

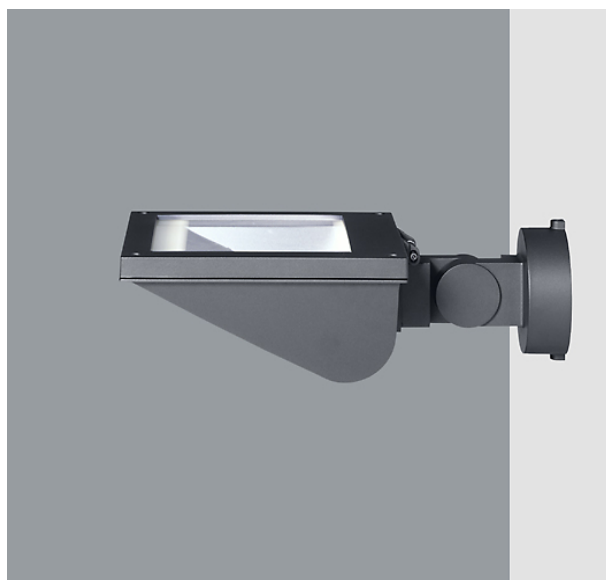
Progetto 1

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 11.06.2007
Redattore:

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

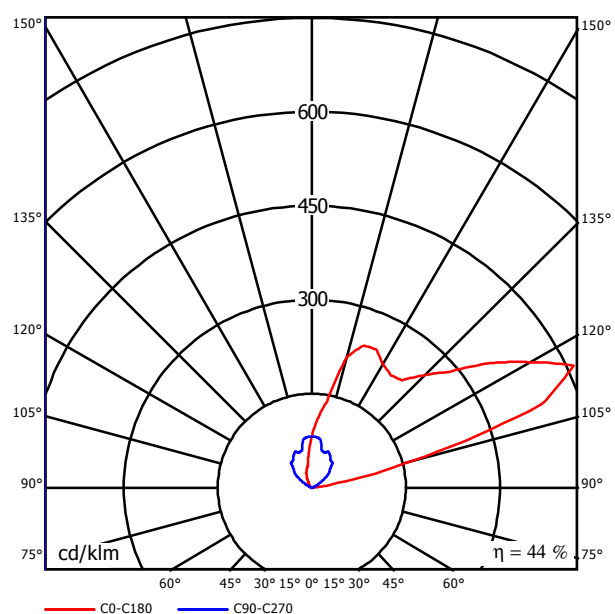
ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W / Scheda tecnica apparecchio



Classificazione lampade secondo CIE: 0
CIE Flux Code: 00 00 00 00 44

33246.000
Parscoop III Washer
con base di montaggio per lampade ad alogenuri metallici Graphit m
Corpo, giunto articolato e base di montaggio: fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici. Verniciato a polvere a doppio strato. Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco. Giunto articolato con passaggio interno dei cavi, orientabile di $\pm 90^\circ$. Disco graduato: alluminio anticorrosione. Base di montaggio girevole di 240° .
2 ingressi per cavi. Possibilità di cablaggio passante. Morsetto di collegamento a 3 poli.
Reattore con interruttore termico, accenditore con timer.
Condensatore di rifasamento.
Riflettore: alluminio, anodizzato argento. Senza luce diffusa.
Telaio di copertura avvitato e vetro di protezione: fusione di alluminio anticorrosione, verniciato a polvere a doppio strato. Da ribaltare per la sostituzione della lampada.
Protezione IP65: protezione da polveri e getti d'acqua.
Possibile usare HST-DE 150W.
Superficie max. esposta al vento $0,13\text{m}^2$
Peso $10,70\text{kg}$
ENEC10, IP65

Emissione luminosa 1:



