



COMUNE DI MARCON

Provincia di Venezia

REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO



Architettura e Ingegneria di Qualità
di Zigiotta & Associati

PARTITA IVA 03659770279

Studio AIQ di Zigiotta & Associati
via Tommaseo, 31/a
30035 Mirano
Venezia

tel. 041.5770872
web: www.studioaiq.com
pec: studioaiq@pec.it
@mail: studioaiq@gmail.com

FASE DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

CONTENUTO:

CALCOLI ILLUMINOTECNICI

CILL

ARGOMENTO:

**IMPIANTI ELETTRICI E
SPECIALI**

PROGETTISTI

Ing. Francesco ZIGIOTTO

Arch. Nicola BARBIERO

COLLABORATORI

Ing. Piero Rigo - P.i. Francesco Baldan - T.i.e.e. Alessandro Bettin
dott. arch. Piero Bigatello



Rev: 00

Data: Dicembre 2020

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Indice

Palestra scuola primaria "G. Carducci" Marcon (VE)

Indice	1
ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65	
Scheda tecnica apparecchio	3
ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65	
CDL (polare)	4
CDL (lineare)	5
ELCOM Srl 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM	
Scheda tecnica apparecchio	6
LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM	
CDL (polare)	7
CDL (lineare)	8
Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W	
Scheda tecnica apparecchio	9
15031 PLA1195x295WKF_45W	
CDL (polare)	10
CDL (lineare)	11
LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST	
Scheda tecnica apparecchio	12
PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST	
CDL (polare)	13
CDL (lineare)	14
LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST	
Scheda tecnica apparecchio	15
PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST	
CDL (polare)	16
CDL (lineare)	17
Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90°	
Scheda tecnica apparecchio	18
Gm Type 90°	
CDL (polare)	19
CDL (lineare)	20
LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT-H PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST	
Scheda tecnica apparecchio	21
PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST	
CDL (polare)	22
CDL (lineare)	23
Palestra - III. ordinaria	
Riepilogo	24
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	25
Livelli di grigio (E)	26
Grafica dei valori (E)	27
Palestra - III. emergenza	
Riepilogo	28
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	29
Livelli di grigio (E)	30
Grafica dei valori (E)	31
Corridoio tipo - III. ordinaria	
Riepilogo	32
Superfici locale	

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

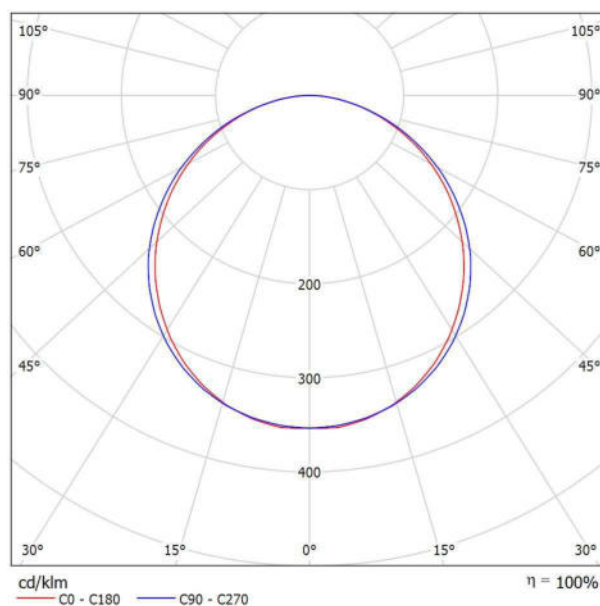
Indice

Superficie utile	
Isolinee (E)	33
Livelli di grigio (E)	34
Grafica dei valori (E)	35
Corridoio tipo - III. emergenza	
Riepilogo	36
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	37
Livelli di grigio (E)	38
Grafica dei valori (E)	39
Spogliatoio tipo - III. ordinaria	
Riepilogo	40
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	41
Livelli di grigio (E)	42
Grafica dei valori (E)	43
Spogliatoio tipo - III. emergenza	
Riepilogo	44
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	45
Livelli di grigio (E)	46
Grafica dei valori (E)	47
WC tipo	
Riepilogo	48
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	49
Livelli di grigio (E)	50
Grafica dei valori (E)	51

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65 / Scheda tecnica
apparecchio**

Emissione luminosa 1:

Per un'immagine della lampada consultare il nostro
catalogo lampade.Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 47 79 95 100 101

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
p Pavimento		20	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	16.6	18.0	16.9	18.2	18.4	16.9	18.2	17.2	18.5	18.7	
	3H	18.2	19.4	18.5	19.6	19.9	18.4	19.6	18.8	19.9	20.2	
	4H	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5	19.1	20.2	19.4	20.5	20.8	
	6H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	19.5	20.6	19.9	20.9	21.2	
	8H	19.5	20.5	19.8	20.8	21.1	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	
	12H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	19.8	20.7	20.1	21.1	21.4	
4H	2H	17.4	18.5	17.7	18.8	19.1	17.6	18.7	17.9	19.0	19.3	
	3H	19.1	20.1	19.5	20.4	20.7	19.3	20.3	19.7	20.6	20.9	
	4H	19.8	20.7	20.2	21.1	21.4	20.1	20.9	20.5	21.3	21.6	
	6H	20.4	21.2	20.8	21.6	22.0	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	
	8H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	
	12H	20.8	21.4	21.3	21.9	22.3	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	
8H	4H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9	
	6H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.4	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	
	8H	21.2	21.7	21.7	22.2	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.8	
	12H	21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	
12H	4H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7	20.4	21.0	20.8	21.4	21.9	
	6H	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	
	8H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	
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 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.4 / -0.6					
Tabella standard		BK06					BK06					
Addendo di correzione		-4.1					-4.2					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 3360lm Flusso luminoso sferico												



Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

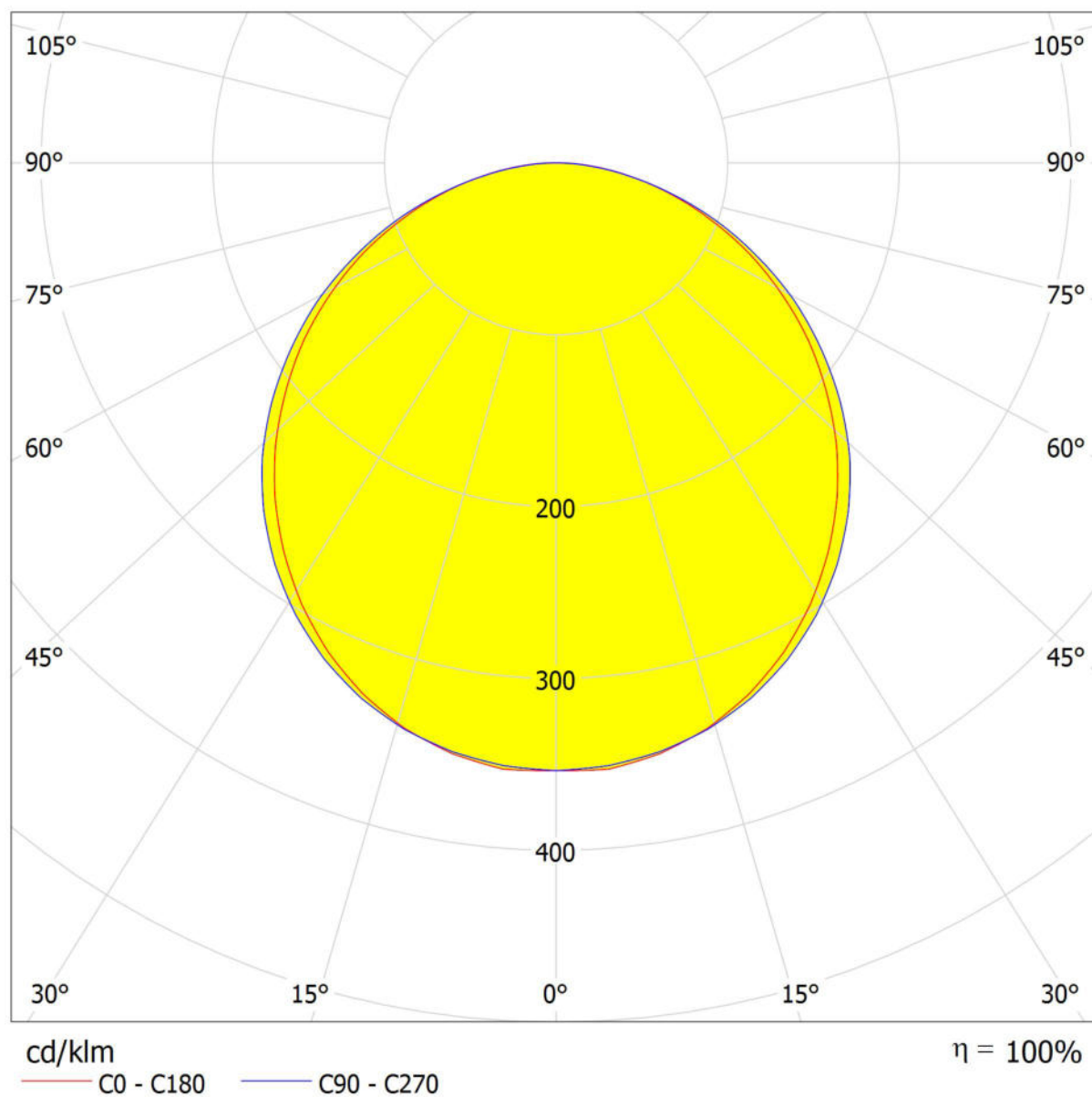
Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65 / CDL (polare)

Lampada: ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65

Lampadine: 1 x 17791





Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

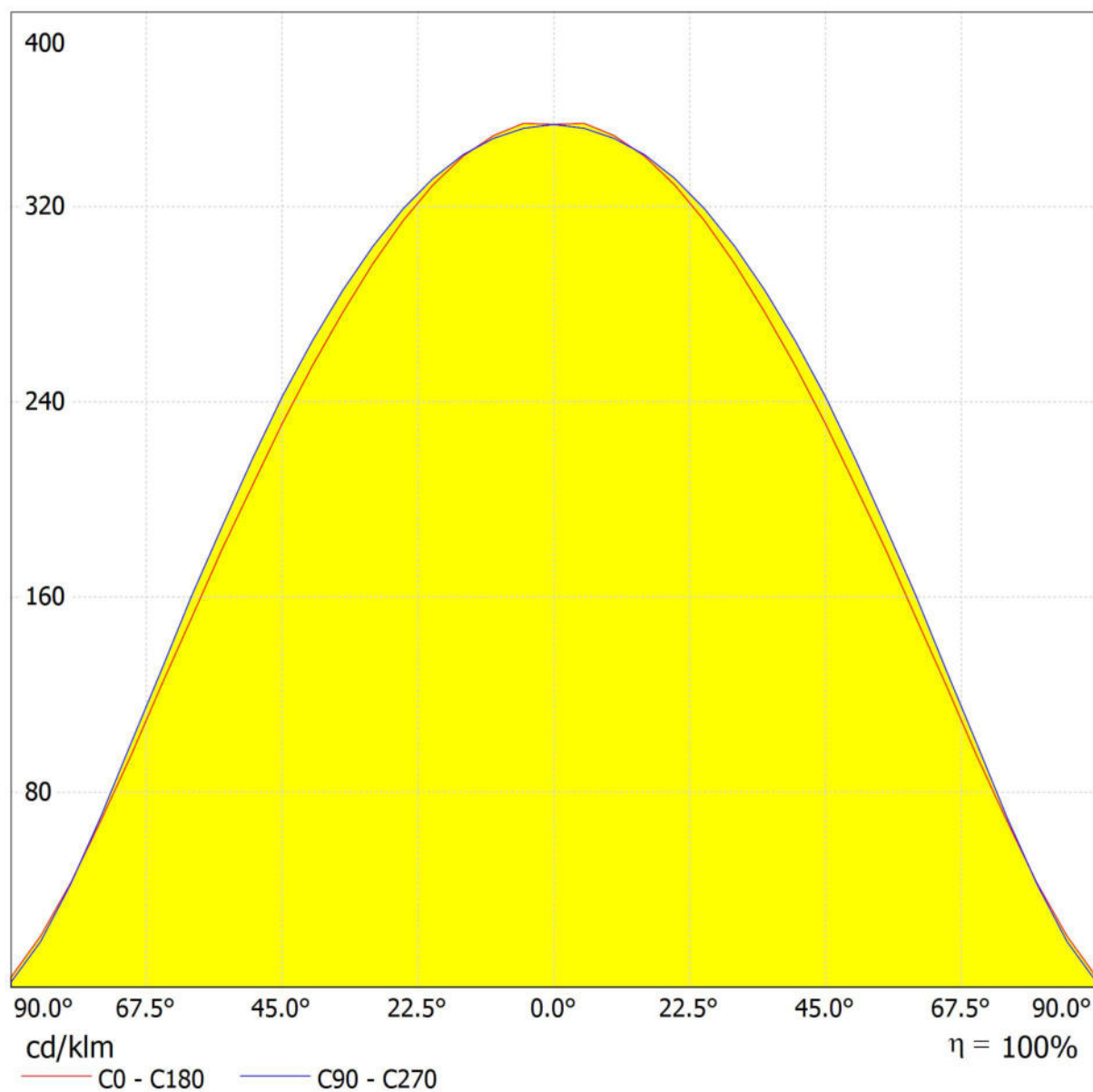
Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65 / CDL (lineare)

Lampada: ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65

Lampadine: 1 x 17791

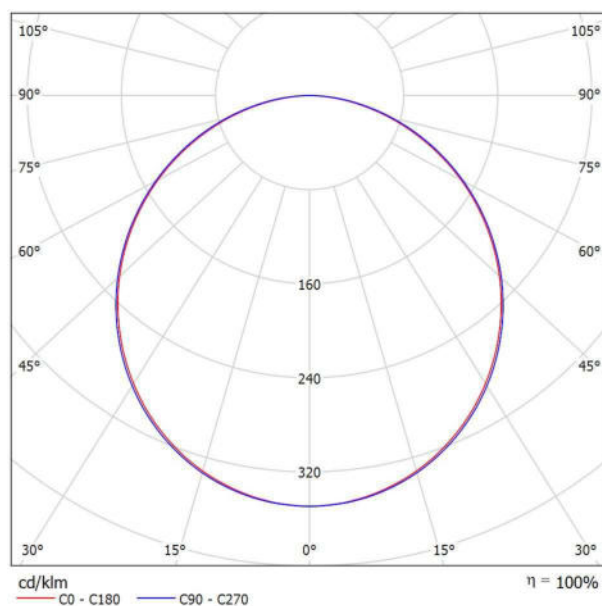


Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**ELCOM SrL 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM / Scheda tecnica apparecchio**

Emissione luminosa 1:

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

Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 47 78 95 100 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
p Pavimento		20	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	16.5	17.8	16.8	18.0	18.3	16.5	17.8	16.8	18.1	18.3	
	3H	18.1	19.3	18.4	19.6	19.8	18.1	19.3	18.4	19.6	19.9	
	4H	18.7	19.9	19.1	20.2	20.5	18.8	19.9	19.1	20.2	20.5	
	6H	19.2	20.3	19.6	20.6	20.9	19.3	20.4	19.7	20.7	21.0	
	8H	19.4	20.4	19.8	20.7	21.1	19.5	20.5	19.9	20.9	21.2	
	12H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.1	19.7	20.6	20.0	21.0	21.3	
4H	2H	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	
	3H	19.0	20.0	19.4	20.3	20.6	19.0	20.0	19.4	20.3	20.6	
	4H	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	
	6H	20.4	21.2	20.8	21.5	21.9	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	
	8H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	20.7	21.4	21.2	21.8	22.2	
	12H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	20.9	21.6	21.4	22.0	22.4	
8H	4H	20.1	20.8	20.5	21.2	21.6	20.2	20.9	20.6	21.2	21.7	
	6H	20.9	21.4	21.3	21.9	22.3	21.0	21.5	21.4	22.0	22.4	
	8H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	21.3	21.8	21.8	22.3	22.7	
	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.6	22.0	22.1	22.5	23.0	
	4H	20.1	20.8	20.6	21.2	21.6	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7	
	6H	21.0	21.5	21.4	21.9	22.4	21.0	21.5	21.5	22.0	22.5	
12H	8H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	
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 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
Tabella standard		BK06					BK06					
Addendo di correzione		3.9					4.0					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 3043lm Flusso luminoso sferico												

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

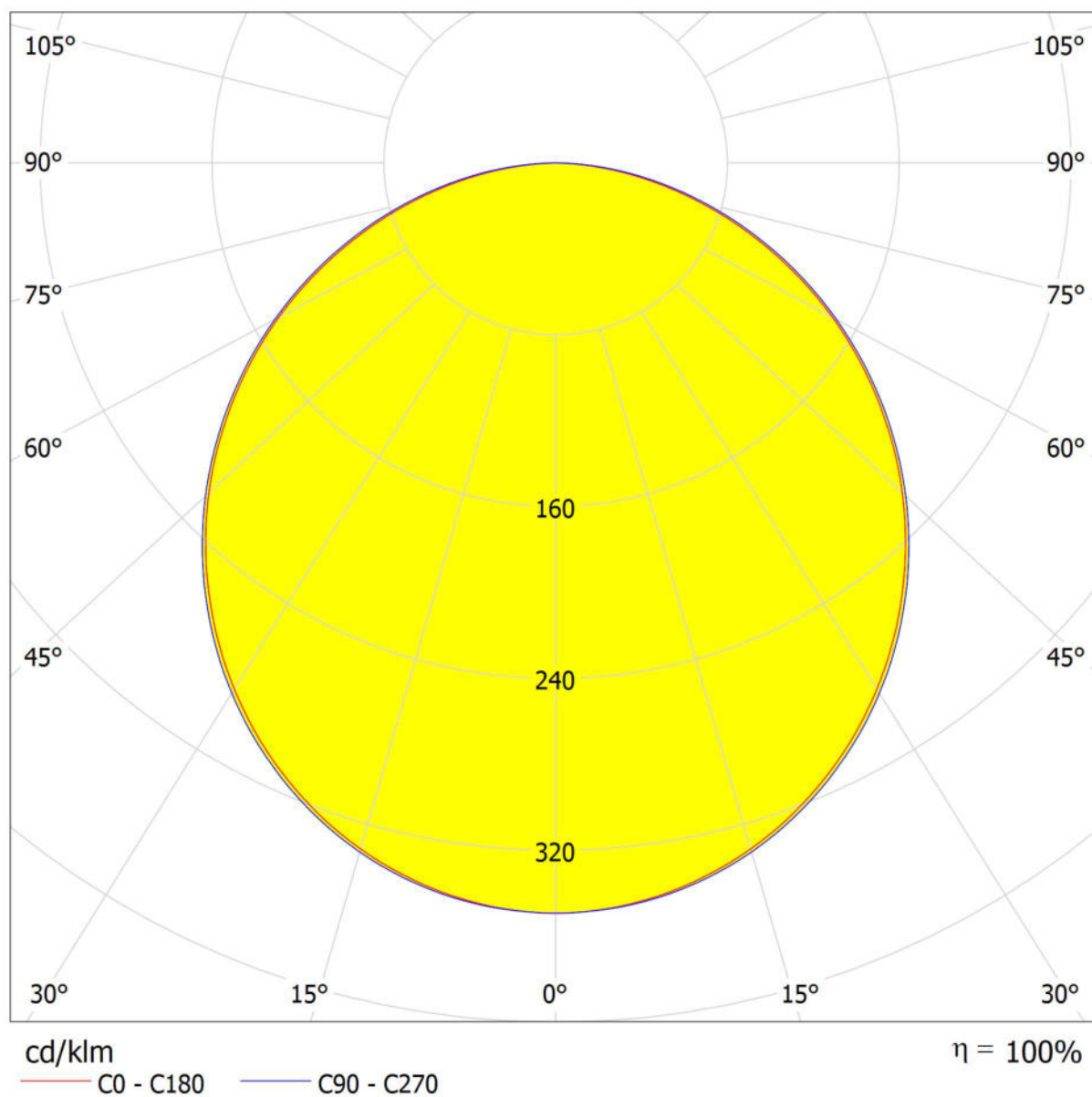
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

