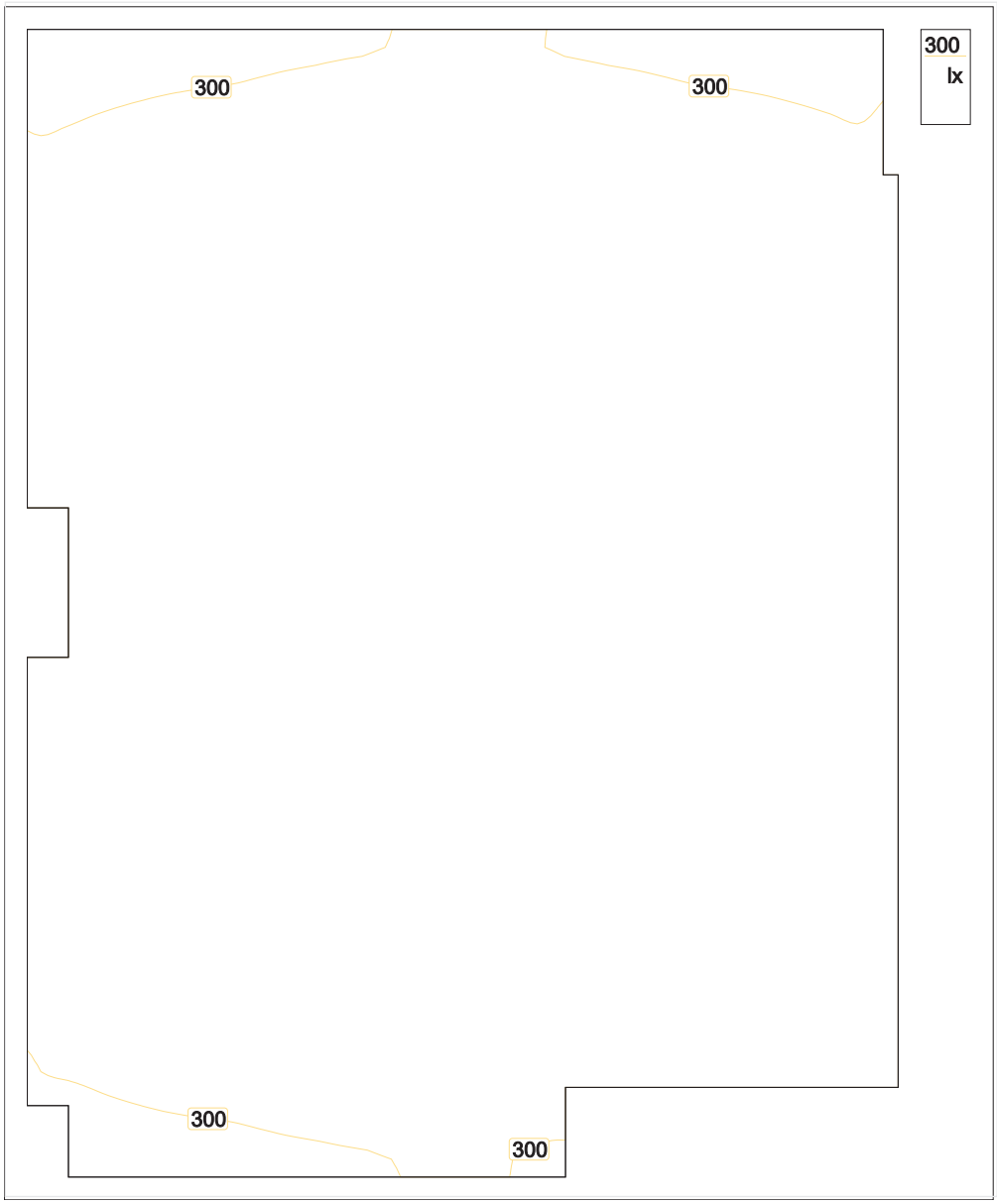
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 1	423	256	540	0.605	0.474	32 x 32 (1012)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

AULA 2 / Riepilogo locale



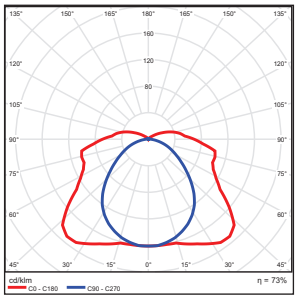
Scala: 1 : 50

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 2	398	237	505	0.595	0.469	32 x 32 (970)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	4	PLAFONIERA 2x58W Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 7852 lm, Potenza: 116.0 W

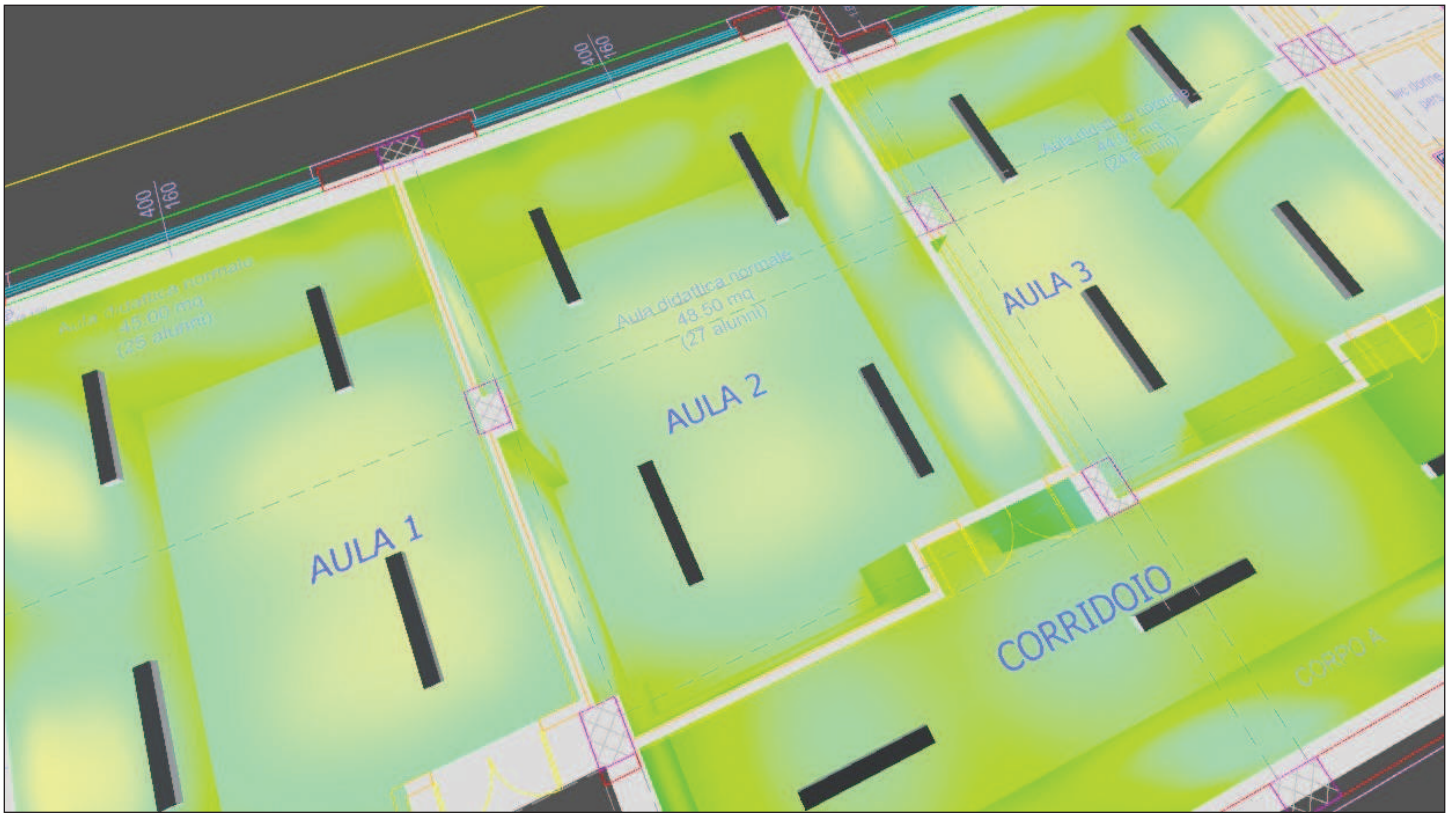


Flusso luminoso sferico: 31407 lm, Potenza totale: 464 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