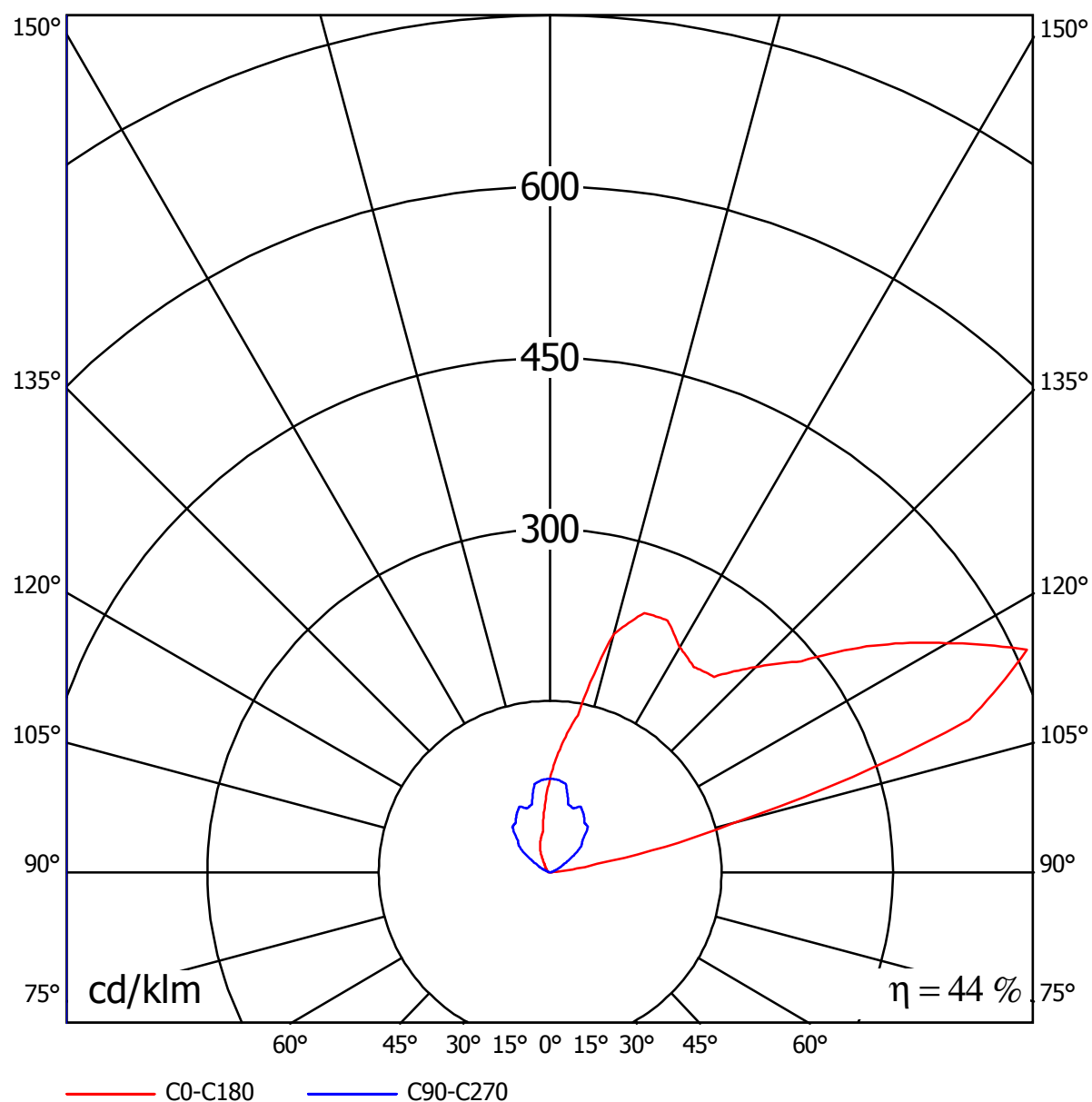
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W / CDL (polare)