ELCOM SrL 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM / CDL (polare)

Lampada: ELCOM SrL 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM

Lampadine: 1 x 17731





Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

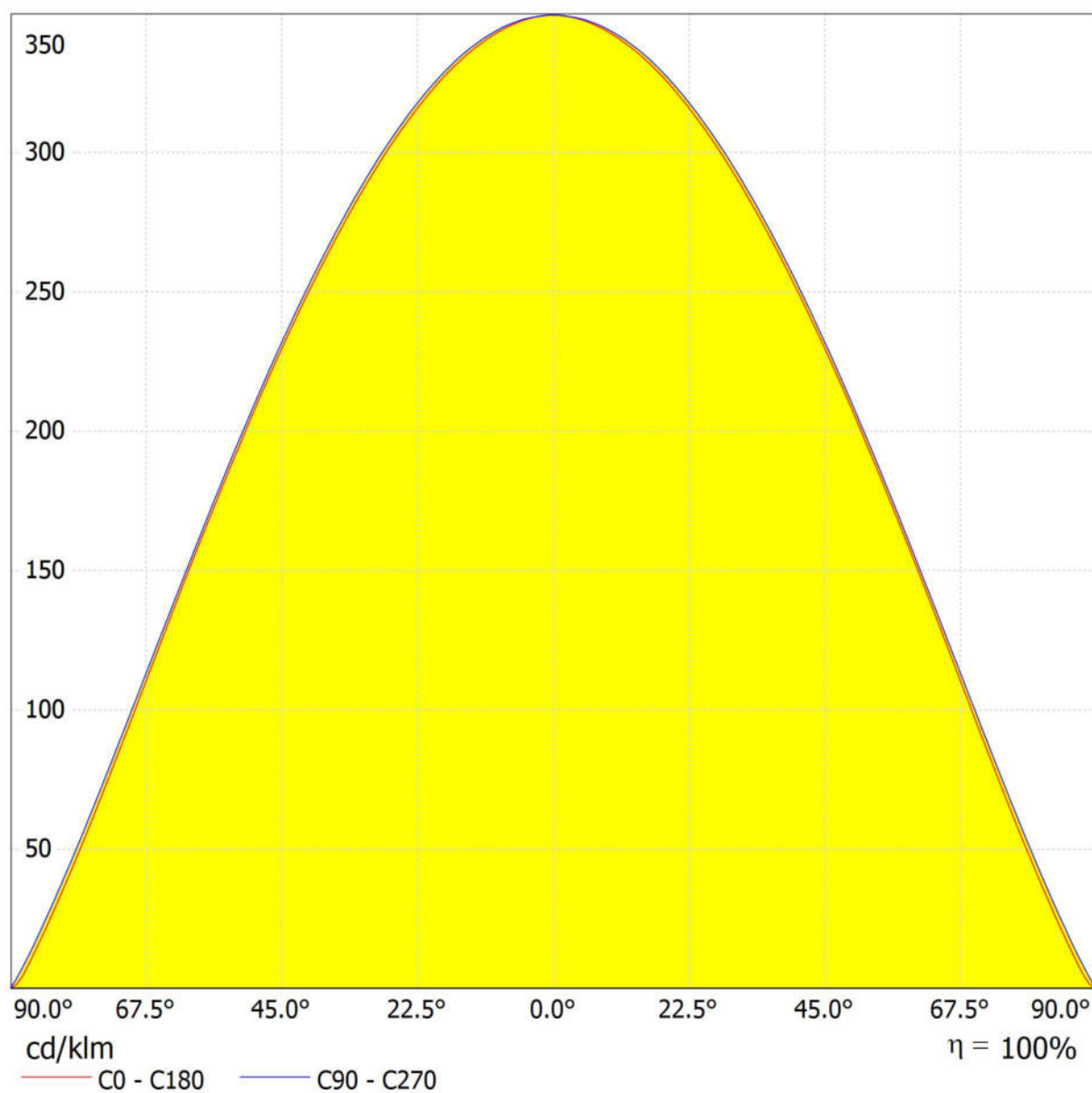
Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

ELCOM SrL 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM / CDL (lineare)

Lampada: ELCOM SrL 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM

Lampadine: 1 x 17731

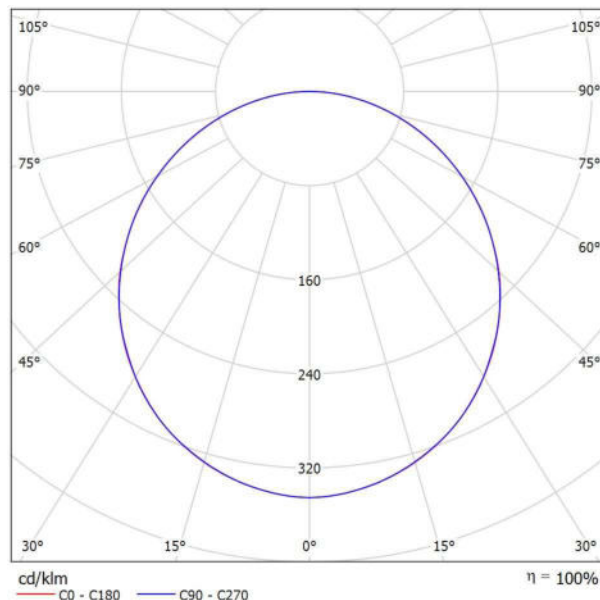


Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W / Scheda tecnica apparecchio**

Emissione luminosa 1:

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

Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 46 77 95 100 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
p Pavimento	20	20	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	18.4	17.3	18.6	18.8	17.0	18.4	17.3	18.6	18.8	
	3H	18.7	19.9	19.0	20.2	20.4	18.7	19.9	19.0	20.2	20.4	
	4H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.1	19.4	20.6	19.7	20.8	21.1	
	6H	20.0	21.0	20.3	21.3	21.6	20.0	21.1	20.3	21.4	21.7	
	8H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	20.2	21.2	20.6	21.6	21.9	
4H	12H	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0	20.4	21.4	20.7	21.7	22.0	
	2H	17.7	18.9	18.1	19.2	19.4	17.7	18.9	18.1	19.2	19.5	
	3H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	
	4H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	20.5	21.3	20.9	21.7	22.1	
	6H	21.1	21.9	21.6	22.3	22.7	21.2	22.0	21.6	22.3	22.7	
8H	8H	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	
	12H	21.6	22.3	22.1	22.7	23.1	21.7	22.3	22.1	22.7	23.2	
	4H	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	
	6H	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2	
	8H	22.0	22.6	22.5	23.0	23.5	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	
12H	12H	22.4	22.8	22.8	23.3	23.8	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	
	4H	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	
	6H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.2	21.8	22.3	22.3	22.8	23.2	
8H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.2	22.7	22.7	23.1	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 / -0.3					+0.2 / -0.3						
S = 2.0H	+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6						
Tabella standard	BK07					BK07						
Addendo di correzione	5.2					5.2						
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 3655lm Flusso luminoso sferico												

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

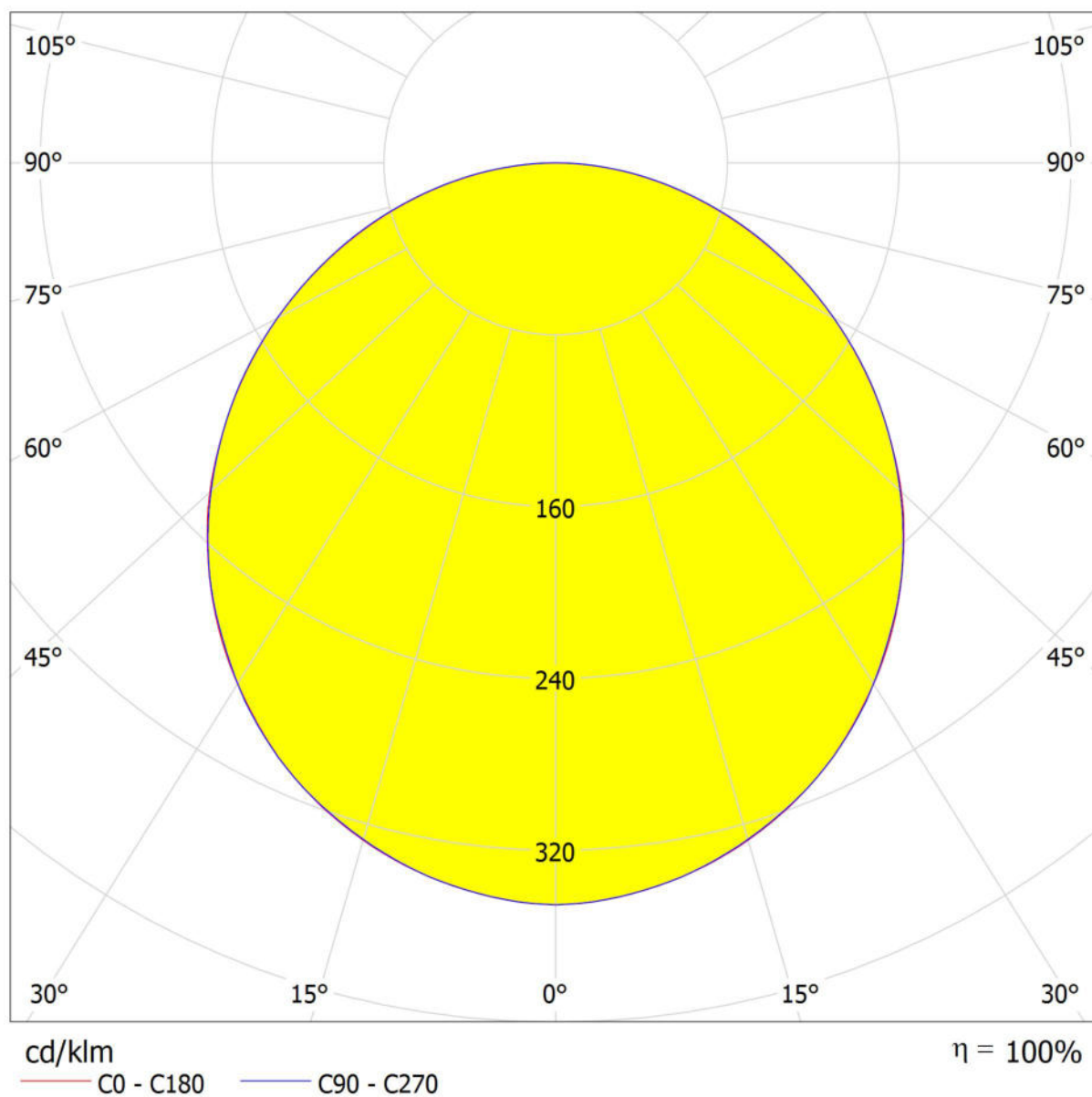
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W / CDL (polare)

Lampada: Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W

Lampadine: 1 x LED 1195x295 4300lm 45W 4000K





Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

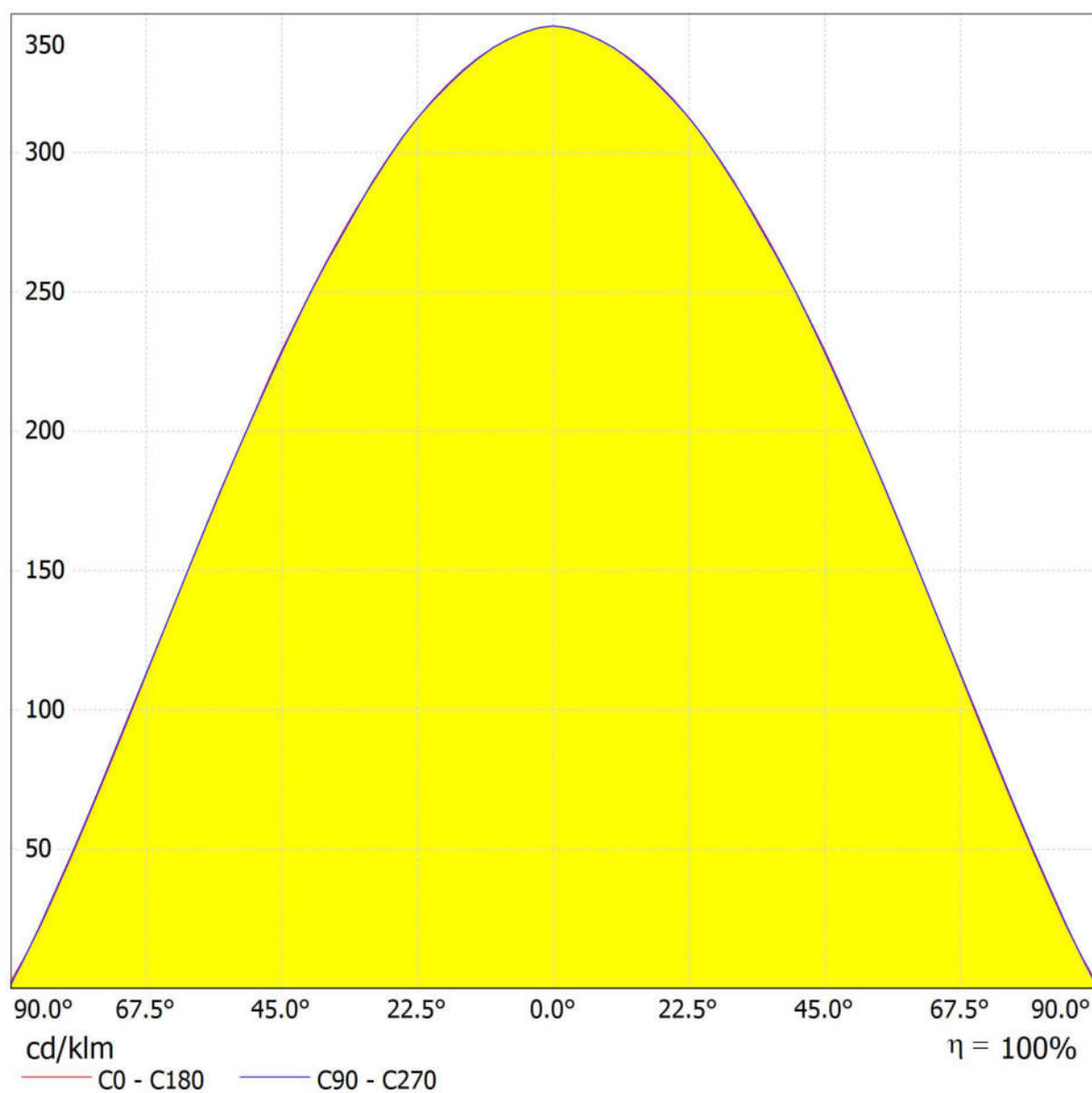
Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W / CDL (lineare)

Lampada: Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W

Lampadine: 1 x LED 1195x295 4300lm 45W 4000K



Studio AIQ di Zigiotto & Associati

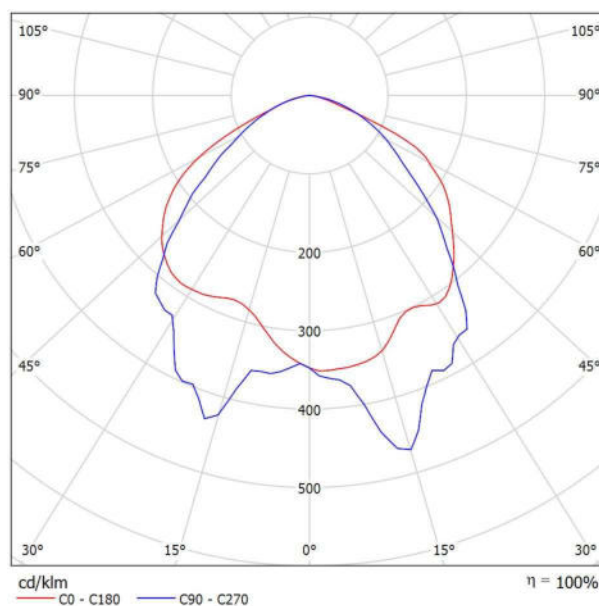
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