AULA 2 / Viste

AULA 2



AULA SCOLASTICA

AULA 2 / Sintesi dei risultati per le superfici

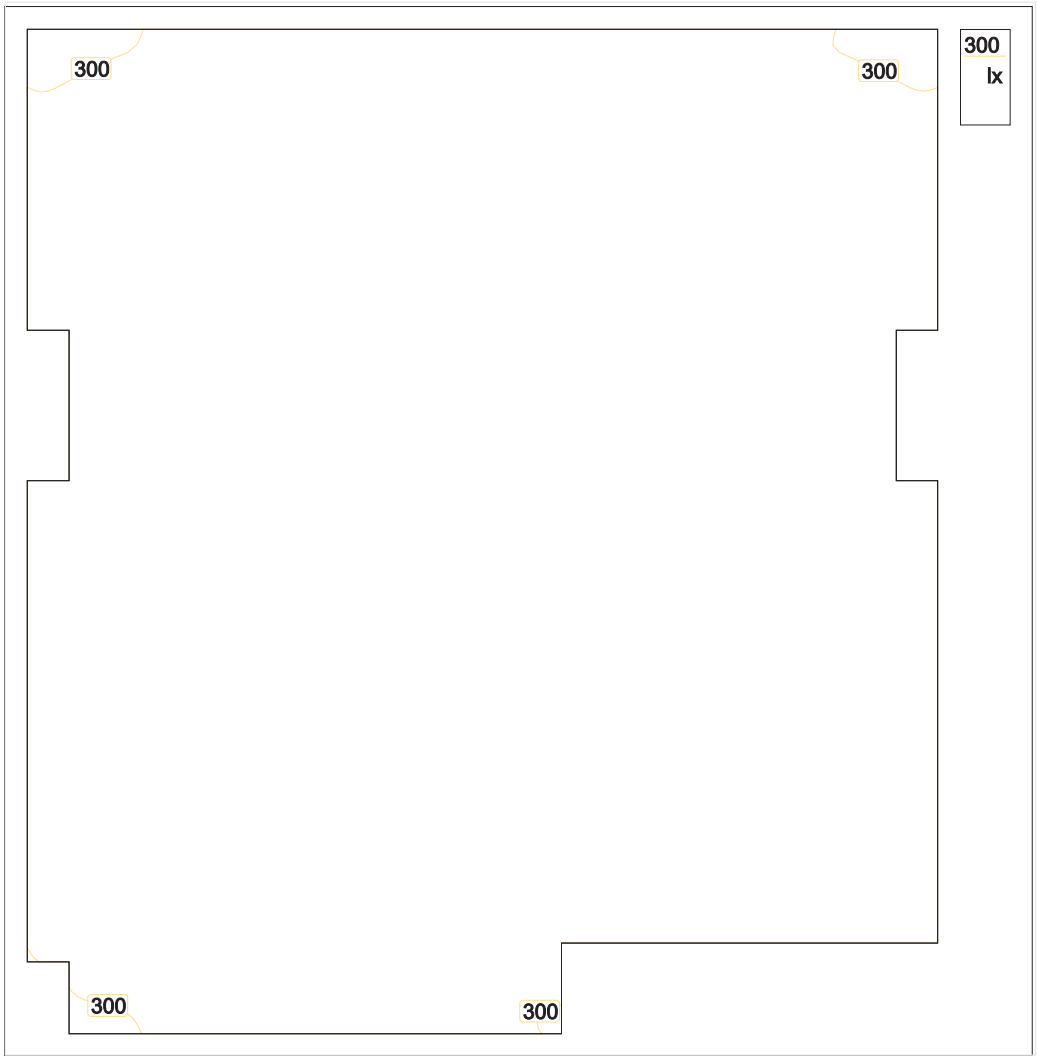
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 2	398	237	505	0.595	0.469	32 x 32 (970)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

AULA 3 / Riepilogo locale



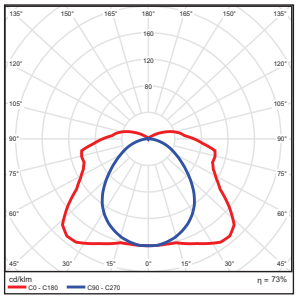
Scala: 1 : 50

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 3	430	270	518	0.628	0.521	32 x 32 (975)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	4	PLAFONIERA 2x58W Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 7852 lm, Potenza: 116.0 W

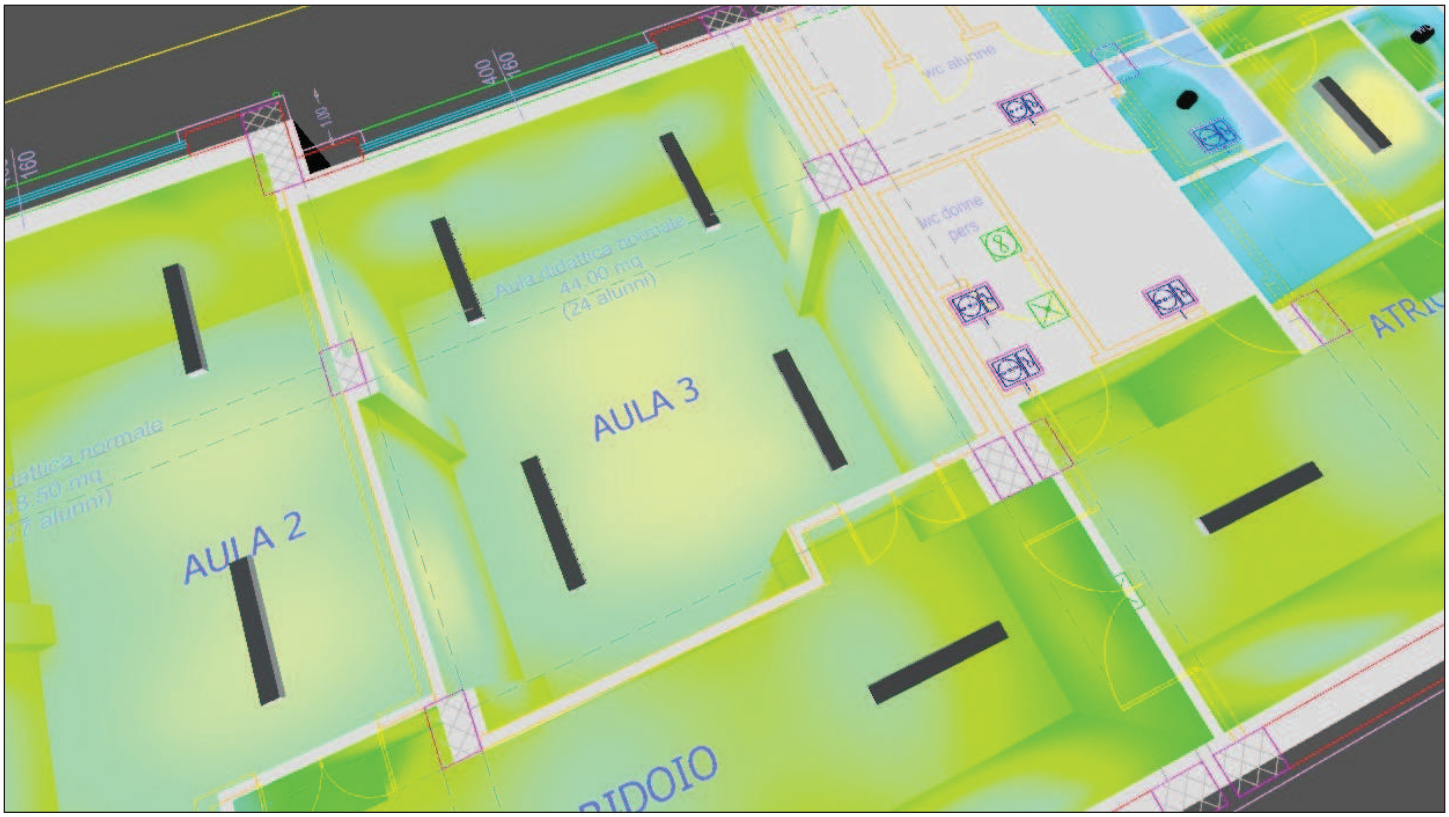


Flusso luminoso sferico: 31407 lm, Potenza totale: 464 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

AULA 3 / Viste

AULA 3



AULA SCOLASTICA

AULA 3 / Sintesi dei risultati per le superfici

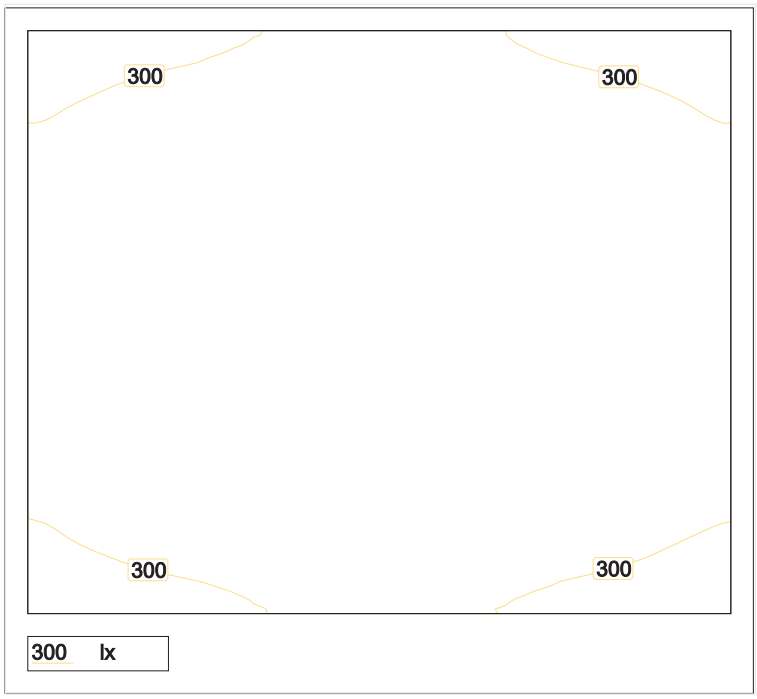
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 3	430	270	518	0.628	0.521	32 x 32 (975)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