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



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 51 84 98 100 100

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

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

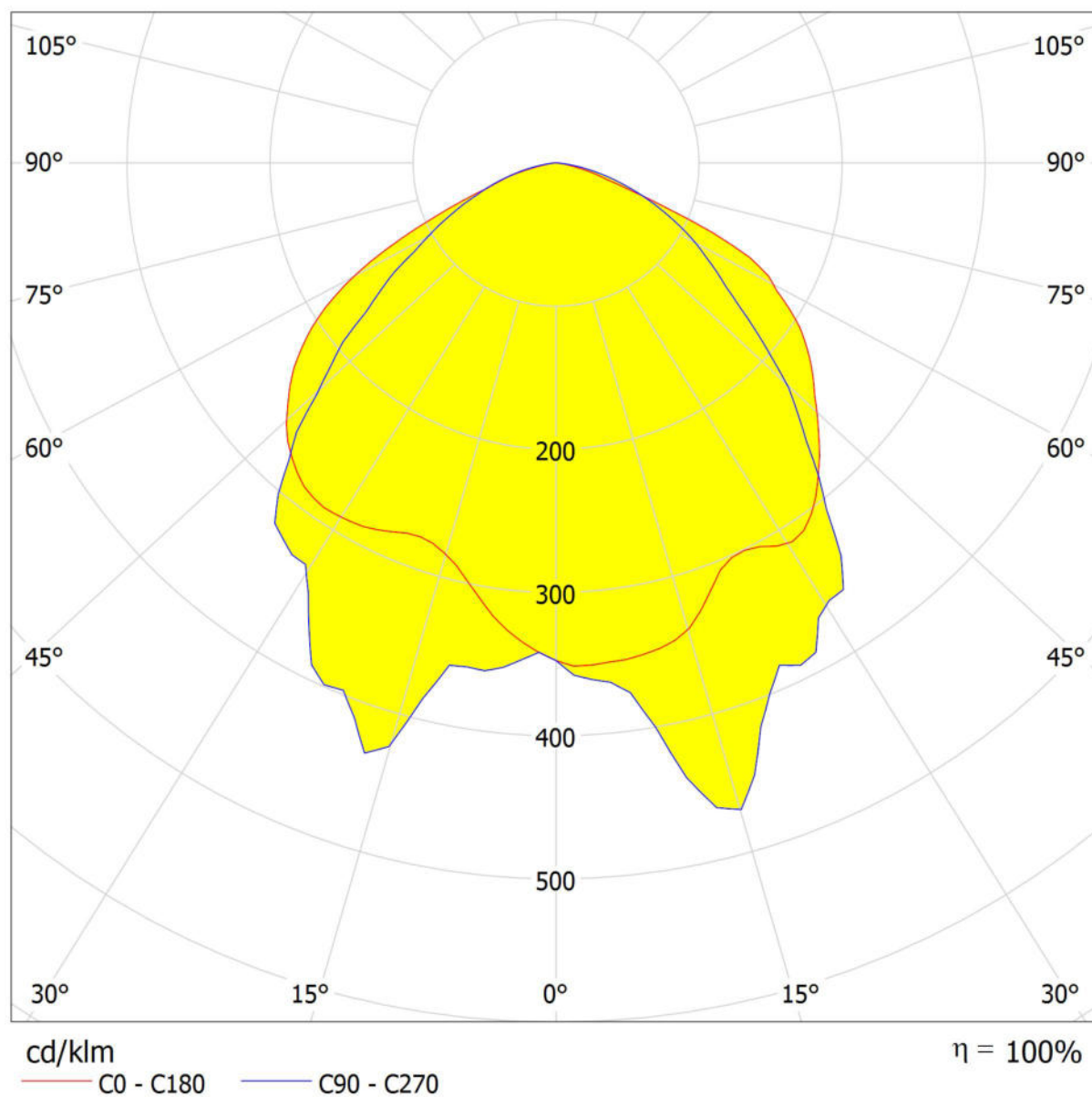
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / CDL (polare)

Lampada: LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST

Lampadine: 1 x 10 LED



Studio AIQ di Zigotto & Associati

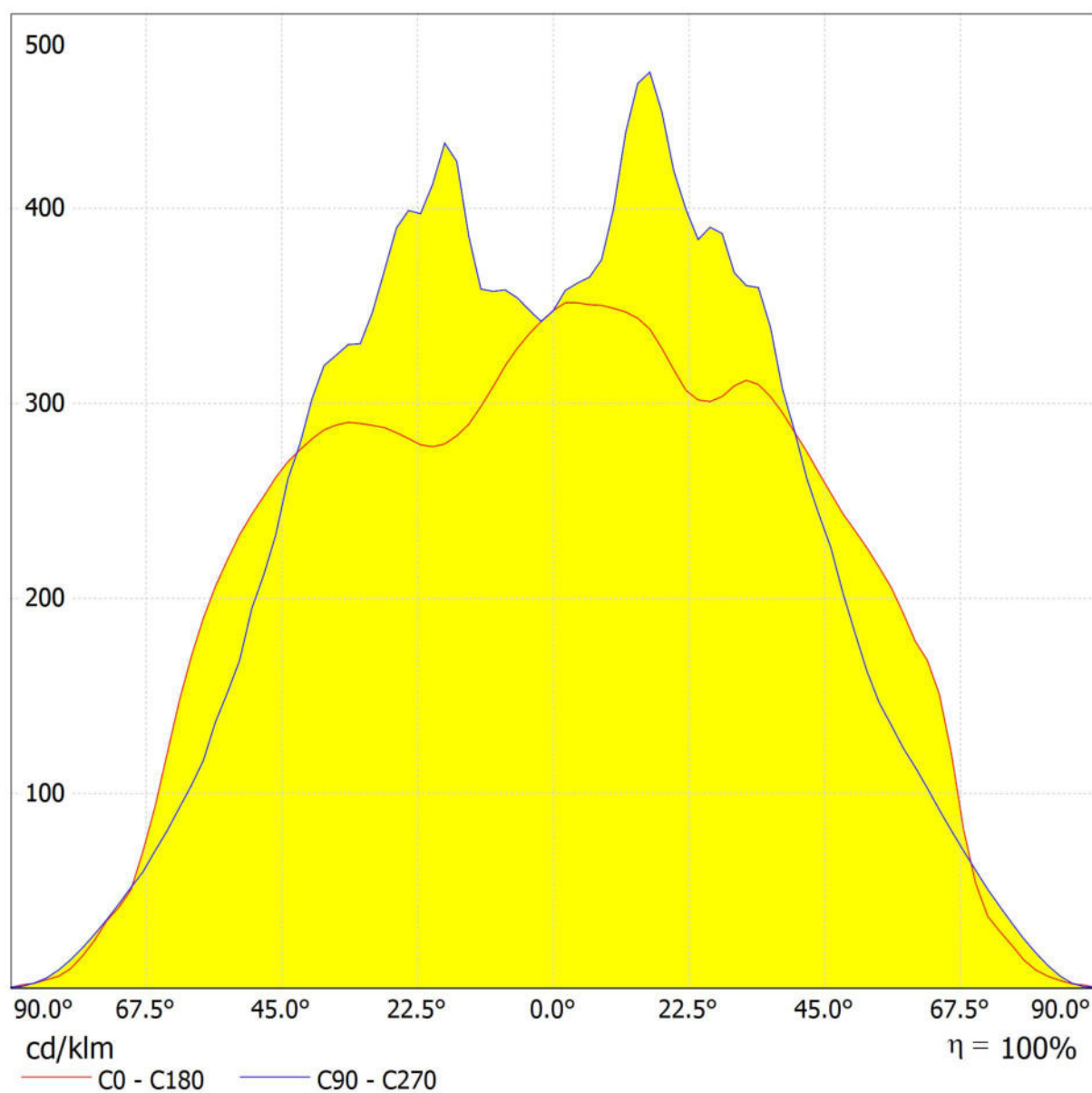
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / CDL (lineare)

Lampada: LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST

Lampadine: 1 x 10 LED



Studio AIQ di Zigiotto & Associati

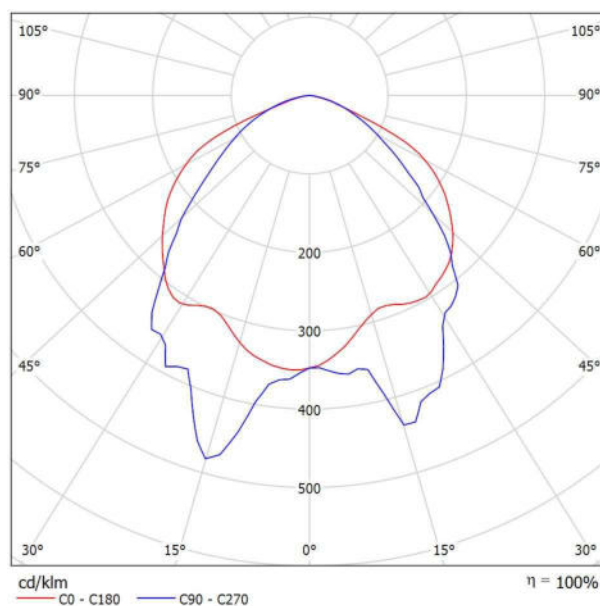
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

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



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 51 83 98 100 100

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

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

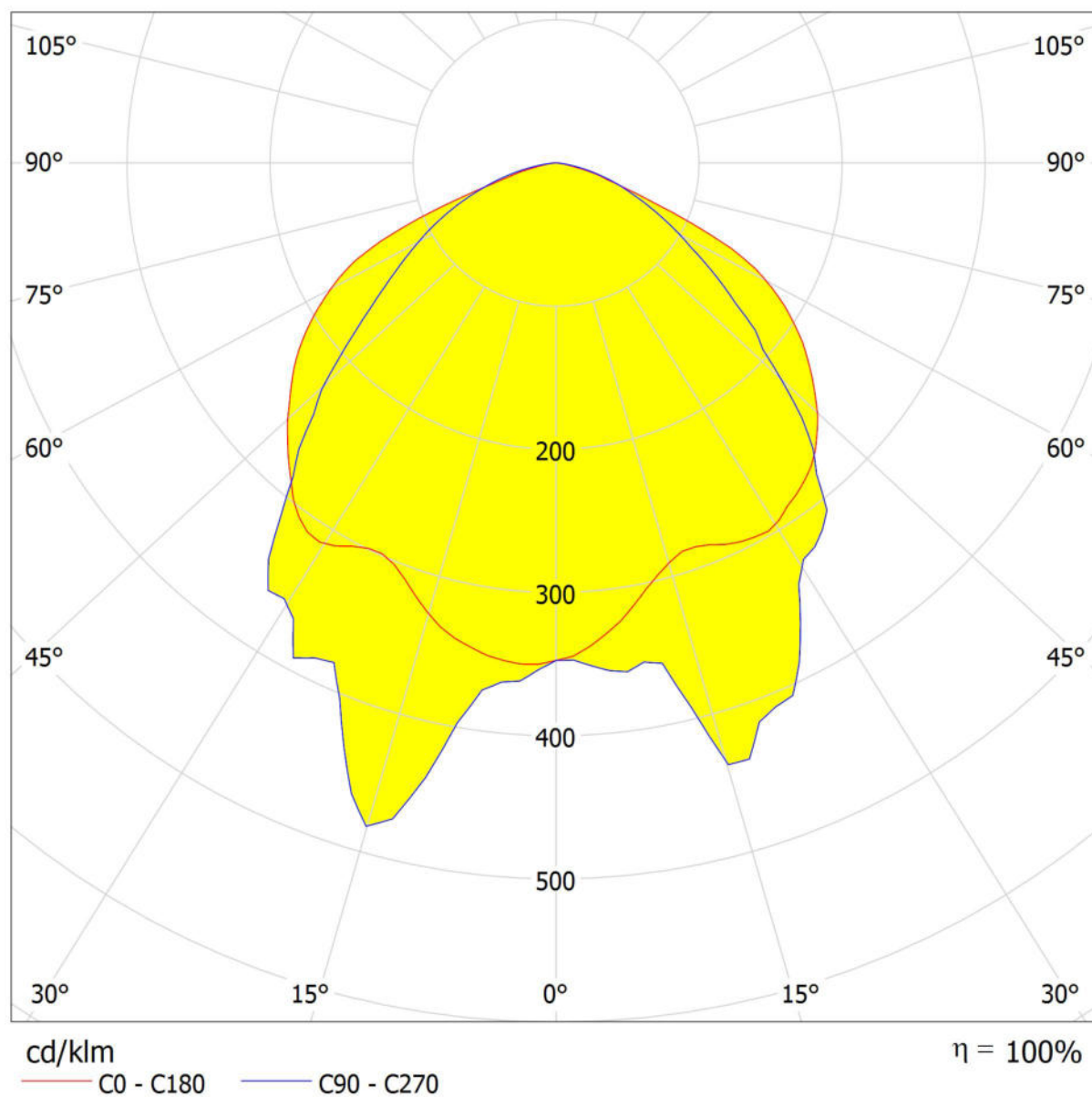
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / CDL (polare)

Lampada: LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST

Lampadine: 1 x 20 LED



Studio AIQ di Zigiotto & Associati

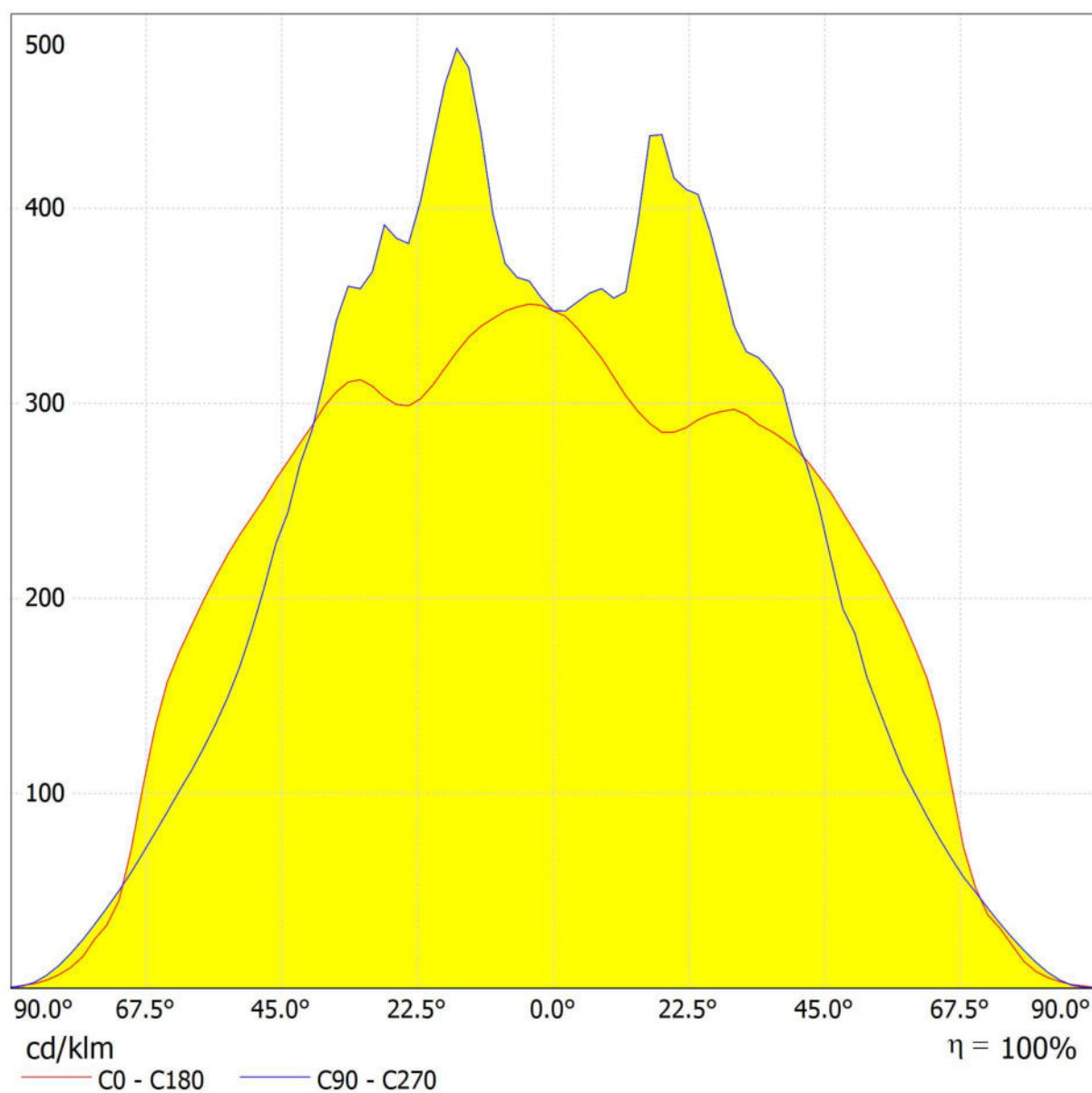
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / CDL (lineare)

Lampada: LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST

Lampadine: 1 x 20 LED

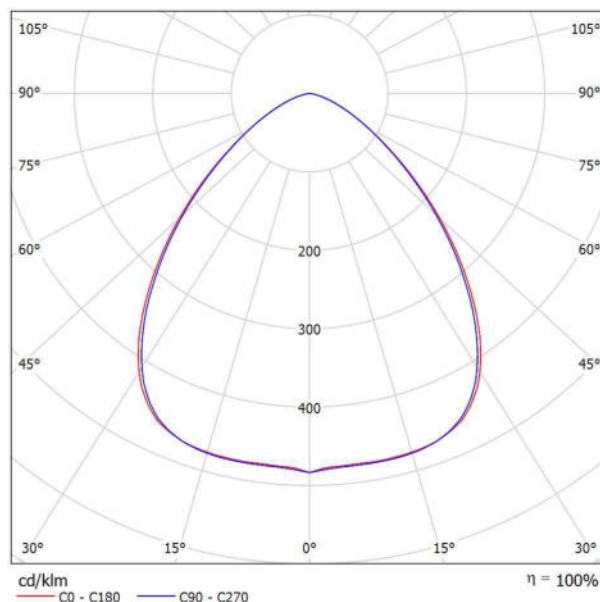


Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90° / 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 92 99 100 100

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	20
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
2H	2H	28.5	29.6	28.8	29.8	30.0	28.4	29.5	28.7	29.7	29.9	
	3H	28.8	29.8	29.1	30.0	30.3	28.8	29.8	29.1	30.0	30.3	
	4H	28.9	29.8	29.2	30.1	30.3	28.9	29.8	29.2	30.0	30.3	
	6H	28.9	29.7	29.2	30.0	30.3	28.9	29.7	29.2	30.0	30.3	
	8H	28.9	29.6	29.2	29.9	30.3	28.8	29.6	29.2	29.9	30.2	
4H	12H	28.8	29.6	29.2	29.9	30.2	28.8	29.5	29.2	29.9	30.2	
	2H	28.7	29.6	29.0	29.9	30.1	28.6	29.5	29.0	29.8	30.1	
	3H	29.1	29.9	29.5	30.2	30.5	29.1	29.9	29.5	30.2	30.5	
	4H	29.3	29.9	29.7	30.3	30.6	29.2	29.9	29.6	30.2	30.6	
	6H	29.3	29.8	29.7	30.2	30.6	29.3	29.8	29.7	30.2	30.6	
8H	12H	29.3	29.8	29.7	30.2	30.6	29.3	29.8	29.7	30.2	30.6	
	2H	29.2	29.7	29.7	30.1	30.5	29.2	29.7	29.7	30.1	30.5	
	4H	29.3	29.8	29.7	30.2	30.6	29.3	29.8	29.7	30.1	30.6	
	6H	29.3	29.7	29.8	30.2	30.6	29.3	29.7	29.8	30.1	30.6	
	8H	29.3	29.7	29.8	30.1	30.6	29.3	29.6	29.8	30.1	30.6	
12H	12H	29.3	29.6	29.8	30.0	30.5	29.3	29.6	29.7	30.0	30.5	
	4H	29.2	29.7	29.7	30.1	30.5	29.2	29.7	29.7	30.1	30.5	
	6H	29.3	29.6	29.8	30.1	30.6	29.3	29.6	29.7	30.1	30.5	
	8H	29.3	29.6	29.8	30.0	30.5	29.3	29.6	29.8	30.0	30.5	
	Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.9					
S = 1.5H		+1.2 / -2.2					+1.2 / -2.1					
S = 2.0H		+2.6 / -3.4					+2.4 / -3.2					
Tabella standard		BK02					BK02					
Addendo di correzione		11.6					11.6					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 22275lm Flusso luminoso sferico												

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

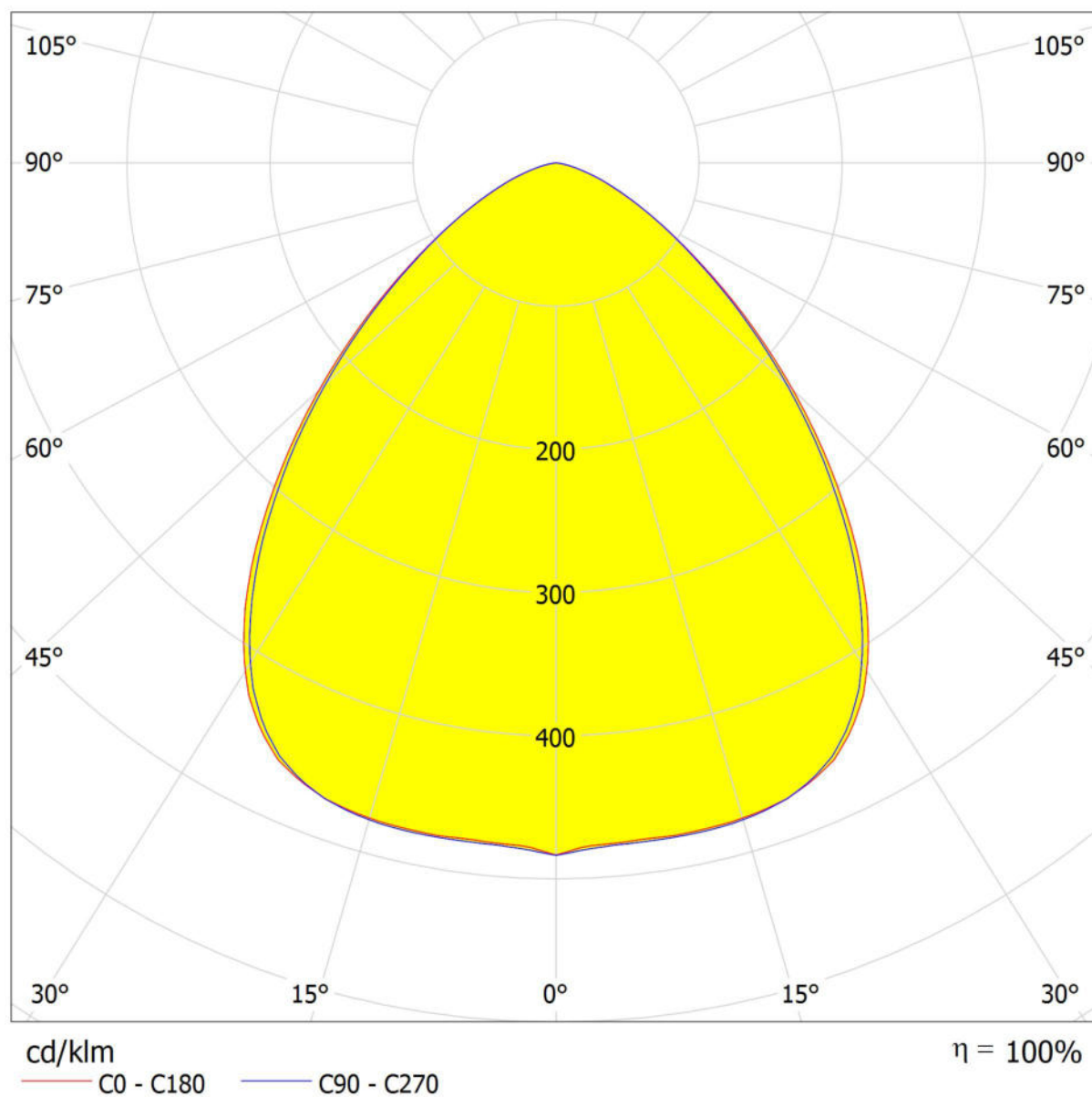
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90° / CDL (polare)

Lampada: Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90°

Lampadine: 1 x scheda 54 led





Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

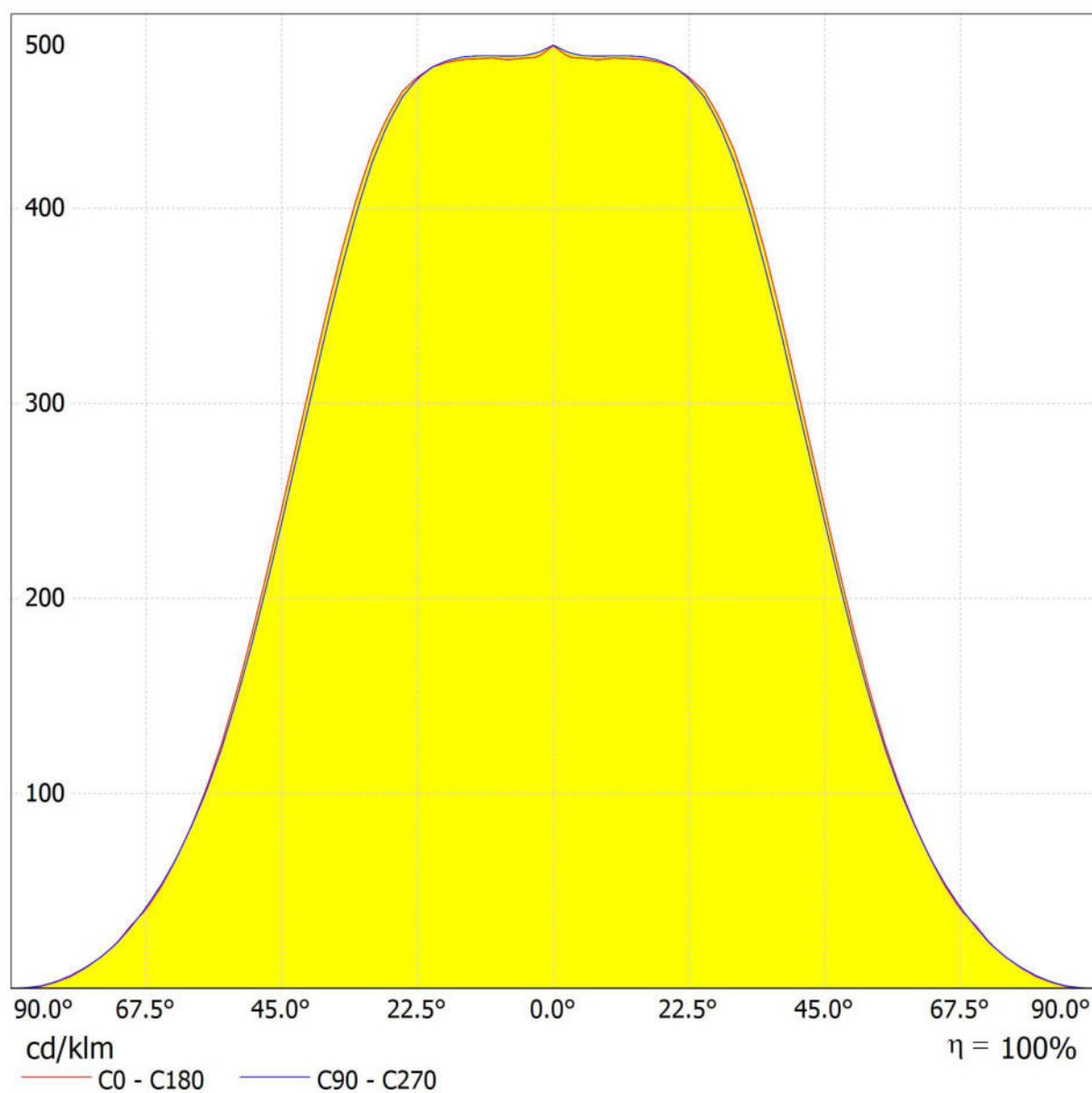
Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90° / CDL (lineare)

Lampada: Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90°

Lampadine: 1 x scheda 54 led



Studio AIQ di Zigiotto & Associati

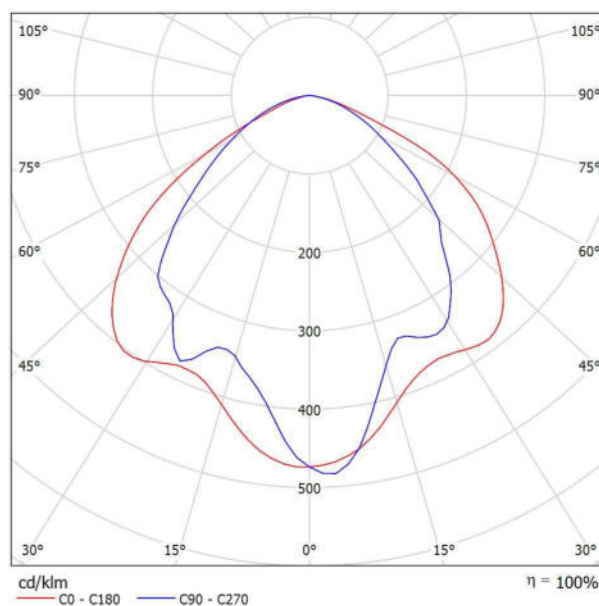
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT-H PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

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



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 52 85 98 100 100

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

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

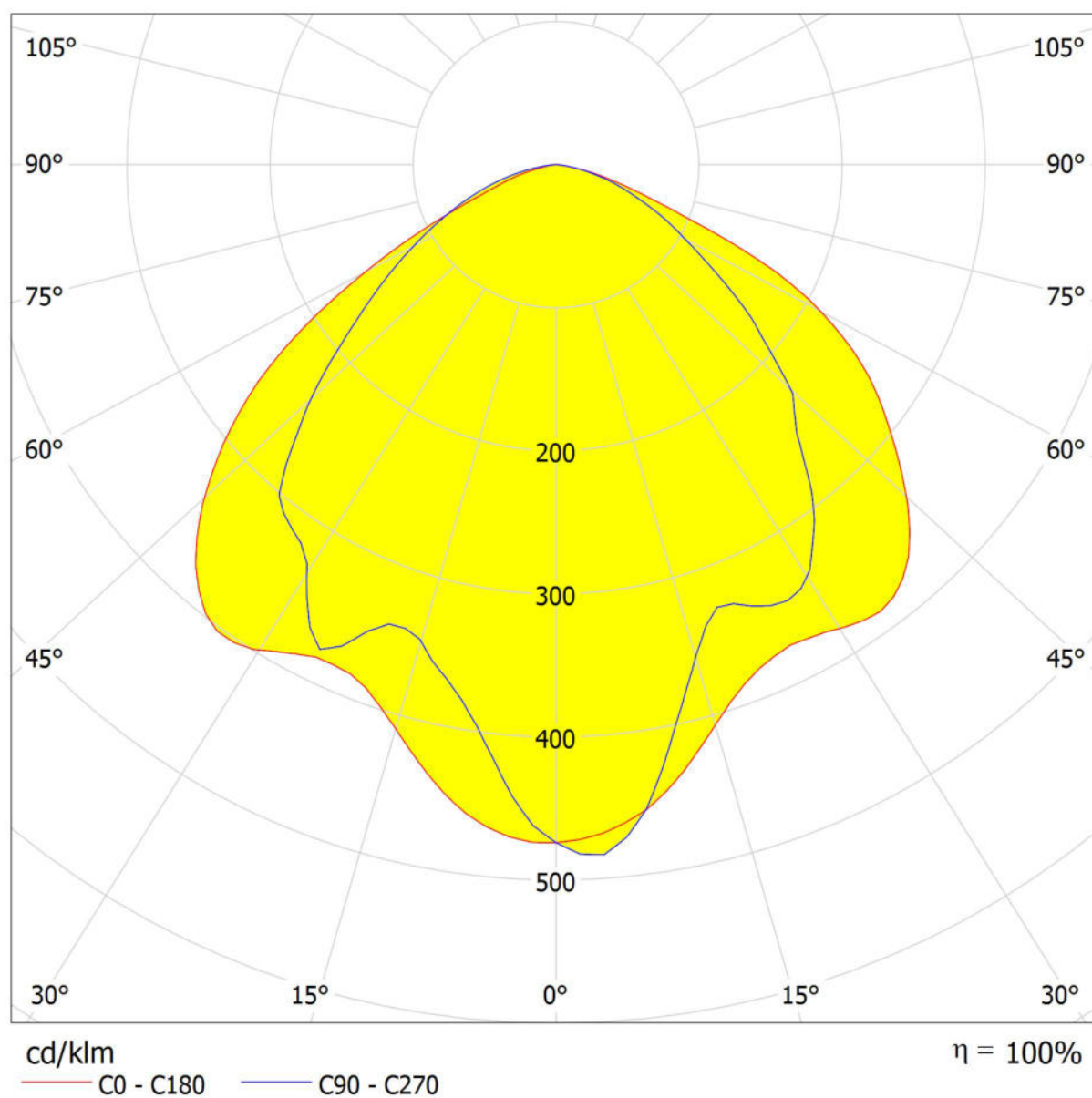
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT-H PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST / CDL (polare)

Lampada: LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT-H PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST

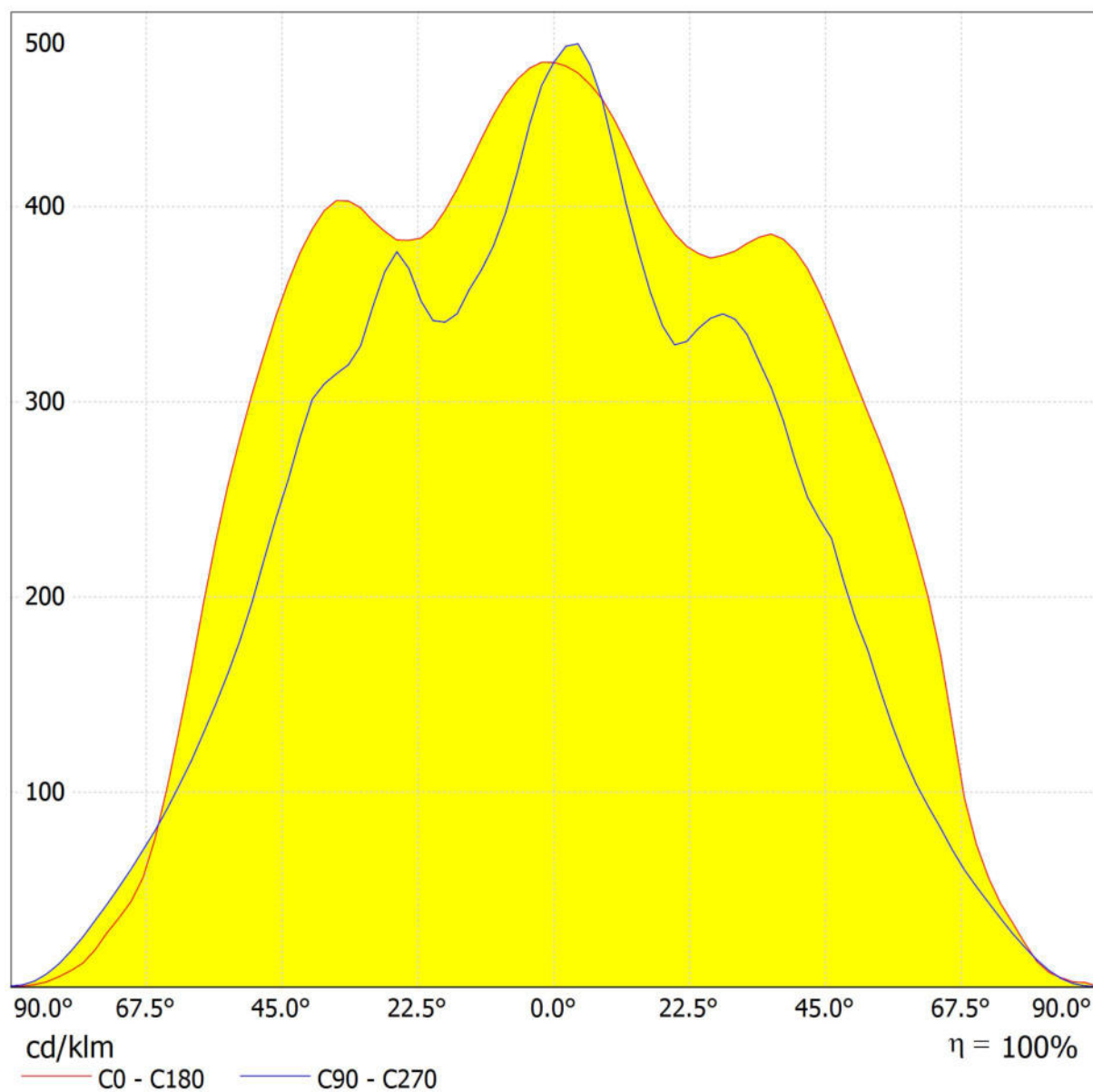
Lampadine: 1 x 20 LED



Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

Lampada: LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT-H PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST
Lampadine: 1 x 20 LED



Studio AIQ di Zigiotta & Associati

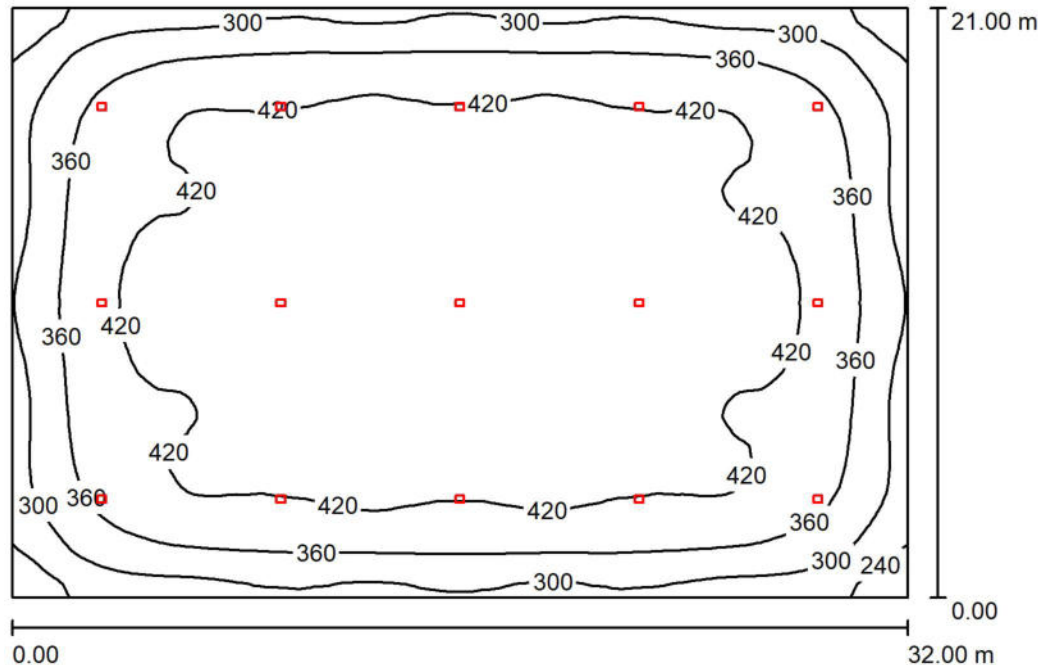
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Palestra - III. ordinaria / Riepilogo

Altezza locale: 7.500 m, Altezza di montaggio: 7.400 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:270

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	392	183	469	0.467
Pavimento	20	376	183	454	0.487
Soffitto	60	74	42	83	0.572
Pareti (4)	50	152	45	243	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
 Reticolo: 128 x 128 Punti
 Zona margine: 0.000 m

UGR

Parete sinistra 29
 Parete inferiore 29
 (CIE, SHR = 0.25.)