SALA COLLABORATORI / Riepilogo locale



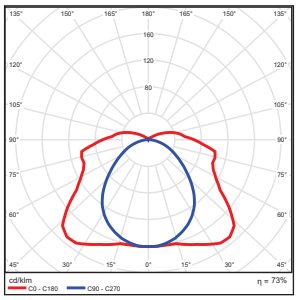
Scala: 1 : 50

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 4	423	228	599	0.539	0.381	64 x 64 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	2	PLAFONIERA 2x58W Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 7852 lm, Potenza: 116.0 W

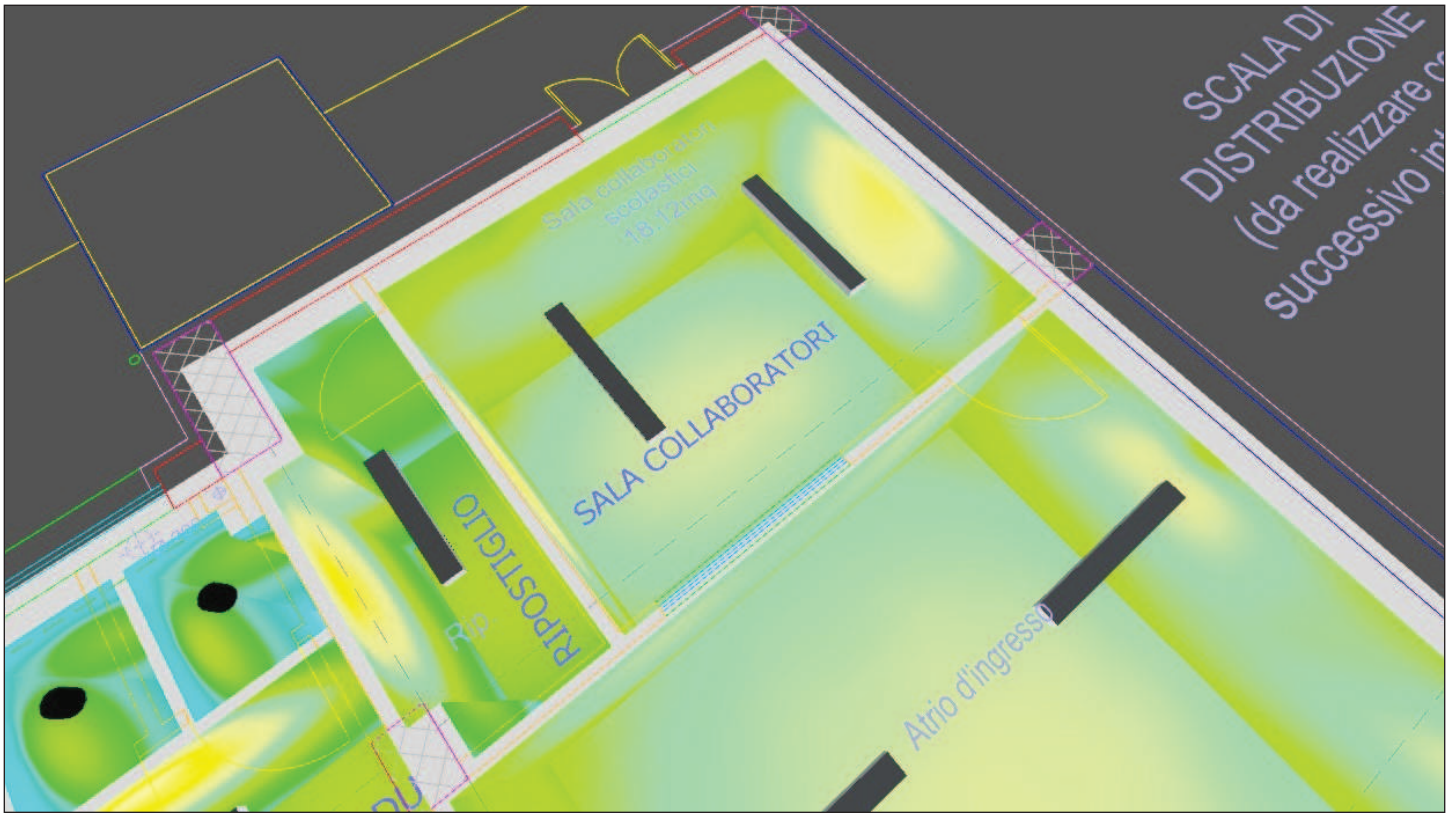


Flusso luminoso sferico: 15704 lm, Potenza totale: 232 W

Valore di allacciamento specifico: 12.80 W/m² = 3.03 W/m²/100 lx (Base 18.13 m²)

SALA COLLABORATORI / Viste

SALA COLLABORATORI + RIPOSTIGLIO



SALA COLLABORATORI / Sintesi dei risultati per le superfici

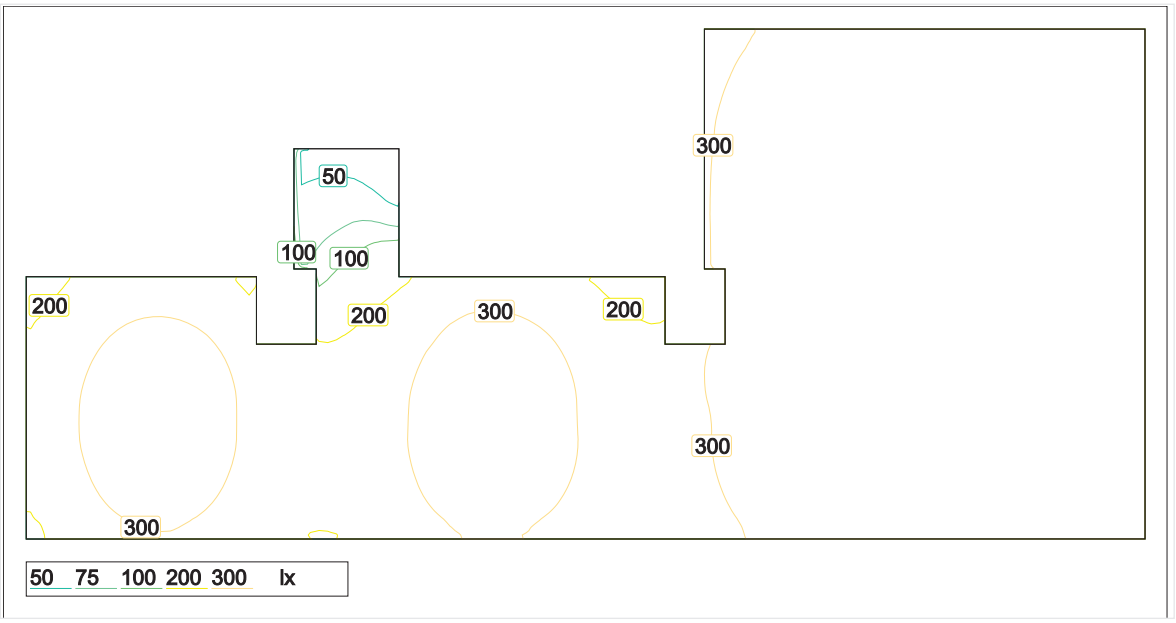
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 4	423	228	599	0.539	0.381	64 x 64 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

ATRIO / Riepilogo locale

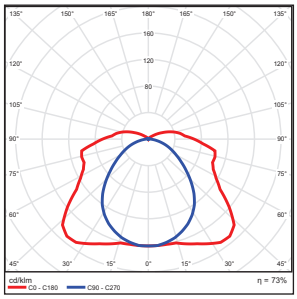


Scala: 1 : 100

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 5	352	34	501	0.097	0.068	128 x 64 (5836)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