Longitudinale-

Trasversale

verso l'asse
lampade**Distinta lampade**

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	15	Lanzini L00GM4090BL40165 Gm Type 90° (1.000)	22264	22275	165.0
Totale:			333963	334125	2475.0

Potenza allacciata specifica: $3.68 \text{ W/m}^2 = 0.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 672.00 m²)

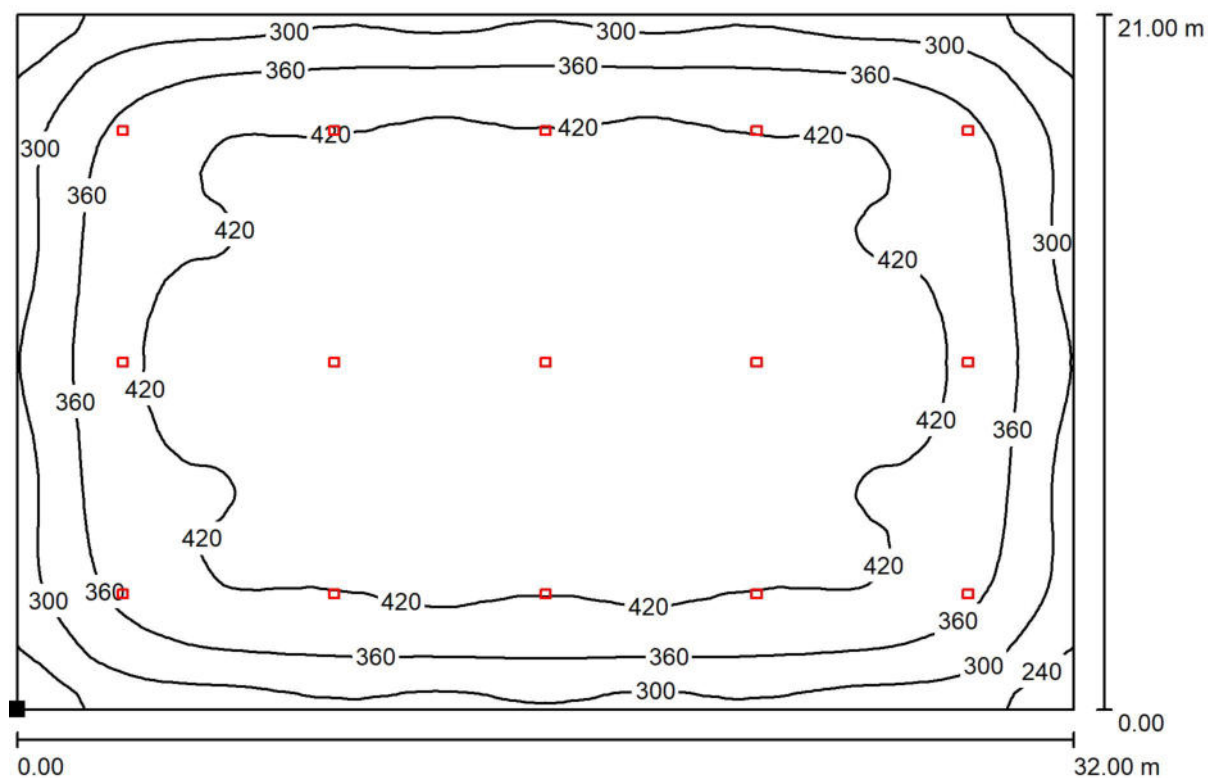
Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)**Palestra - III. ordinaria / Superficie utile / Isolinee (E)**

Valori in Lux, Scala 1 : 229

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

 E_m [lx]
392

 E_{min} [lx]
183

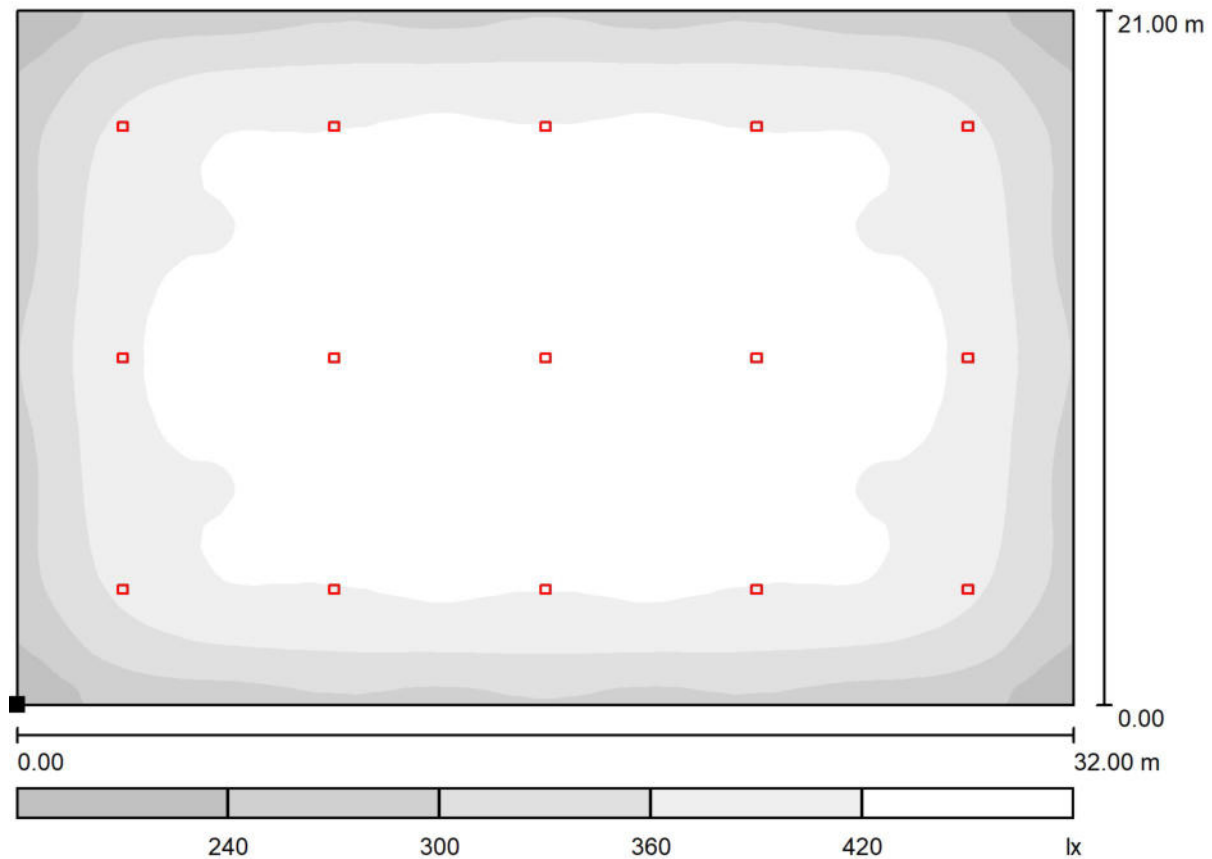
 E_{max} [lx]
469

 E_{min} / E_m
0.467

 E_{min} / E_{max}
0.390

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Palestra - III. ordinaria / Superficie utile / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 229

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(0.000 m, 0.000 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}
392	183	469	0.467	0.390

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

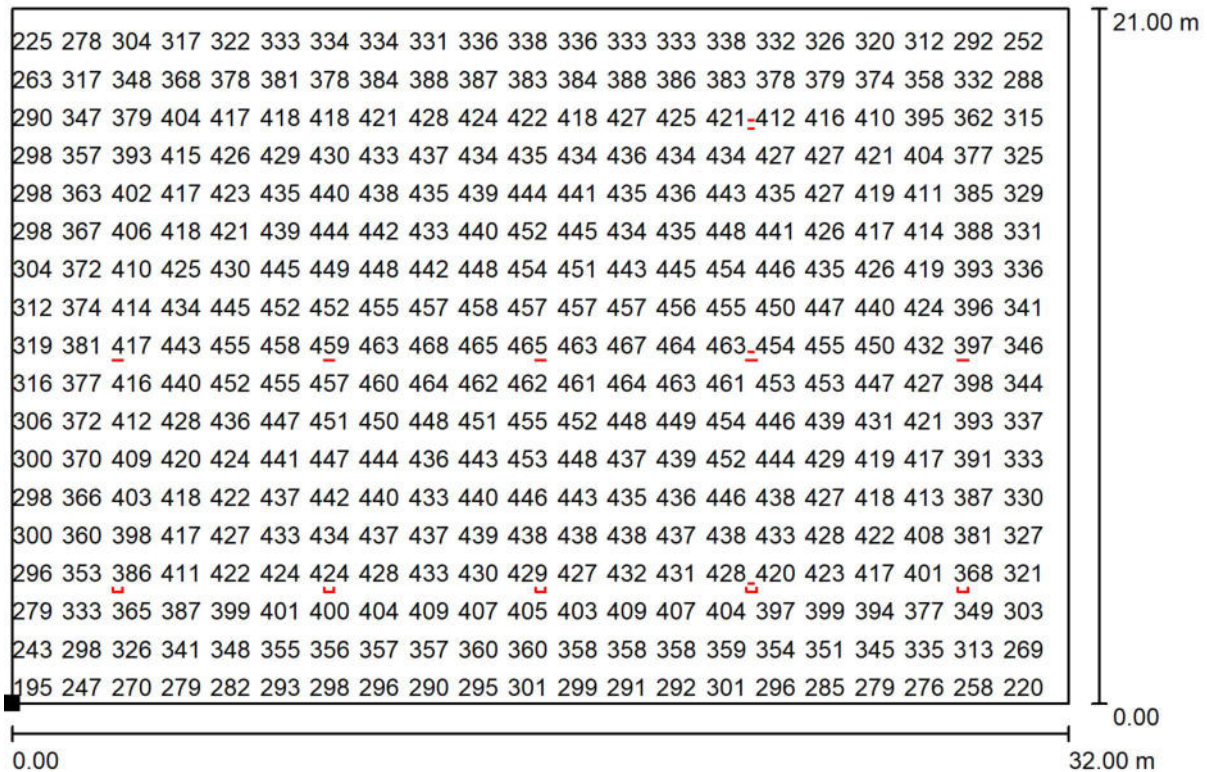
Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Palestra - III. ordinaria / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 229

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

$$E_m [Ix]$$
$$E_{\min} [lx] = 183$$

E_{max} [lx]
469

$$E_{\min} / E_m$$

$$0.467$$
$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.390

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

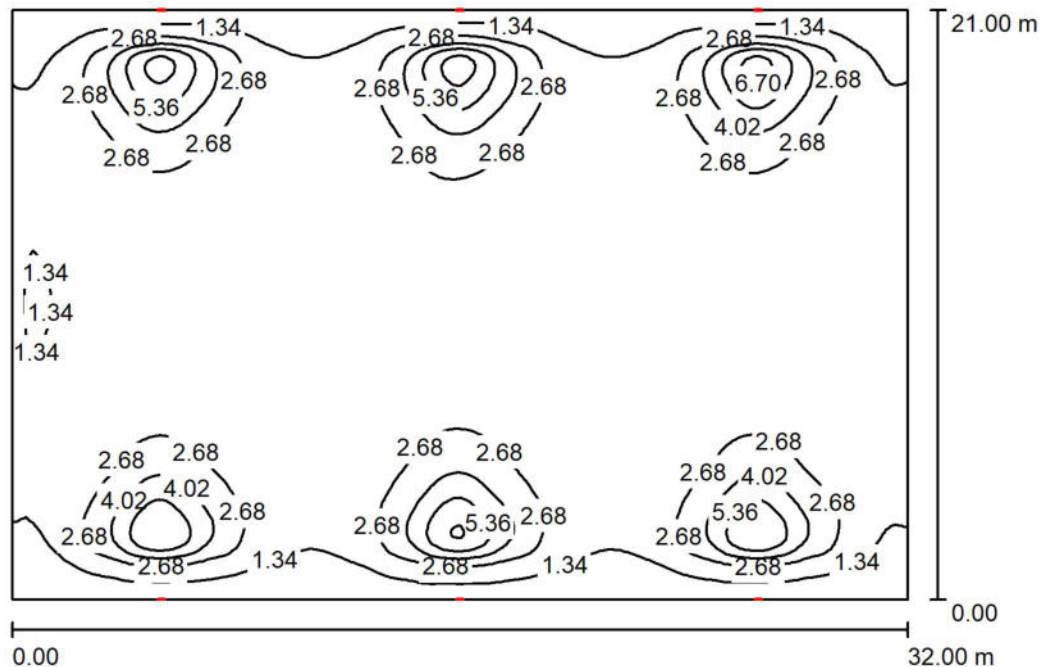
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Palestra - III. emergenza / Riepilogo

Altezza locale: 9.100 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:270

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	2.19	0.68	7.35	0.309
Pavimento	20	2.19	0.67	7.36	0.306
Soffitto	60	1.58	0.57	2.51	0.358
Pareti (4)	50	1.42	0.67	2.29	/

Superficie utile:

Altezza: 0.000 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	6	LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT-H PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST (1.000)	450	450	0.0
Totale:			2699	2700	0.0

Potenza allacciata specifica: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Base: 672.00 m²)

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

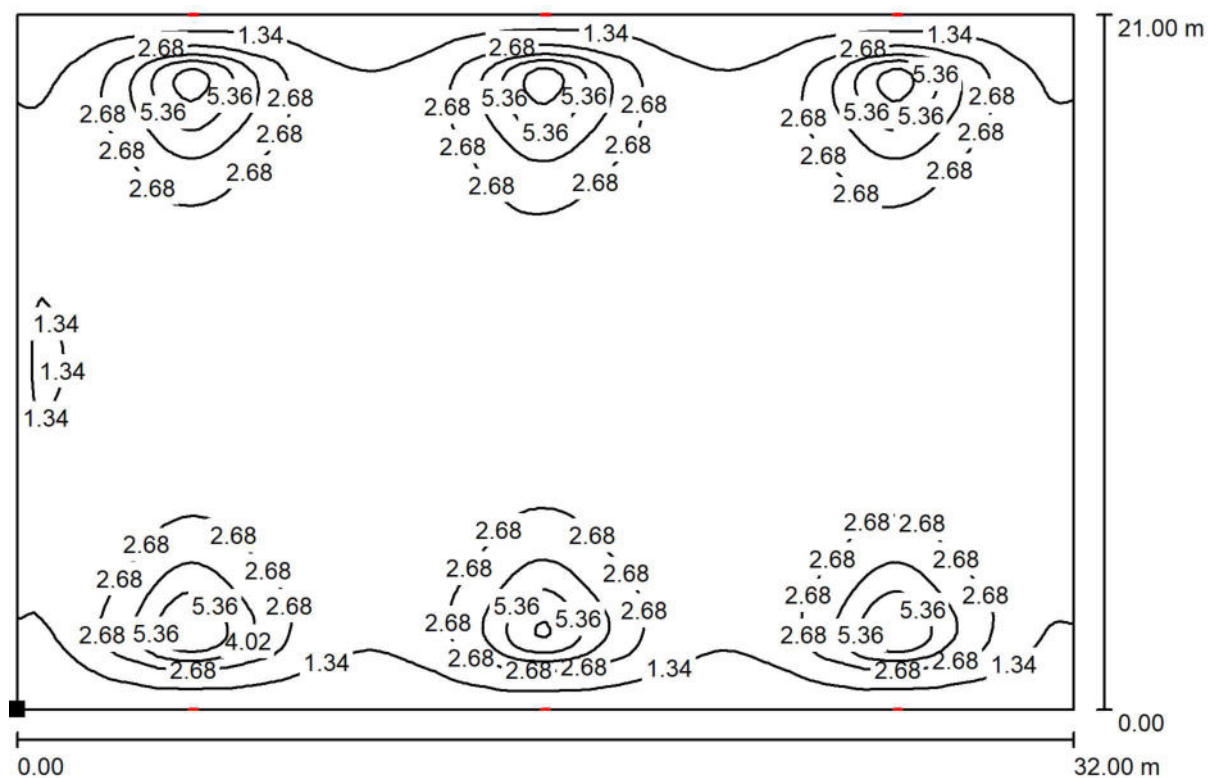
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Palestra - III. emergenza / Superficie utile / Isolinee (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 229