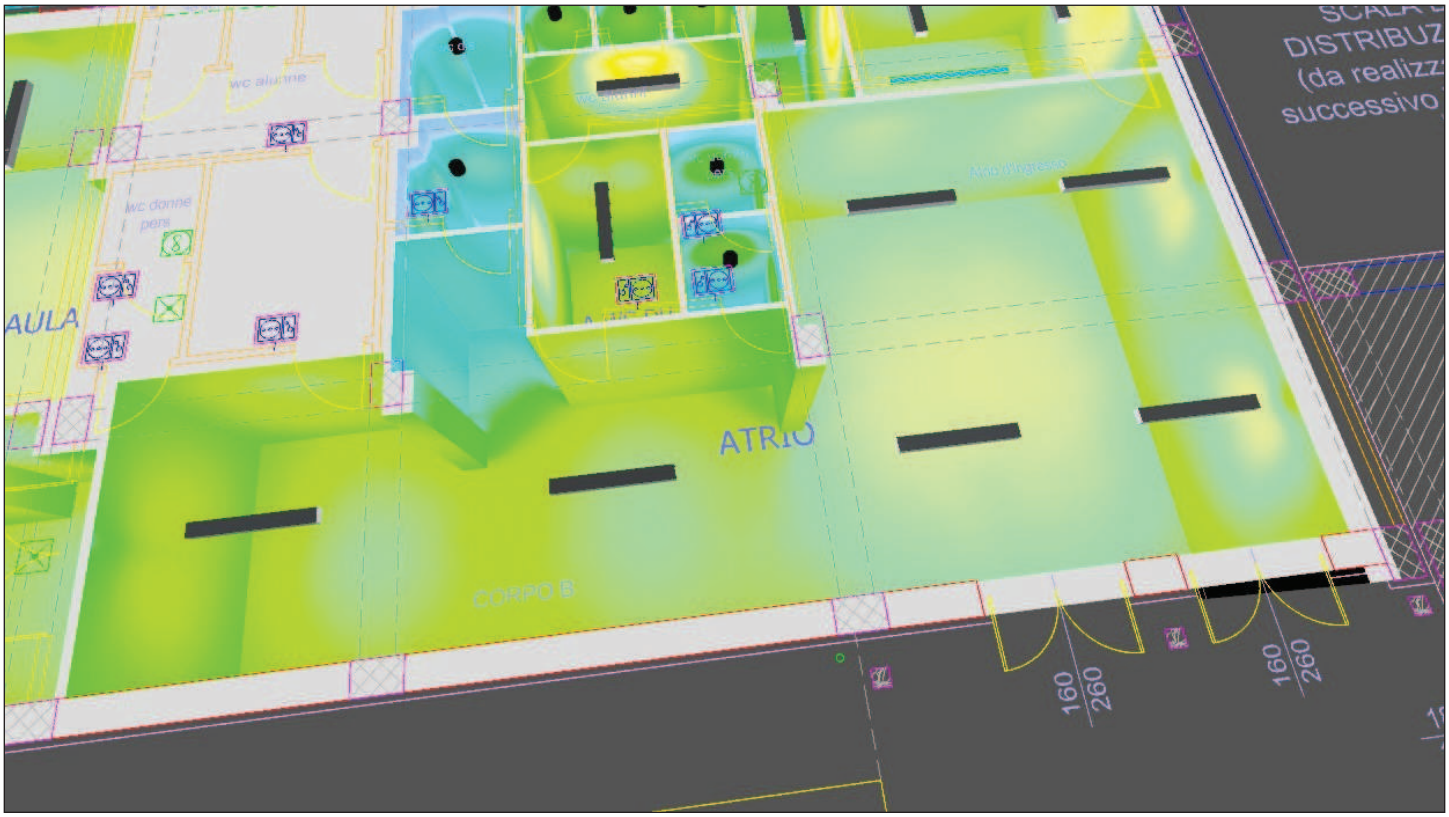
No.	Numero di pezzi		
1	6	PLAFONIERA 2x58W Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 7852 lm, Potenza: 116.0 W	

Flusso luminoso sferico: 47111 lm, Potenza totale: 696 W

Valore di allacciamento specifico: 8.39 W/m² = 2.38 W/m²/100 lx (Base 82.95 m²)

ATRIO / Viste

ATRIO



ATRIO / Sintesi dei risultati per le superfici

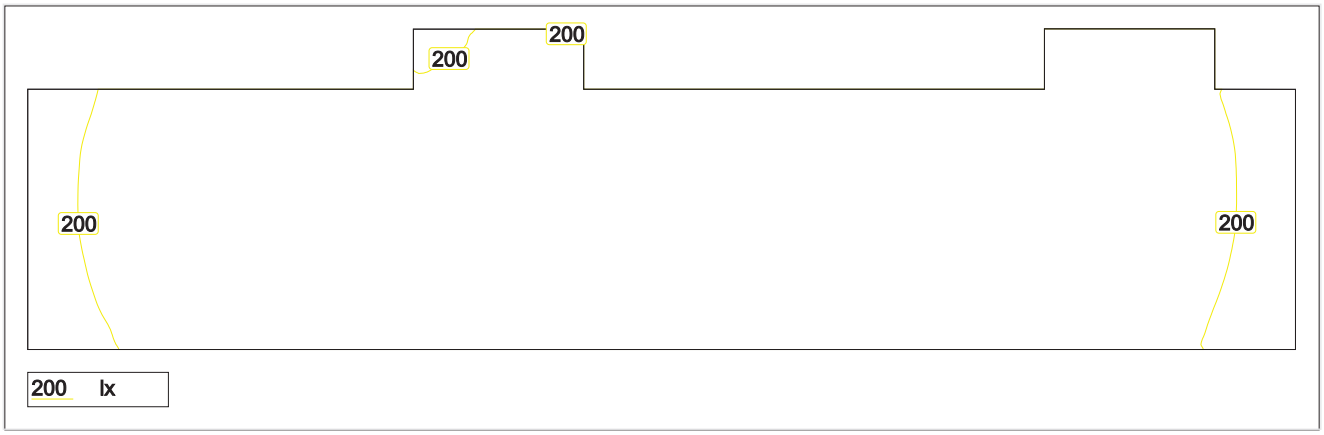
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 5	352	34	501	0.097	0.068	128 x 64 (5836)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.800 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

CORRIDOIO / Riepilogo locale



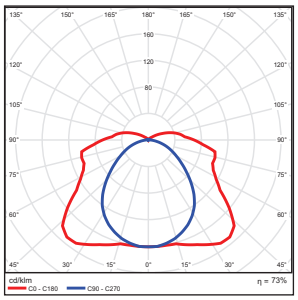
Scala: 1 : 75

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 6	238	153	291	0.643	0.526	128 x 32 (3532)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	3	PLAFONIERA 2x58W Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 7852 lm, Potenza: 116.0 W

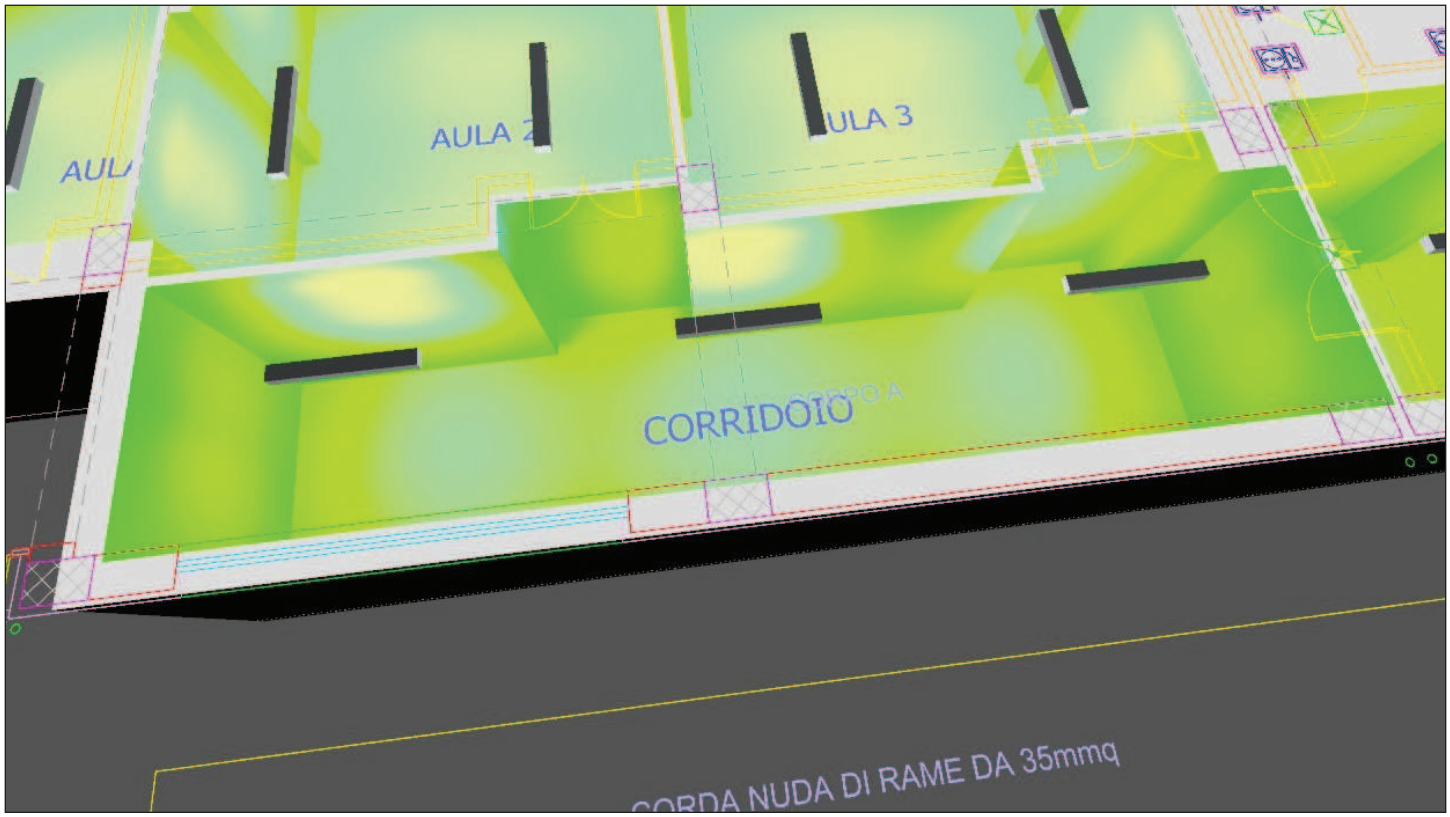


Flusso luminoso sferico: 23555 lm, Potenza totale: 348 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