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

 E_m [lx]
2.19

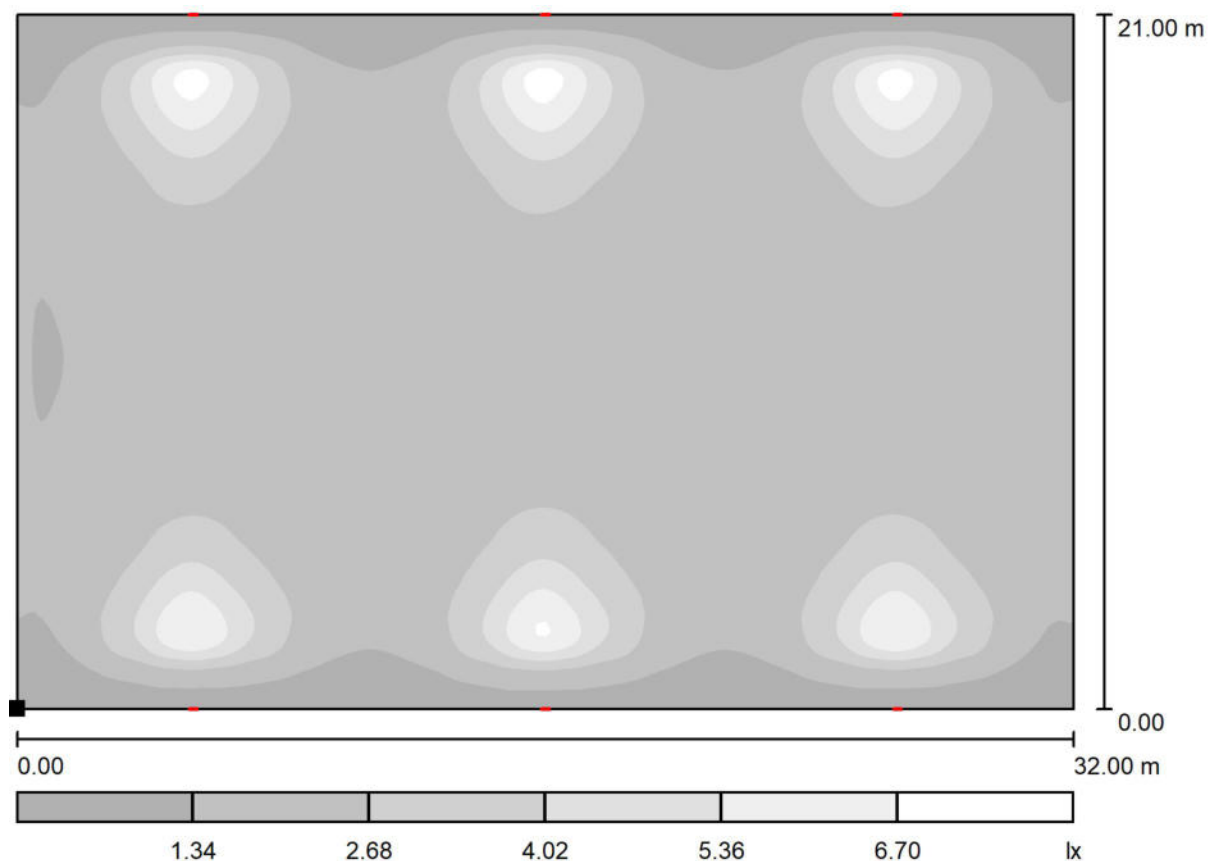
 E_{min} [lx]
0.68

 E_{max} [lx]
7.35

 E_{min} / E_m
0.309

 E_{min} / E_{max}
0.092

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Palestra - III. emergenza / Superficie utile / Livelli di grigio (E)**

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



Scala 1 : 229

Reticolo: 128 x 128 Punti

 E_m [lx]
2.19 E_{min} [lx]
0.68 E_{max} [lx]
7.35 E_{min} / E_m
0.309 E_{min} / E_{max}
0.092

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

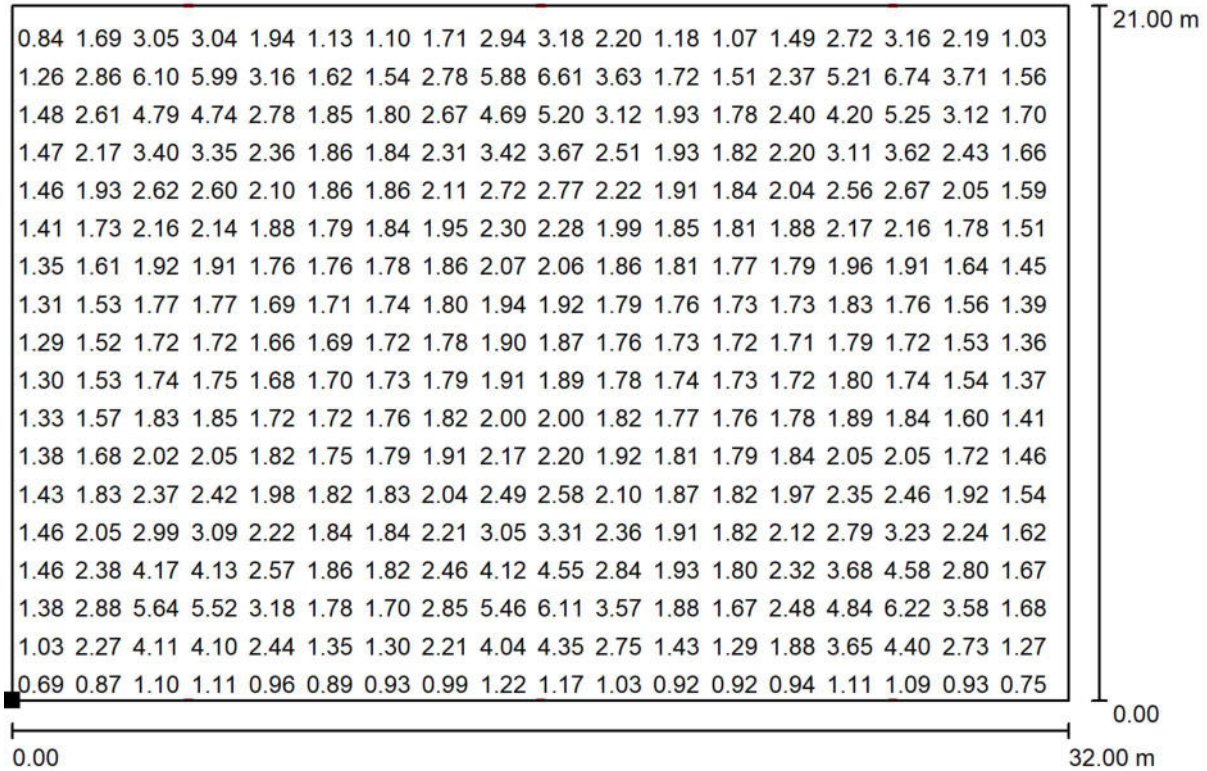
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Palestra - III. emergenza / Superficie utile / Grafica dei valori (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 229

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

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

Reticolo: 128 x 128 Punti

 E_m [lx]
2.19 E_{min} [lx]
0.68 E_{max} [lx]
7.35 E_{min} / E_m
0.309 E_{min} / E_{max}
0.092

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

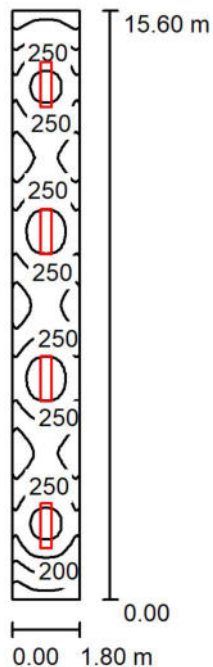
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. ordinaria / Riepilogo

Altezza locale: 3.100 m, Altezza di montaggio: 3.100 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:201

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	238	118	330	0.496
Pavimento	20	172	102	204	0.595
Soffitto	60	64	36	88	0.565
Pareti (4)	50	142	47	393	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
 Reticolo: 128 x 32 Punti
 Zona margine: 0.000 m

UGR

Parete sinistra 21
 Parete inferiore 20
 (CIE, SHR = 0.25.)

Longitudinale-**Trasversale**verso l'asse
lampade**Distinta lampade**

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	Elcom srl 15031 15031 PLA1195x295WKF_45W (1.000)	3654	3655	45.0
Totale:			14616	Totale: 14620	180.0

Potenza allacciata specifica: $6.41 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 28.08 m^2)

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

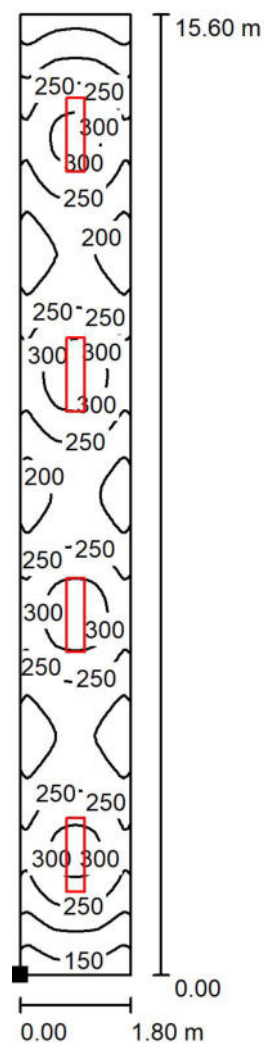
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. ordinaria / Superficie utile / Isolinee (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 123

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
238 E_{min} [lx]
118 E_{max} [lx]
330 E_{min} / E_m
0.496 E_{min} / E_{max}
0.358

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

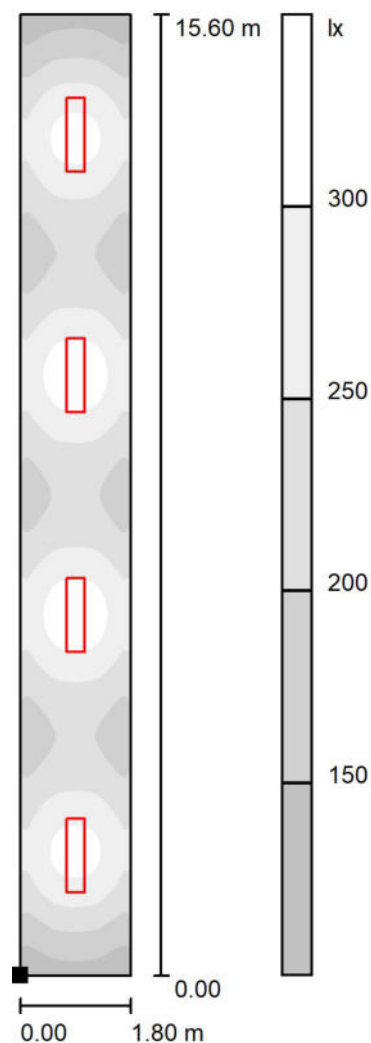
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. ordinaria / Superficie utile / Livelli di grigio (E)

Scala 1 : 123

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
238 E_{min} [lx]
118 E_{max} [lx]
330 E_{min} / E_m
0.496 E_{min} / E_{max}
0.358

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

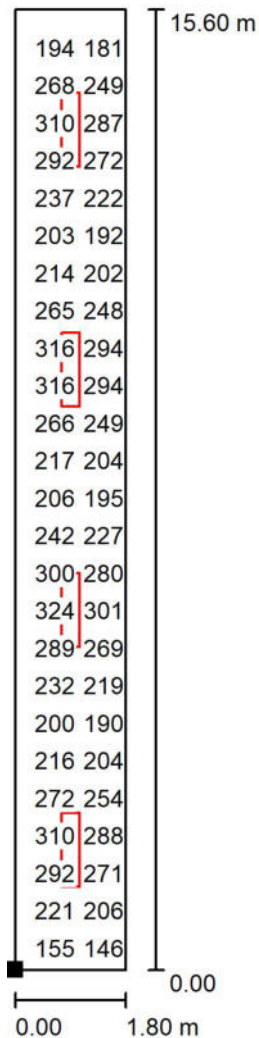
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. ordinaria / Superficie utile / Grafica dei valori (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 123

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
238 E_{min} [lx]
118 E_{max} [lx]
330 E_{min} / E_m
0.496 E_{min} / E_{max}
0.358

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

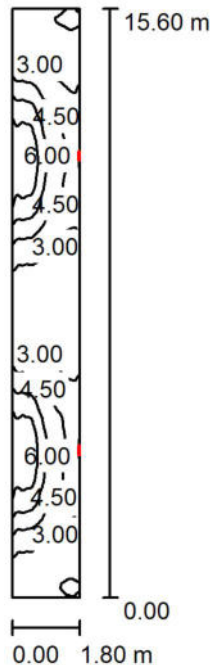
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. emergenza / Riepilogo

Altezza locale: 3.100 m, Altezza di montaggio: 2.500 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:201

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.03	1.31	8.83	0.324
Pavimento	20	4.03	1.32	8.81	0.326
Soffitto	60	8.46	0.87	84	0.103
Pareti (4)	50	5.35	1.00	39	/

Superficie utile:

Altezza: 0.000 m
 Reticolo: 128 x 64 Punti
 Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	LINERGY s.r.l. PS24F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST (1.000)	280	280	0.0
Totale:			560	560	0.0

Potenza allacciata specifica: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Base: 28.08 m²)

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

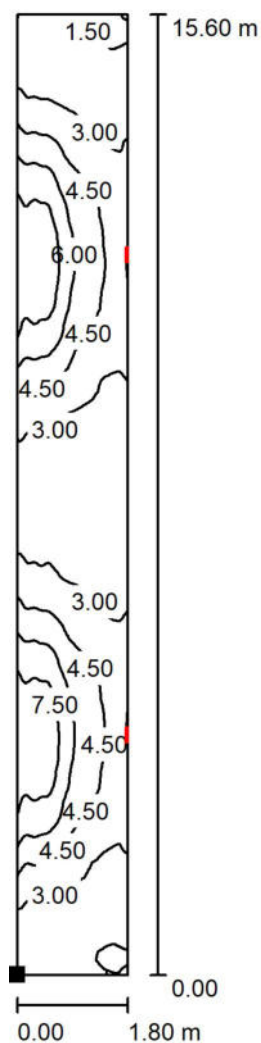
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. emergenza / Superficie utile / Isolinee (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 123

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

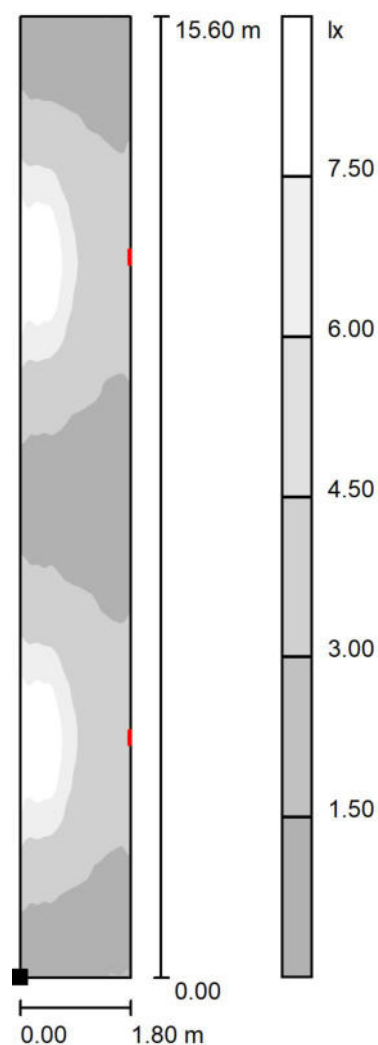
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 64 Punti

 E_m [lx]
4.03 E_{min} [lx]
1.31 E_{max} [lx]
8.83 E_{min} / E_m
0.324 E_{min} / E_{max}
0.148

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Corridoio tipo - III. emergenza / Superficie utile / Livelli di grigio (E)**

Scala 1 : 123

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

Reticolo: 128 x 64 Punti

 E_m [lx]
4.03 E_{min} [lx]
1.31 E_{max} [lx]
8.83 E_{min} / E_m
0.324 E_{min} / E_{max}
0.148

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

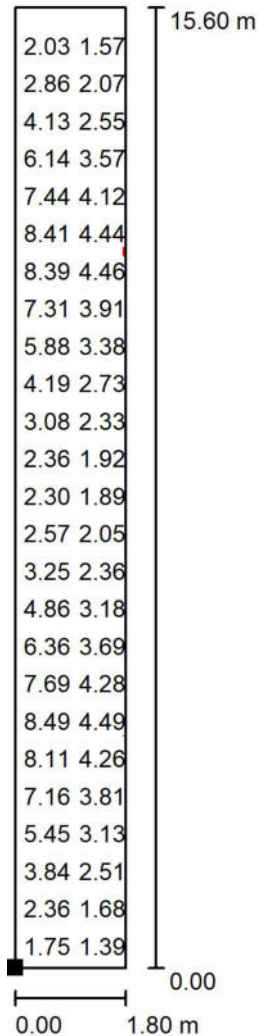
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Corridoio tipo - III. emergenza / Superficie utile / Grafica dei valori (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 123

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 64 Punti

 E_m [lx]
4.03 E_{min} [lx]
1.31 E_{max} [lx]
8.83 E_{min} / E_m
0.324 E_{min} / E_{max}
0.148

Studio AIQ di Zigiotti & Associati

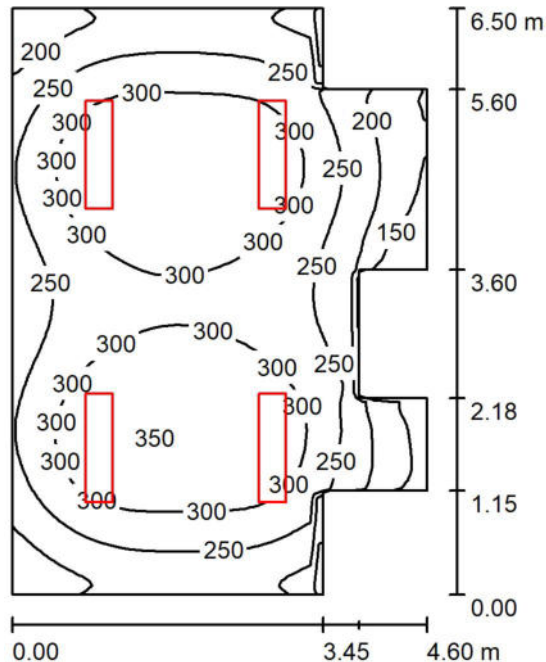
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Spogliatoio tipo - III. ordinaria / Riepilogo

Altezza locale: 3.100 m, Altezza di montaggio: 3.100 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	271	114	352	0.422
Pavimento	20	210	104	256	0.495
Soffitto	60	58	22	77	0.369
Pareti (12)	50	139	38	470	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
 Reticolo: 128 x 32 Punti
 Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	ELCOM SrL 17731 LED PANEL 17731 4000°K 45W 3580LM (1.000)	3043	3043	45.0
Totale:			12172	12172	180.0

Potenza allacciata specifica: $6.80 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 26.48 m^2)

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

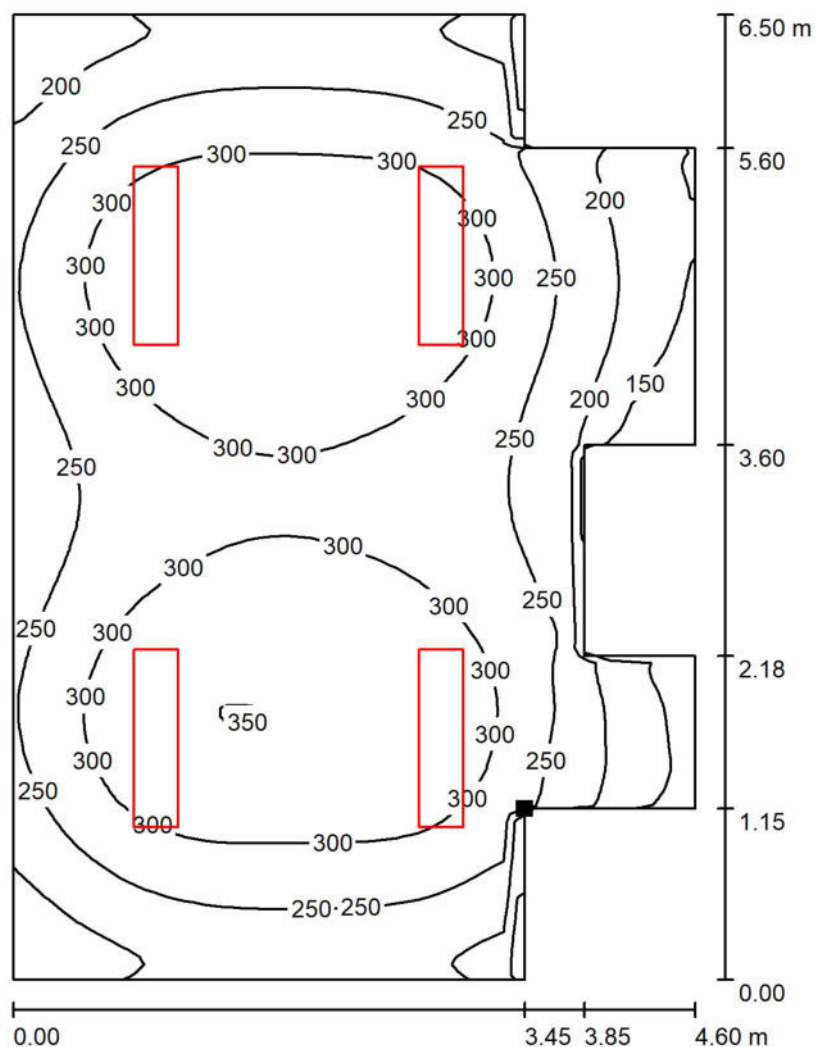
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

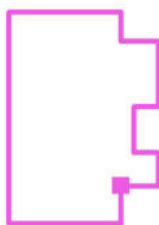
Spogliatoio tipo - III. ordinaria / Superficie utile / Isolinee (E)

Valori in Lux, Scala 1 : 51

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

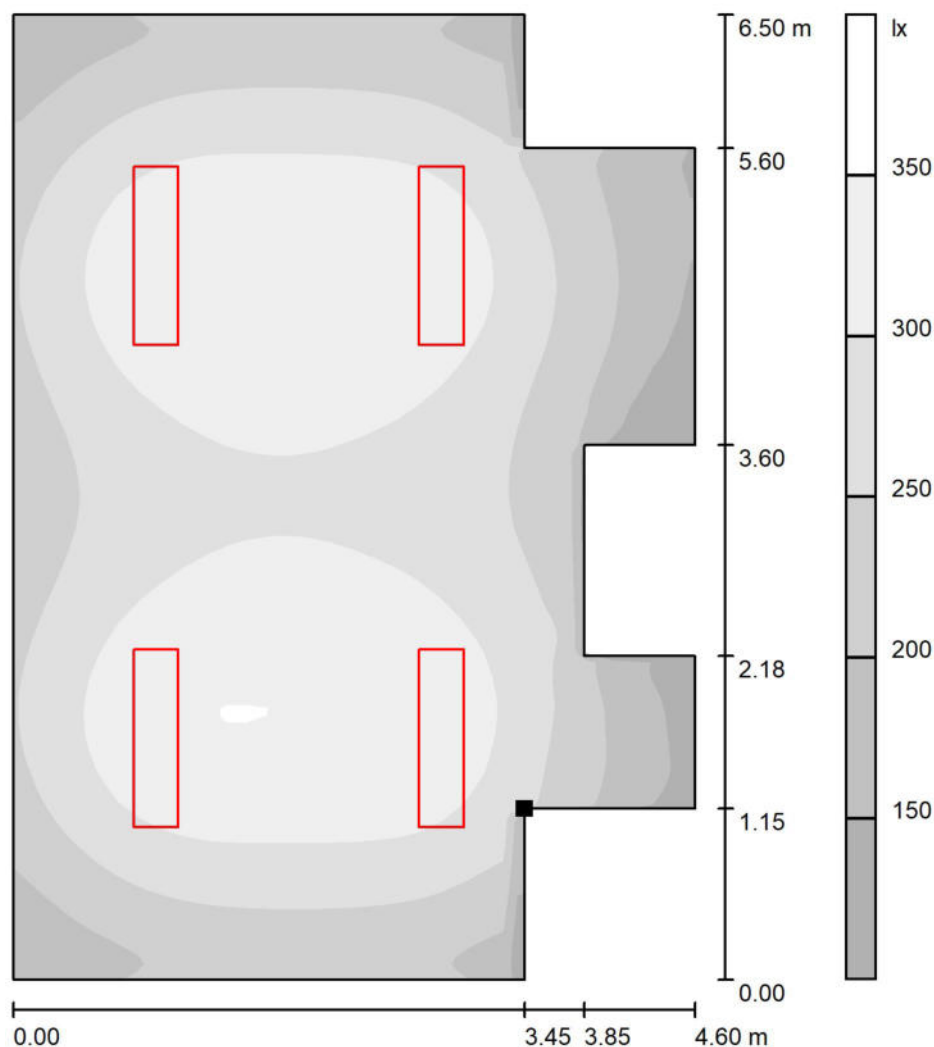
(3.450 m, 1.150 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

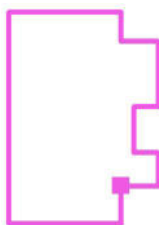
 E_m [lx]
271 E_{min} [lx]
114 E_{max} [lx]
352 E_{min} / E_m
0.422 E_{min} / E_{max}
0.324

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Spogliatoio tipo - III. ordinaria / Superficie utile / Livelli di grigio (E)**

Scala 1 : 51

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(3.450 m, 1.150 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
271

 E_{min} [lx]
114

 E_{max} [lx]
352

 E_{min} / E_m
0.422

 E_{min} / E_{max}
0.324

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

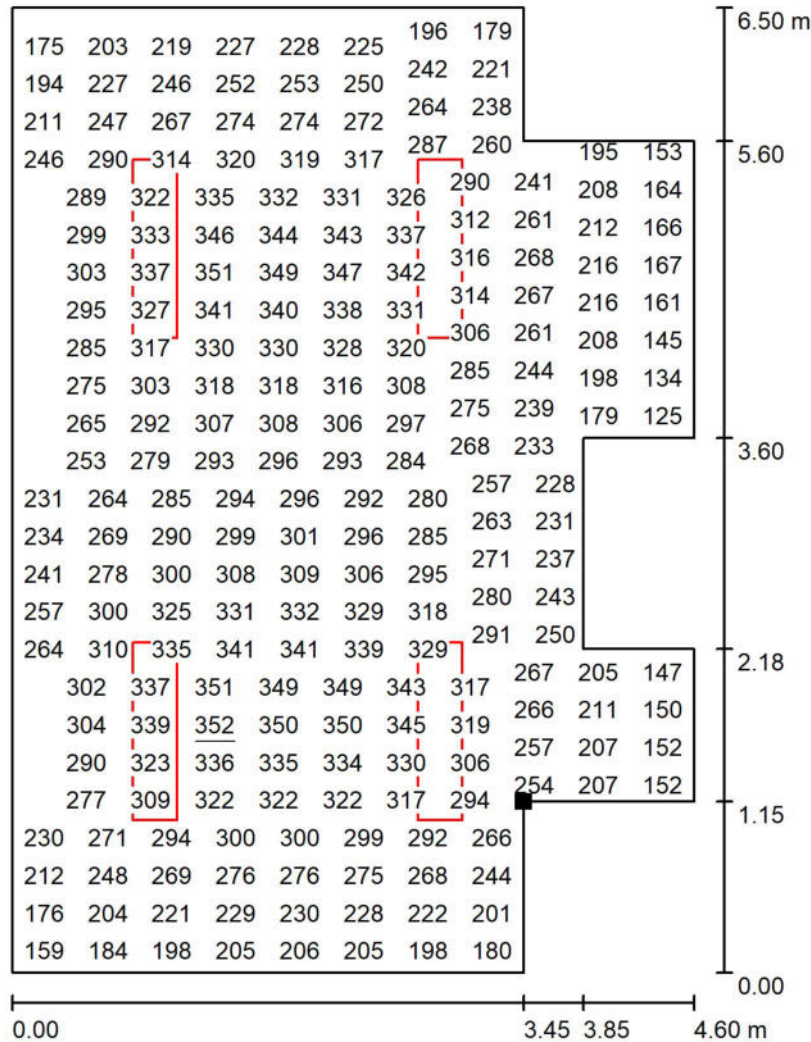
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Spogliatoio tipo - III. ordinaria / Superficie utile / Grafica dei valori (E)

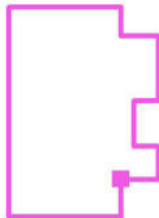
Valori in Lux, Scala 1 : 51

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

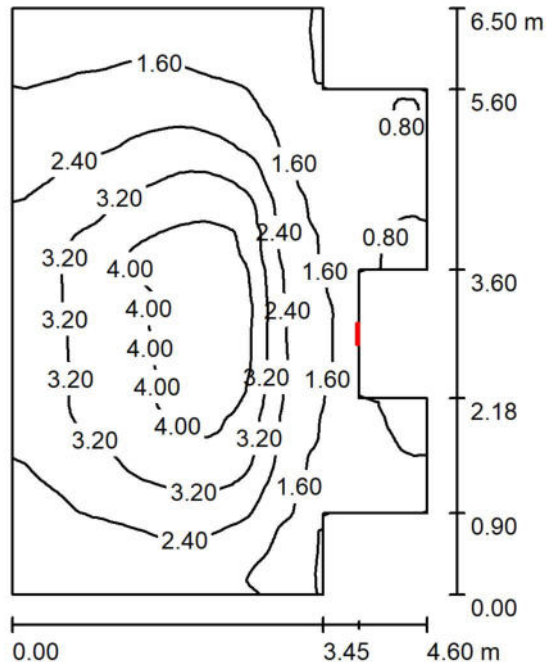
(3.450 m, 1.150 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
271 E_{min} [lx]
114 E_{max} [lx]
352 E_{min} / E_m
0.422 E_{min} / E_{max}
0.324

Studio AIQ di Zigiotti & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Spogliatoio tipo - III. emergenza / Riepilogo**

Altezza locale: 3.100 m, Altezza di montaggio: 2.500 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:84

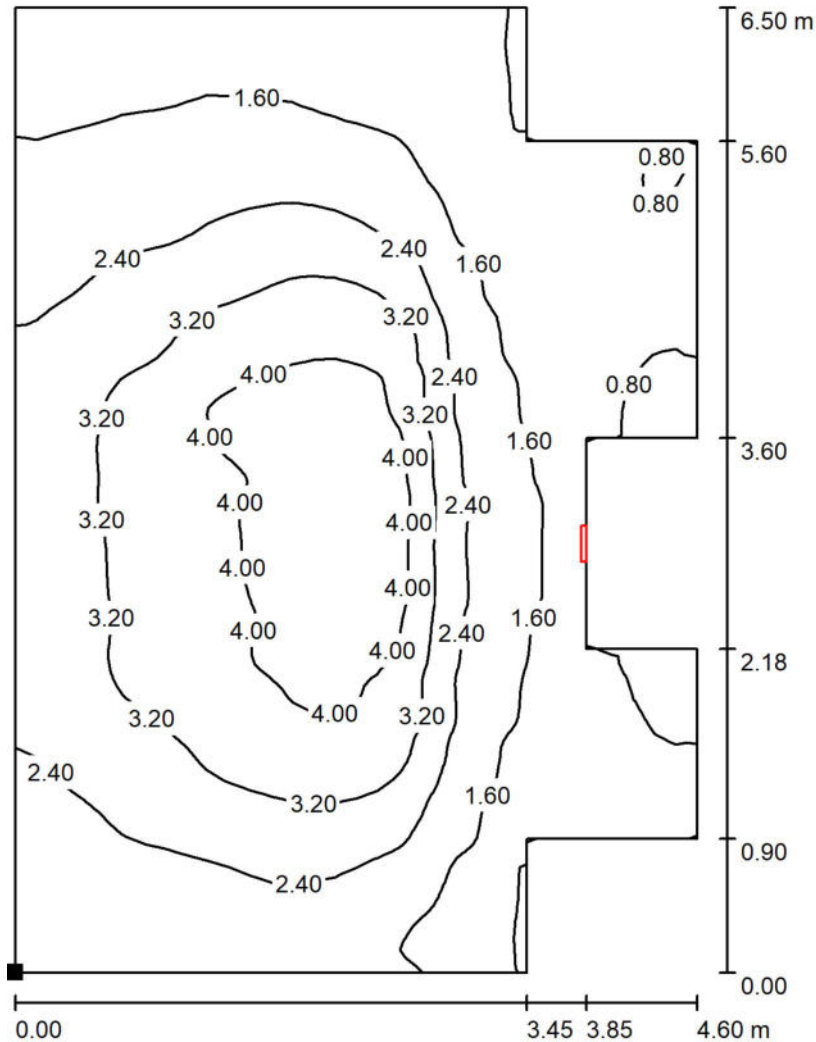
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	2.36	0.57	4.54	0.240
Pavimento	20	2.36	0.54	4.54	0.229
Soffitto	60	2.99	0.38	4.9	0.128
Pareti (12)	50	1.80	0.34	5.47	/

Superficie utile:Altezza: 0.000 m
Reticolo: 128 x 32 Punti
Zona margine: 0.000 m**Distinta lampade**

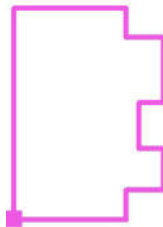
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	LINERGY s.r.l. PS11F10EBRT PRODIGY 1H SE IP65 ENERGY TEST (1.000)	175	175	0.0
Totale:			175	175	0.0

Potenza allacciata specifica: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Base: 26.77 m²)

Studio AIQ di Zigiotto & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Spogliatoio tipo - III. emergenza / Superficie utile / Isolinee (E)**

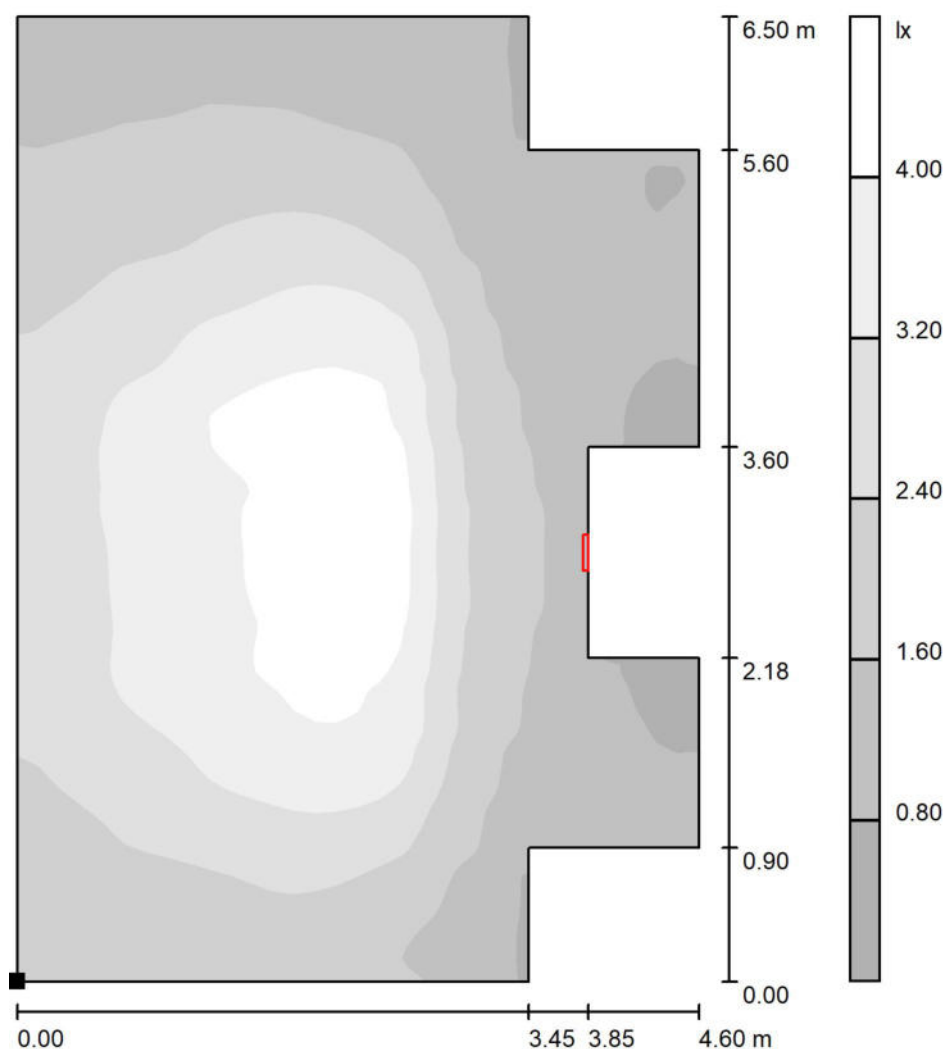
Valori in Lux, Scala 1 : 51

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

Reticolo: 128 x 32 Punti

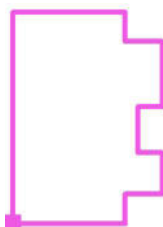
 E_m [lx]
2.36 E_{min} [lx]
0.57 E_{max} [lx]
4.54 E_{min} / E_m
0.240 E_{min} / E_{max}
0.124