CORRIDOIO / Viste

CORRIDOIO



CORRIDOIO / Sintesi dei risultati per le superfici

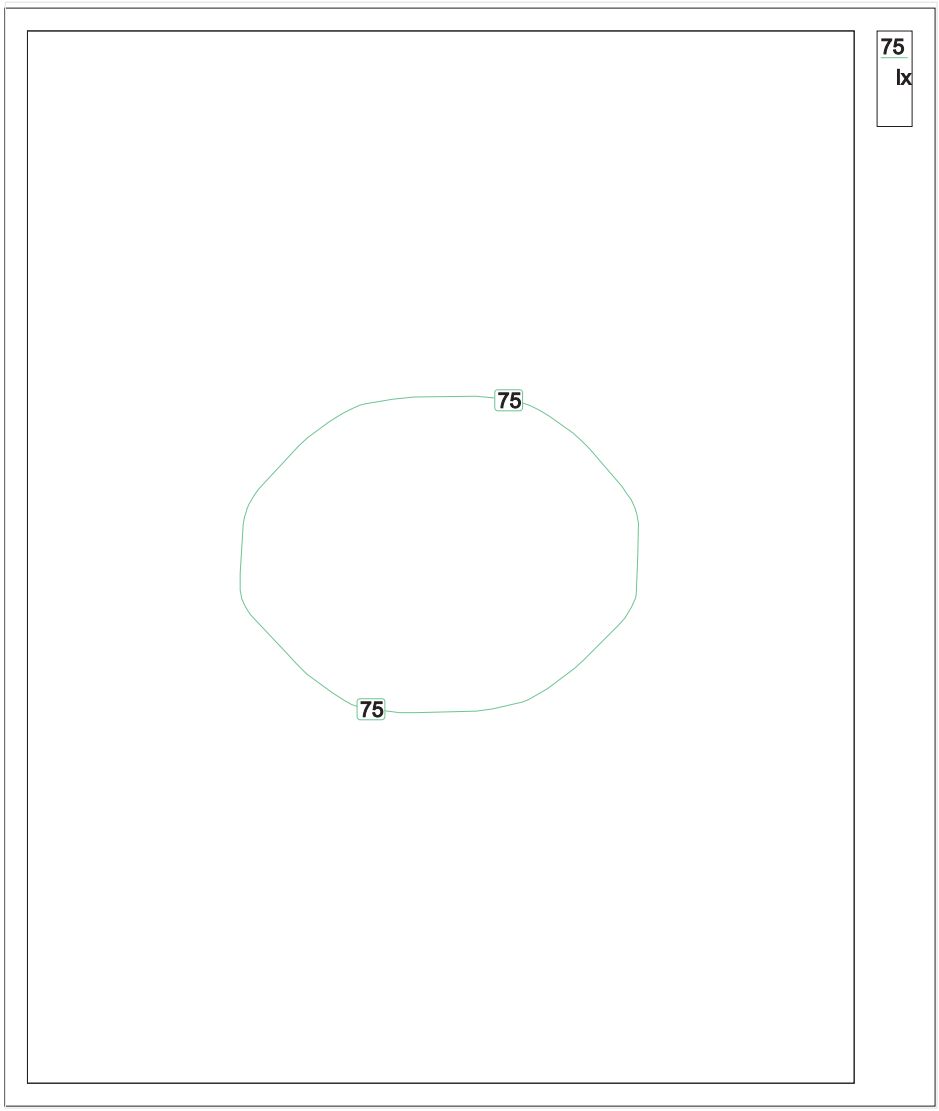
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 6	238	153	291	0.643	0.526	128 x 32 (3532)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.200 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

WC1 / Riepilogo locale



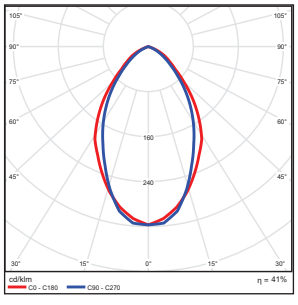
Scala: 1 : 10

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 8	69	58	76	0.841	0.763	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W



Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

WC1 / Sintesi dei risultati per le superfici

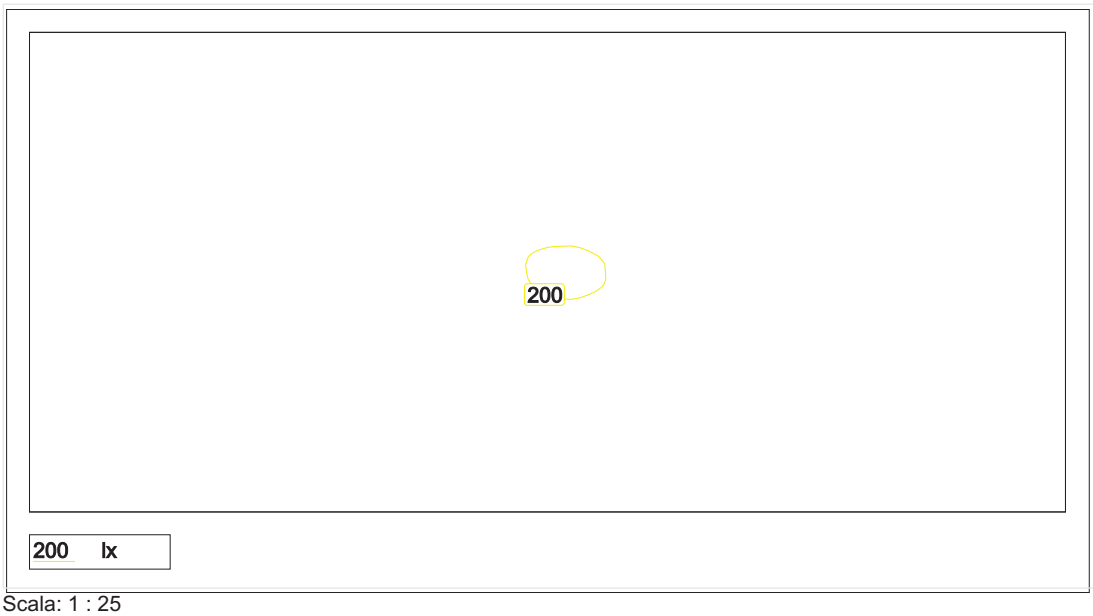
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 8	69	58	76	0.841	0.763	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

WC DU / Riepilogo locale



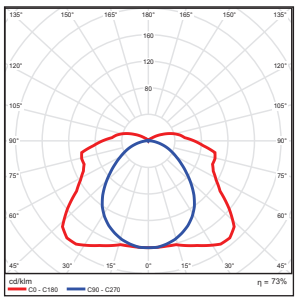
Scala: 1 : 25

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 9	166	114	200	0.687	0.570	64 x 32 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	1	Gewiss GW80005 ZNT - 2x36W FD Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 5016 lm, Potenza: 72.0 W



Flusso luminoso sferico: 5016 lm, Potenza totale: 72 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

WC DU / Sintesi dei risultati per le superfici

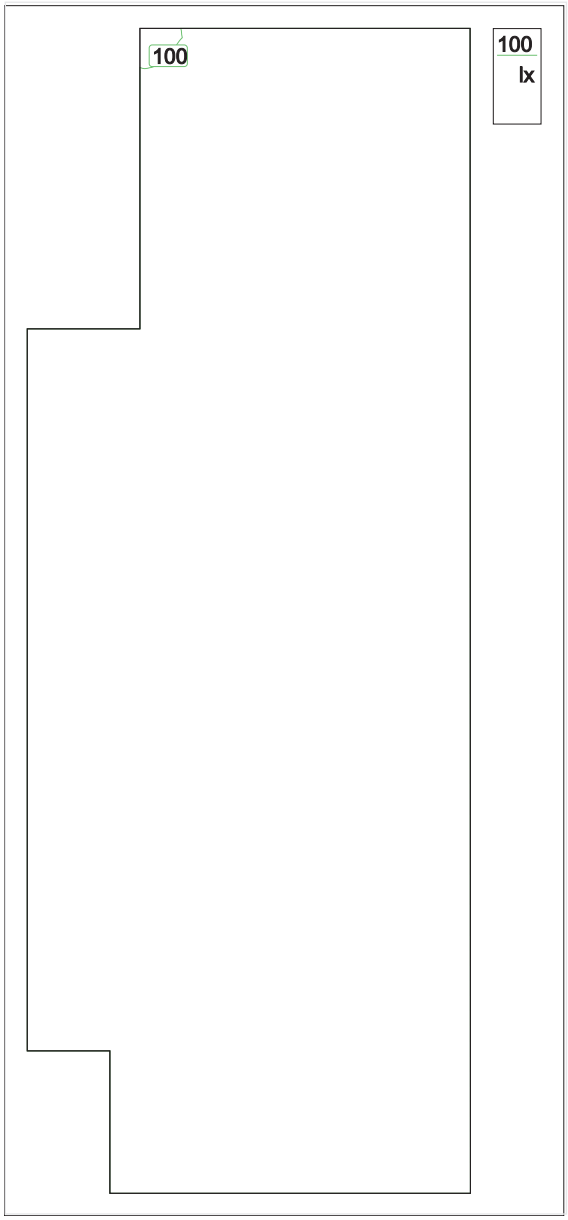
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 9	166	114	200	0.687	0.570	64 x 32 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

RIPOSTIGLIO / Riepilogo locale

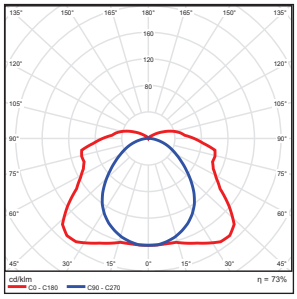


Scala: 1 : 25

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 10	160	97	199	0.606	0.487	64 x 32 (1864)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi		
1	1	Gewiss GW80005 ZNT - 2x36W FD Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 5016 lm, Potenza: 72.0 W	

Flusso luminoso sferico: 5016 lm, Potenza totale: 72 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

RIPOSTIGLIO / Sintesi dei risultati per le superfici

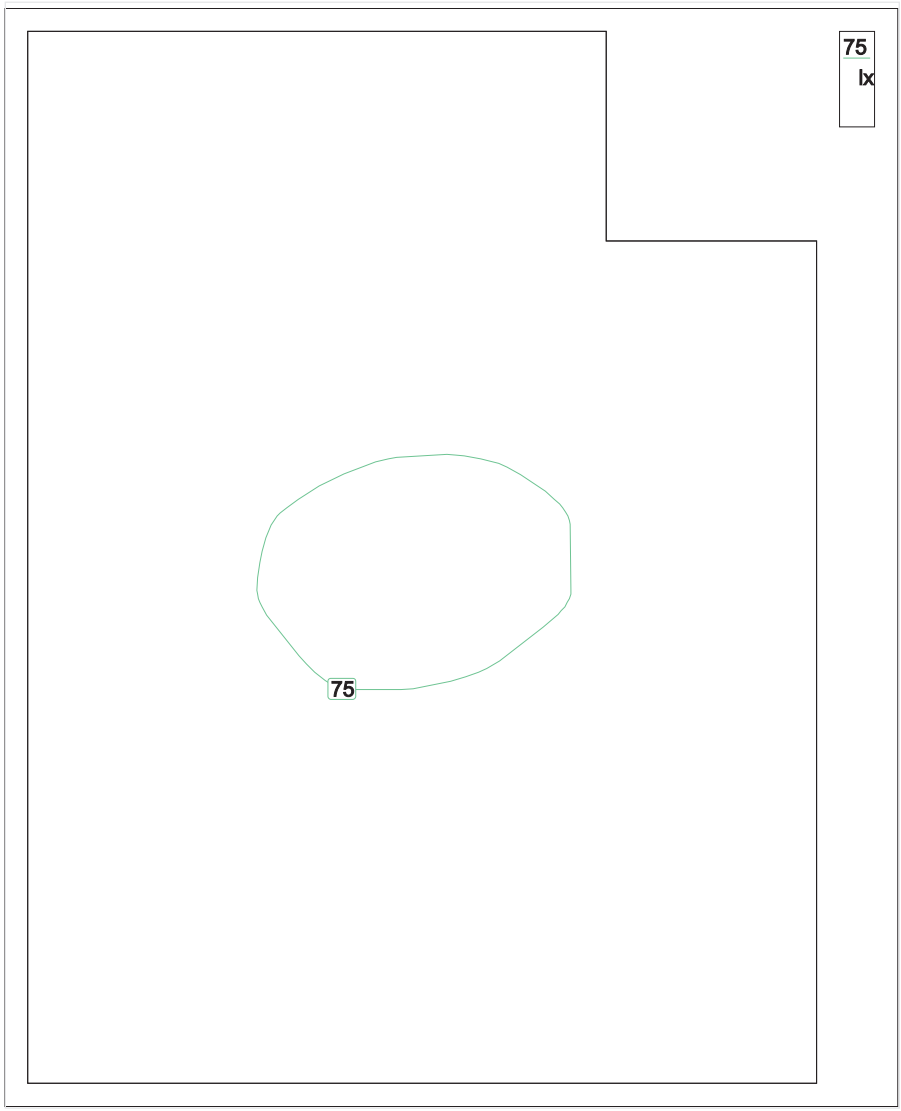
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 10	160	97	199	0.606	0.487	64 x 32 (1864)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

WC3 / Riepilogo locale



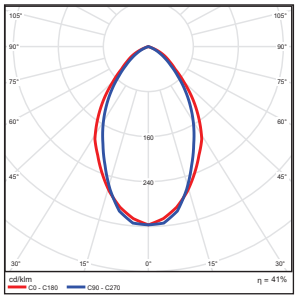
Scala: 1 : 10

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 11	69	59	76	0.855	0.776	16 x 16 (244)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W



Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

WC3 / Sintesi dei risultati per le superfici

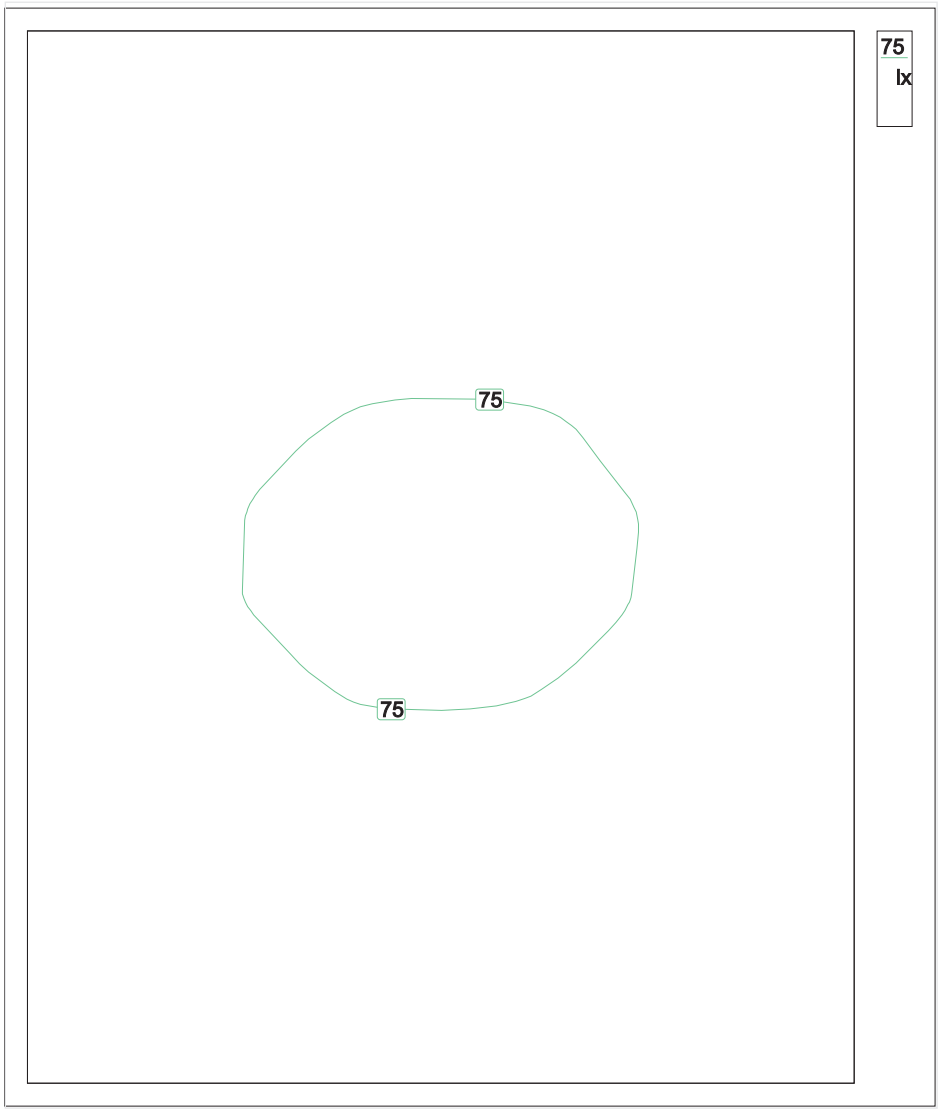
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 11	69	59	76	0.855	0.776	16 x 16 (244)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