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**Spogliatoio tipo - III. emergenza / Superficie utile / Livelli di grigio (E)**

Scala 1 : 51

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



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
2.36

 E_{min} [lx]
0.57

 E_{max} [lx]
4.54

 E_{min} / E_m
0.240

 E_{min} / E_{max}
0.124

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

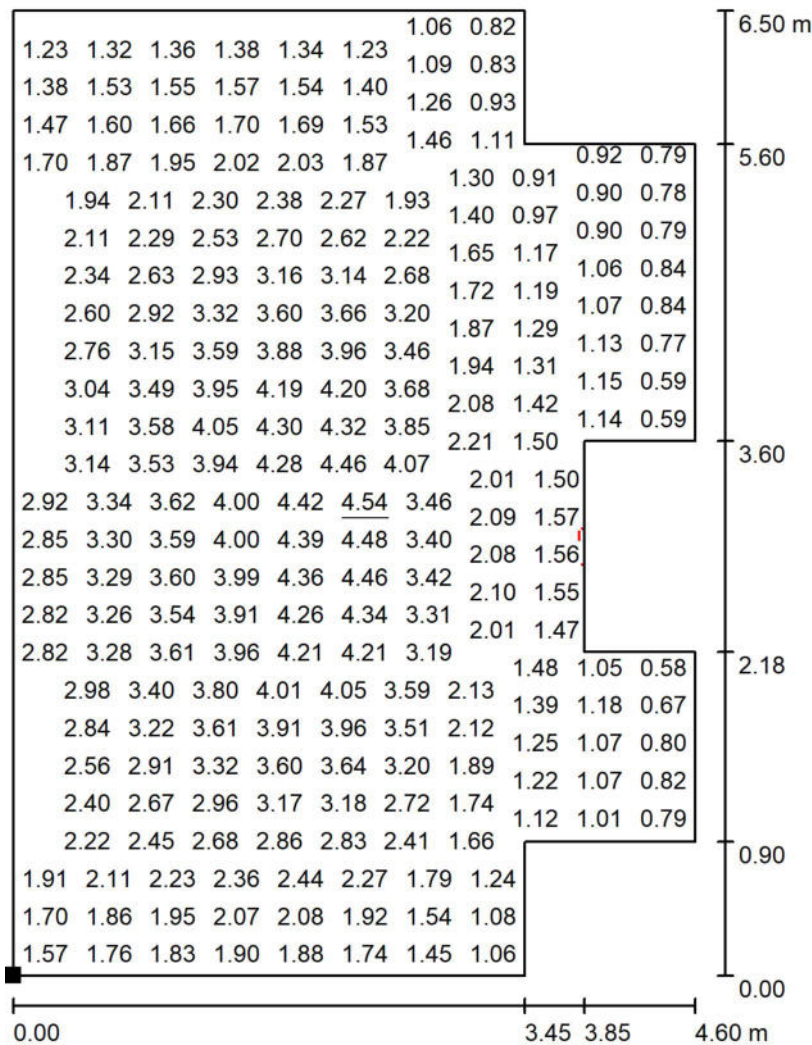
Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Spogliatoio tipo - III. emergenza / Superficie utile / Grafica dei valori (E)

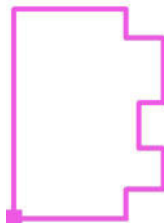
Valori in Lux, Scala 1 : 51

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



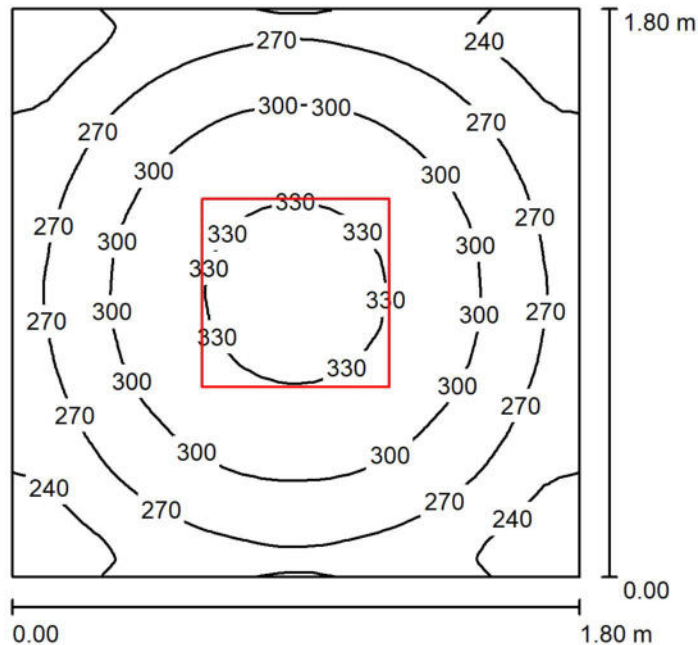
Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
2.36 E_{min} [lx]
0.57 E_{max} [lx]
4.54 E_{min} / E_m
0.240 E_{min} / E_{max}
0.124

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com

WC tipo / Riepilogo



Altezza locale: 3.100 m, Altezza di montaggio: 3.100 m, Fattore di manutenzione: 0.85

Valori in Lux, Scala 1:24

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	284	201	340	0.707
Pavimento	20	162	131	181	0.810
Soffitto	60	103	5.02	132	0.049
Pareti (4)	50	203	69	476	/

Superficie utile:

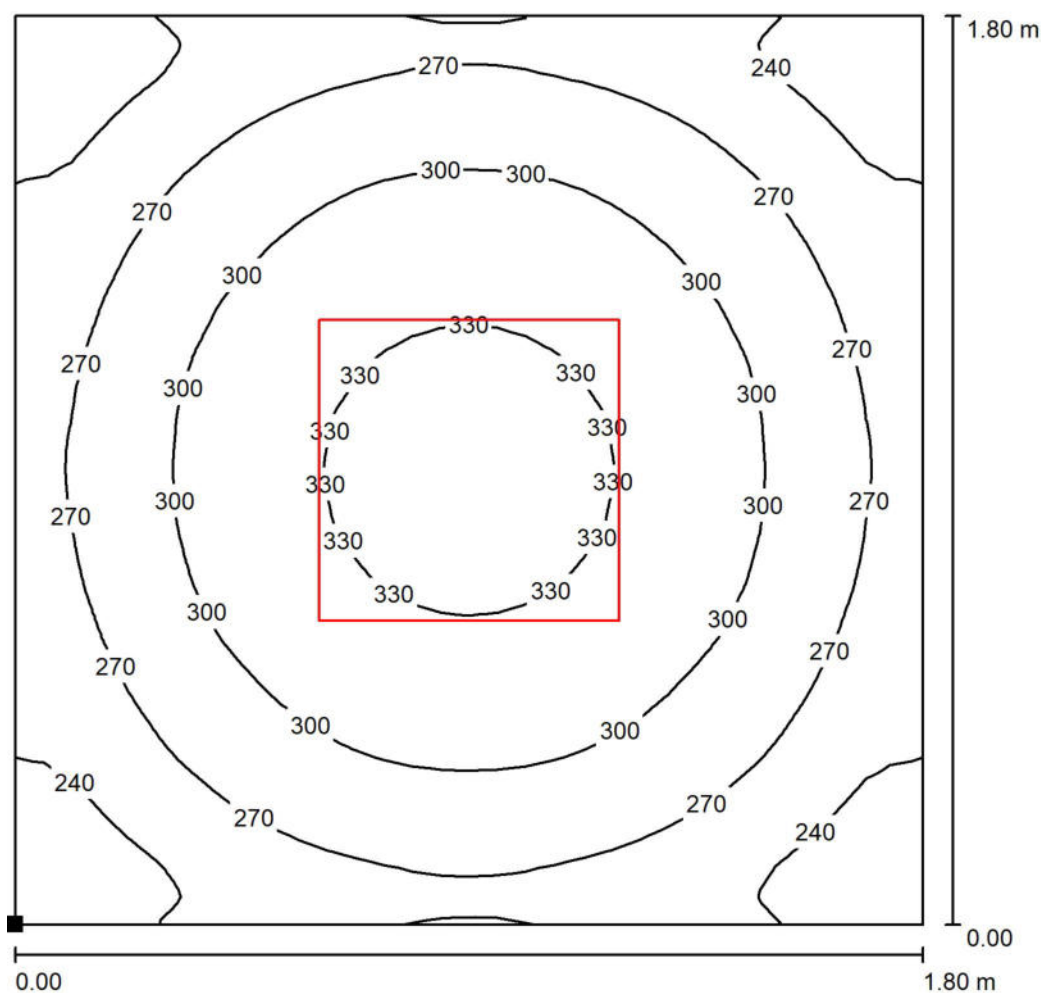
Altezza: 1.000 m
 Reticolo: 128 x 32 Punti
 Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	ELCOM Srl 17791 IP65 ELCOM 17791 4000°K 50W 4200Lm IP65 (1.000)	3373	3360	50.0
Totale:			3373	3360	50.0

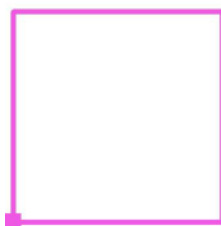
Potenza allacciata specifica: $15.43 \text{ W/m}^2 = 5.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 3.24 m^2)

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**WC tipo / Superficie utile / Isolinee (E)**

Valori in Lux, Scala 1 : 15

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
284

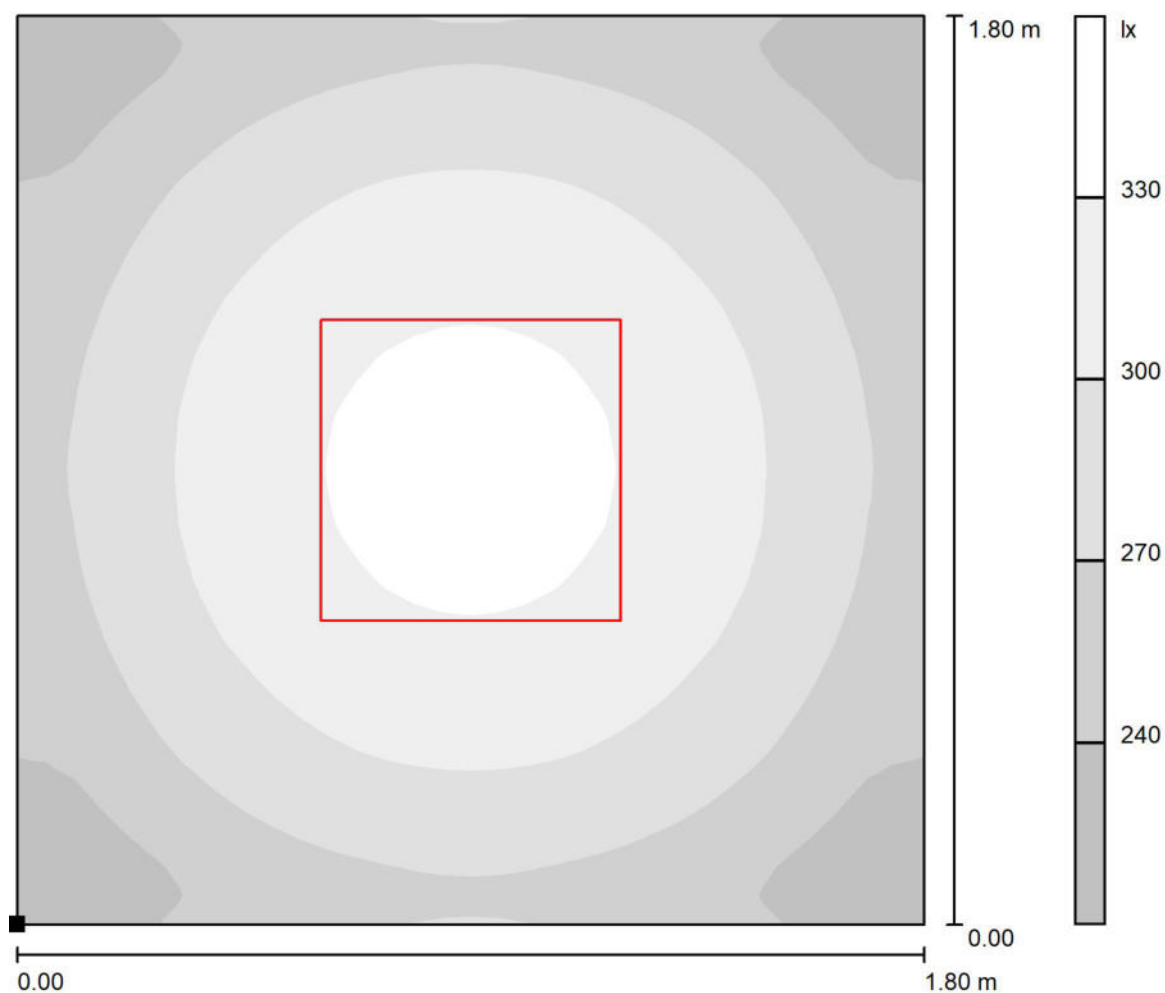
 E_{min} [lx]
201

 E_{max} [lx]
340

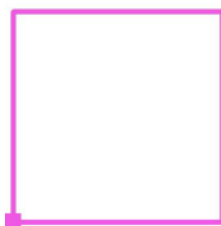
 E_{min} / E_m
0.707

 E_{min} / E_{max}
0.591

Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)Redattore
Telefono 041 5770872
Fax
e-Mail studioaiq@gmail.com**WC tipo / Superficie utile / Livelli di grigio (E)**

Scala 1 : 15

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)

Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
284 E_{min} [lx]
201 E_{max} [lx]
340 E_{min} / E_m
0.707 E_{min} / E_{max}
0.591

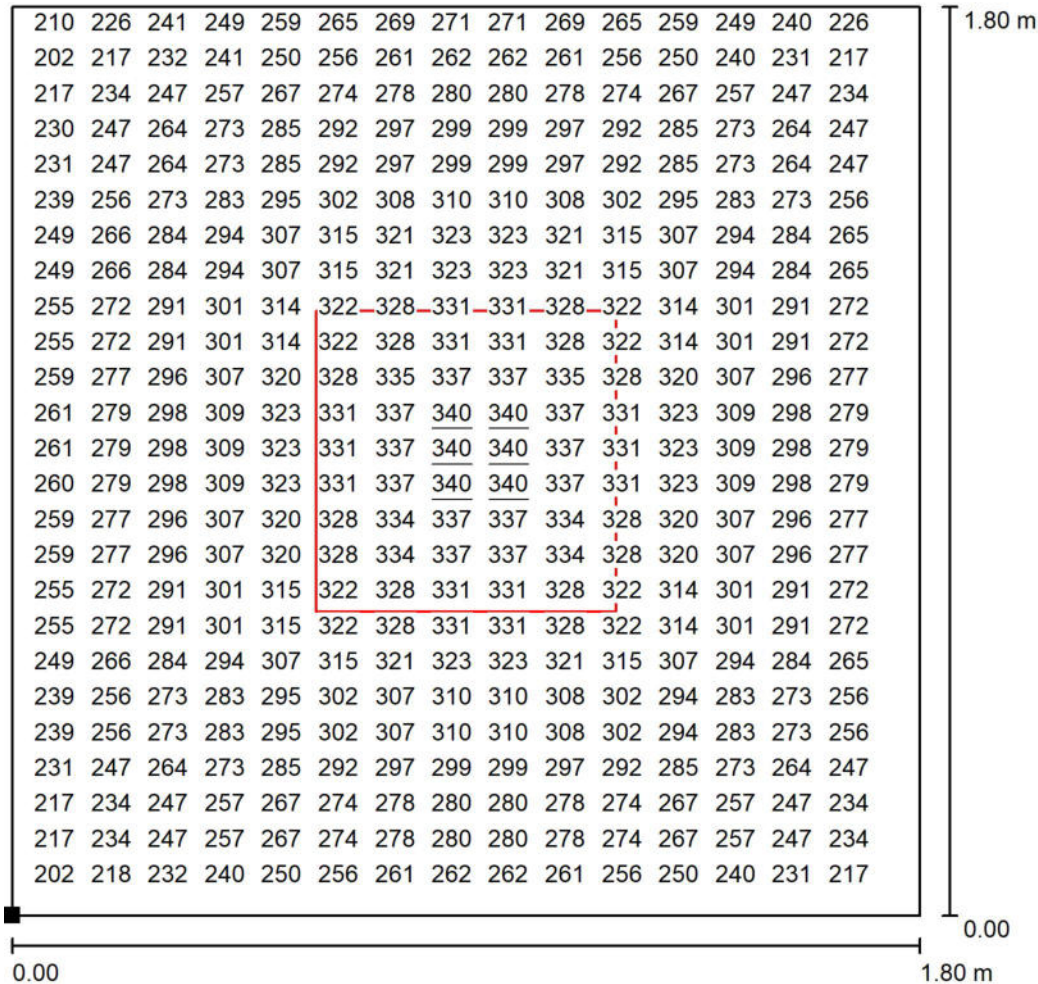
Studio AIQ di Zigiotta & Associati

Redattore

Telefono 041 5770872

Fax

e-Mail studioaiq@gmail.com

Via Tommaseo, 31/a
30035 - Mirano (VE)**WC tipo / Superficie utile / Grafica dei valori (E)**

Valori in Lux, Scala 1 : 15

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(0.000 m, 0.000 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 32 Punti

 E_m [lx]
284 E_{min} [lx]
201 E_{max} [lx]
340 E_{min} / E_m
0.707 E_{min} / E_{max}
0.591