WC2 / Riepilogo locale

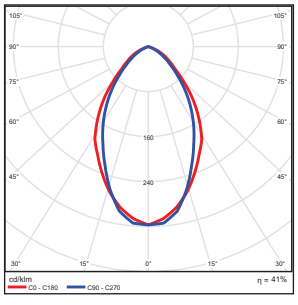


Scala: 1 : 10

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 12	69	58	76	0.841	0.763	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi		
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W	

Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

WC2 / Sintesi dei risultati per le superfici

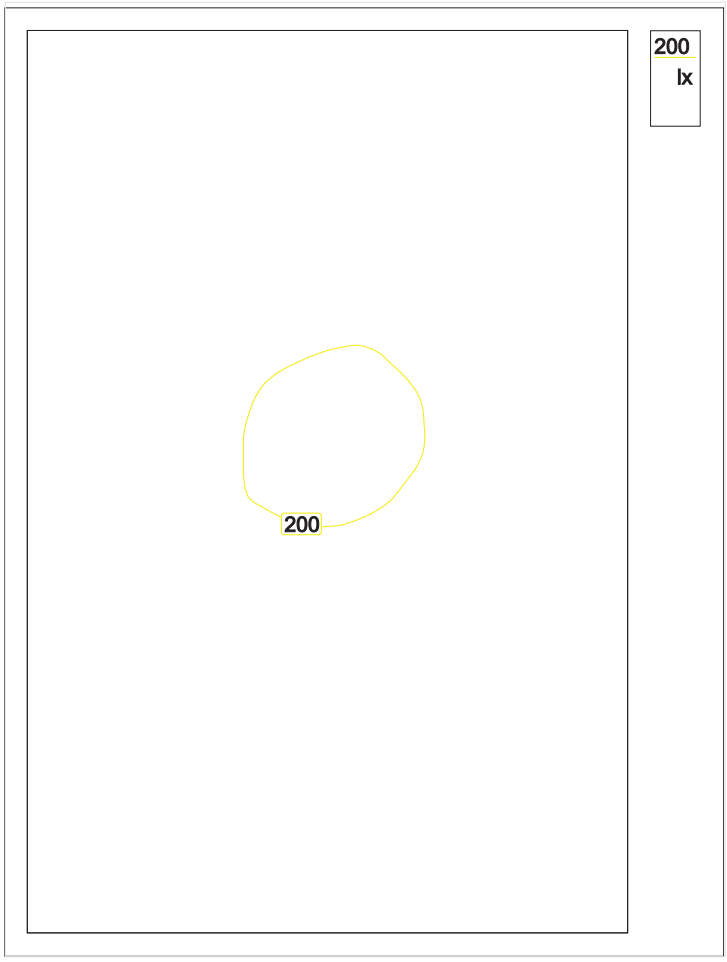
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 12	69	58	76	0.841	0.763	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

A WC DU / Riepilogo locale



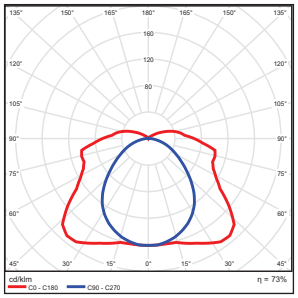
Scala: 1 : 25

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 13	171	121	202	0.708	0.599	32 x 32 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	1	Gewiss GW80005 ZNT - 2x36W FD Rendimento: 72.70% Flusso luminoso: 5016 lm, Potenza: 72.0 W



Flusso luminoso sferico: 5016 lm, Potenza totale: 72 W

Valore di allacciamento specifico: 11.98 W/m² = 6.99 W/m²/100 lx (Base 6.01 m²)

A WC DU / Sintesi dei risultati per le superfici

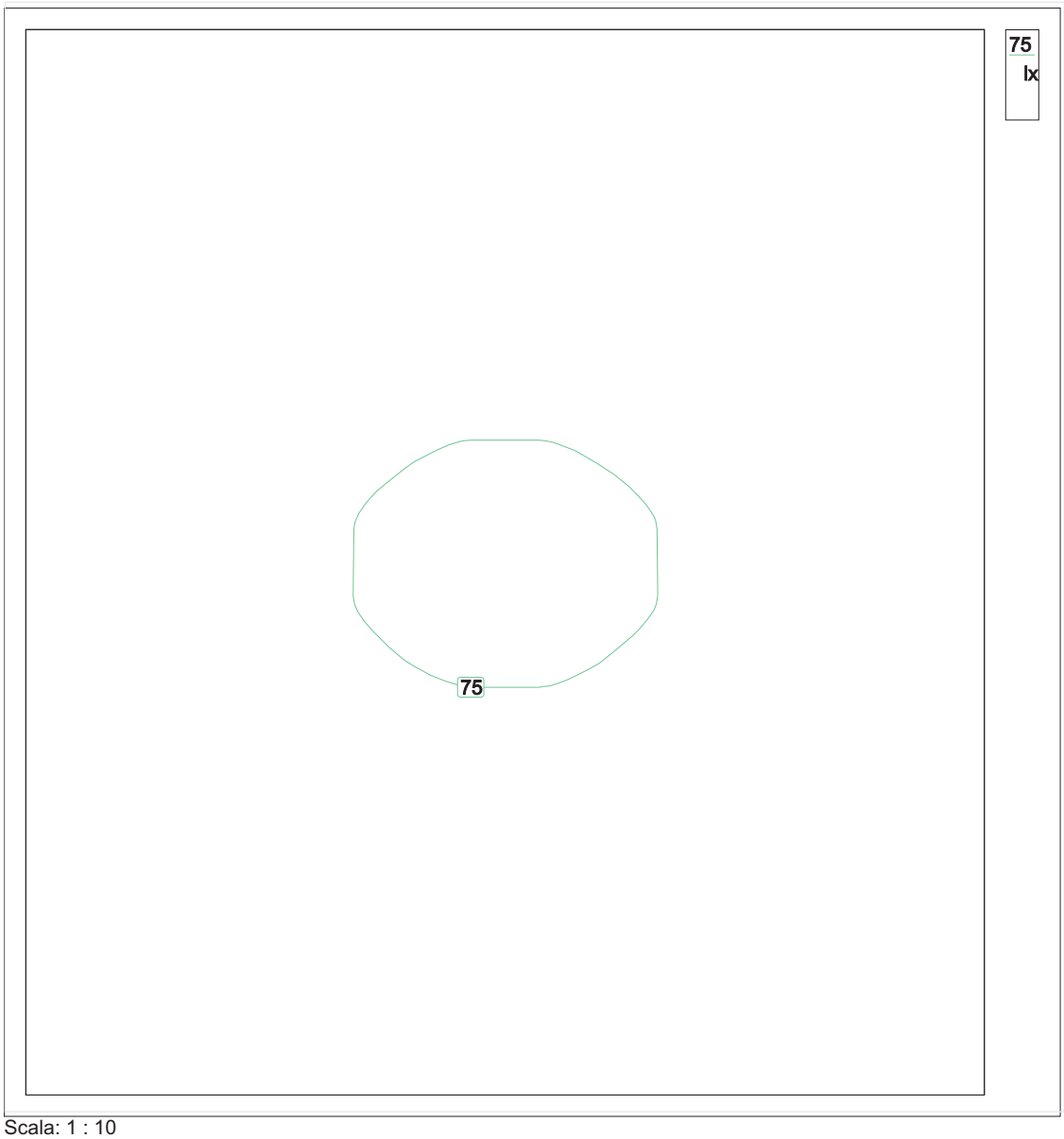
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 13	171	121	202	0.708	0.599	32 x 32 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

WCP / Riepilogo locale



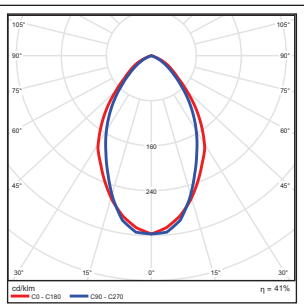
Scala: 1 : 10

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 14	67	54	76	0.806	0.711	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi	
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W



Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

WCP / Sintesi dei risultati per le superfici

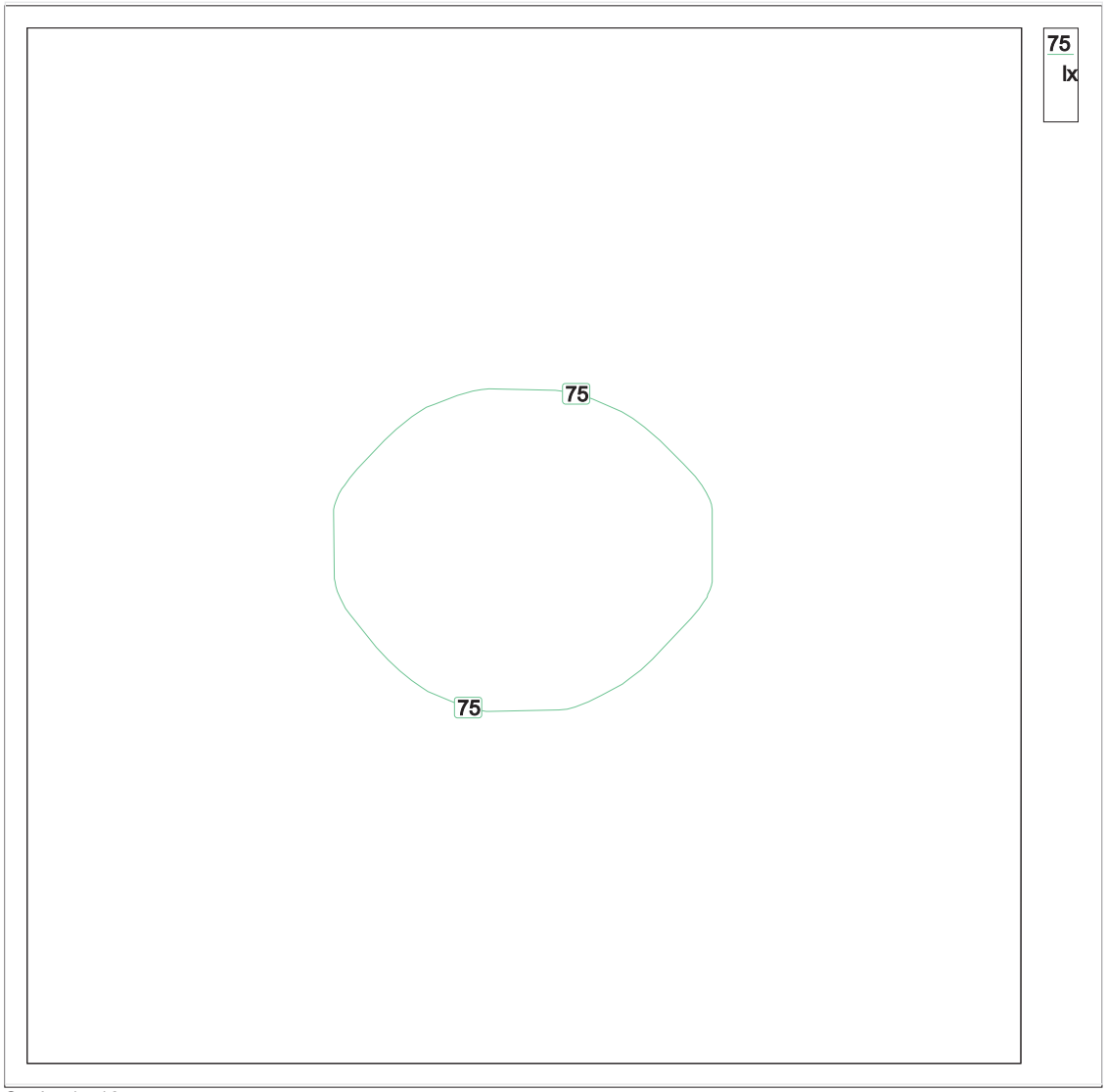
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 14	67	54	76	0.806	0.711	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

AWCP / Riepilogo locale

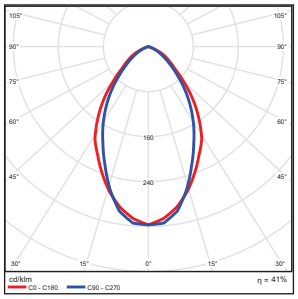


Scala: 1 : 10

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 15	68	55	77	0.809	0.714	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi		
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W	

Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

AWCP / Sintesi dei risultati per le superfici

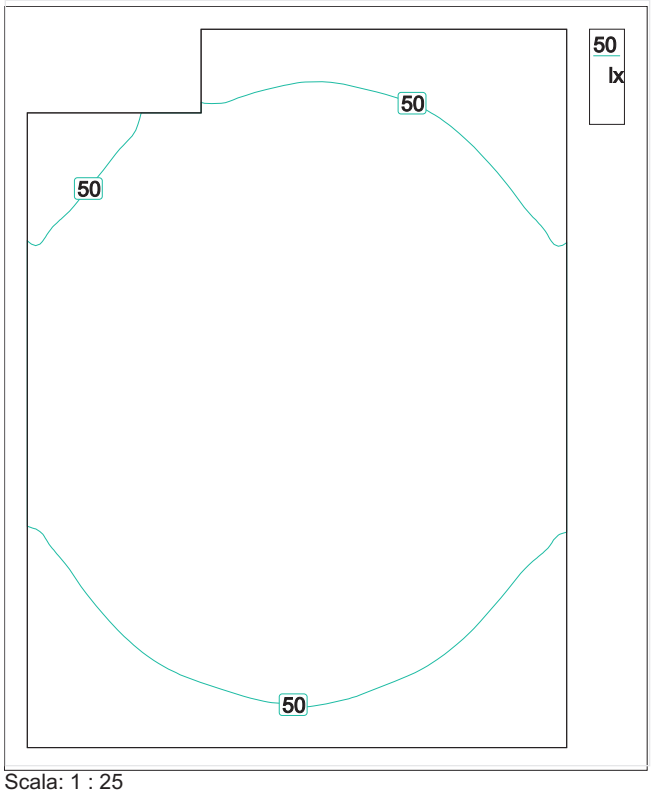
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 15	68	55	77	0.809	0.714	16 x 16 (tutti)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

WCH / Riepilogo locale

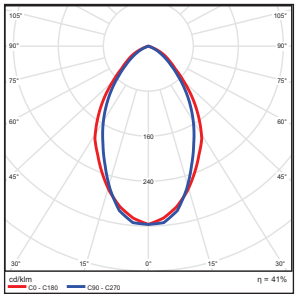


Scala: 1 : 25

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 16	56	39	70	0.696	0.557	32 x 32 (984)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi		
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W	

Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

WCH / Sintesi dei risultati per le superfici

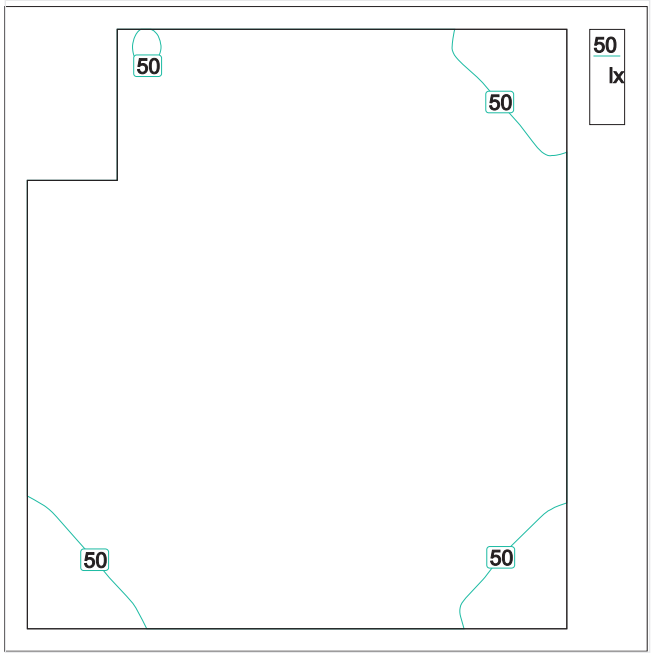
Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 16	56	39	70	0.696	0.557	32 x 32 (984)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.

A. WCH / Riepilogo locale

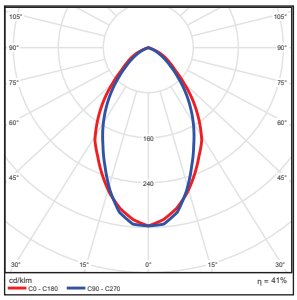


Scala: 1 : 25

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 17	59	43	71	0.729	0.606	16 x 16 (244)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

No.	Numero di pezzi		
1	1	Lampada fluorescente 26W Rendimento: 41.00% Flusso luminoso: 738 lm, Potenza: 27.3 W	

Flusso luminoso sferico: 738 lm, Potenza totale: 27 W

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/100 lx (Base 0.00 m²)

A. WCH / Sintesi dei risultati per le superfici

Illuminamento perpendicolare (adattivo)

Nome	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]	Min/Medio	Min/Max	Punti (di cui è rilevante)
Superficie utile 17	59	43	71	0.729	0.606	16 x 16 (244)

Altezza locale: 3.000 m, Altezza della superficie utile: 0.000 m, Zona margine: 0.000 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 70,0%, Pareti 50,0%, Pavimento 20,0%, Fattore di diminuzione: secondo EN12464

Punti rilevanti sono quei punti di una superficie che non sono coperti da elementi del locale. Questi risultati riassuntivi si basano esclusivamente su questi punti rilevanti, poiché i punti restanti falserebbero i risultati.