Lampada: ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W

Lampade: 1 x HIT-DE-CE 150W

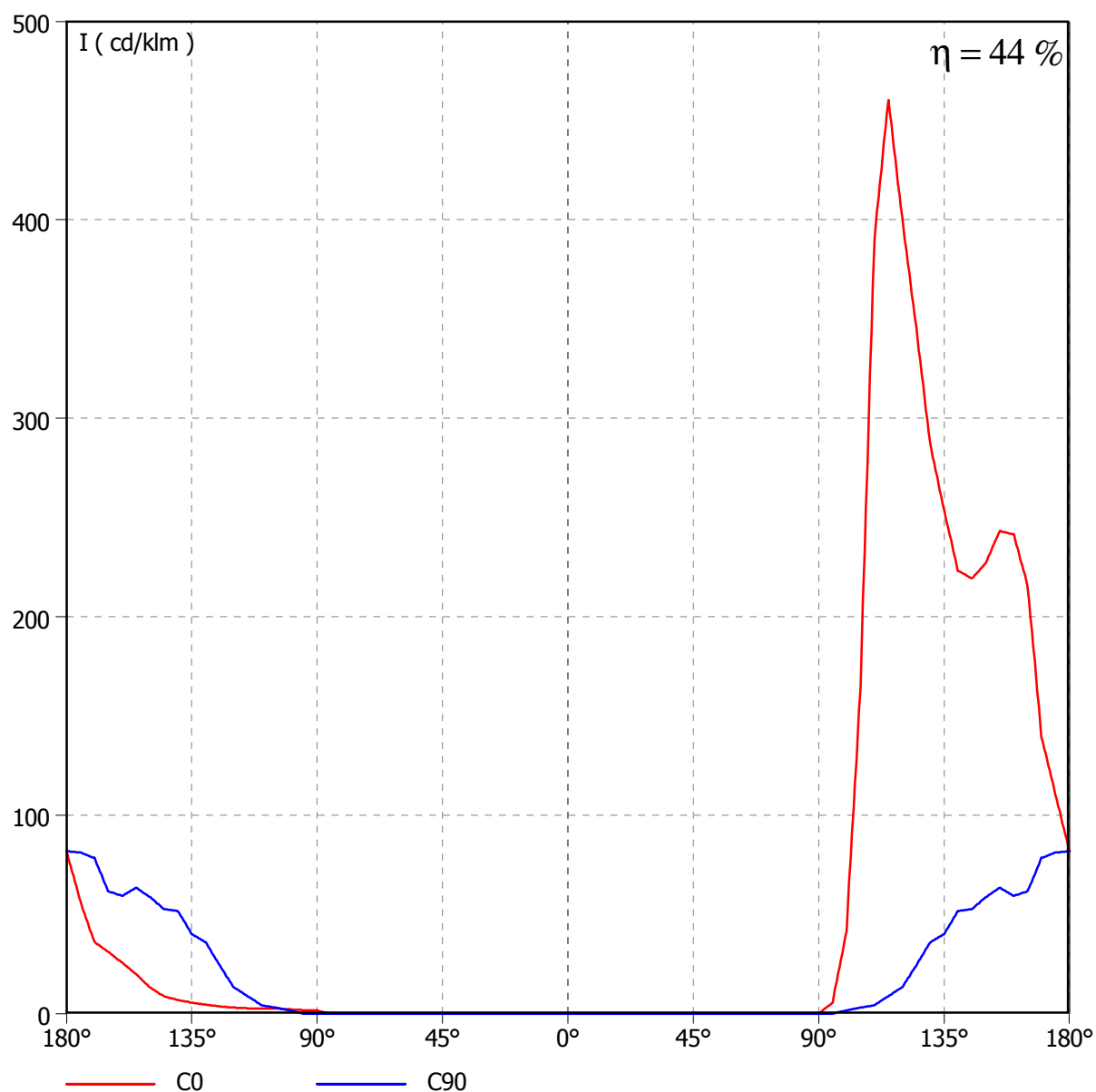


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W / CDL (lineare)

Lampada: ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W

Lampade: 1 x HIT-DE-CE 150W

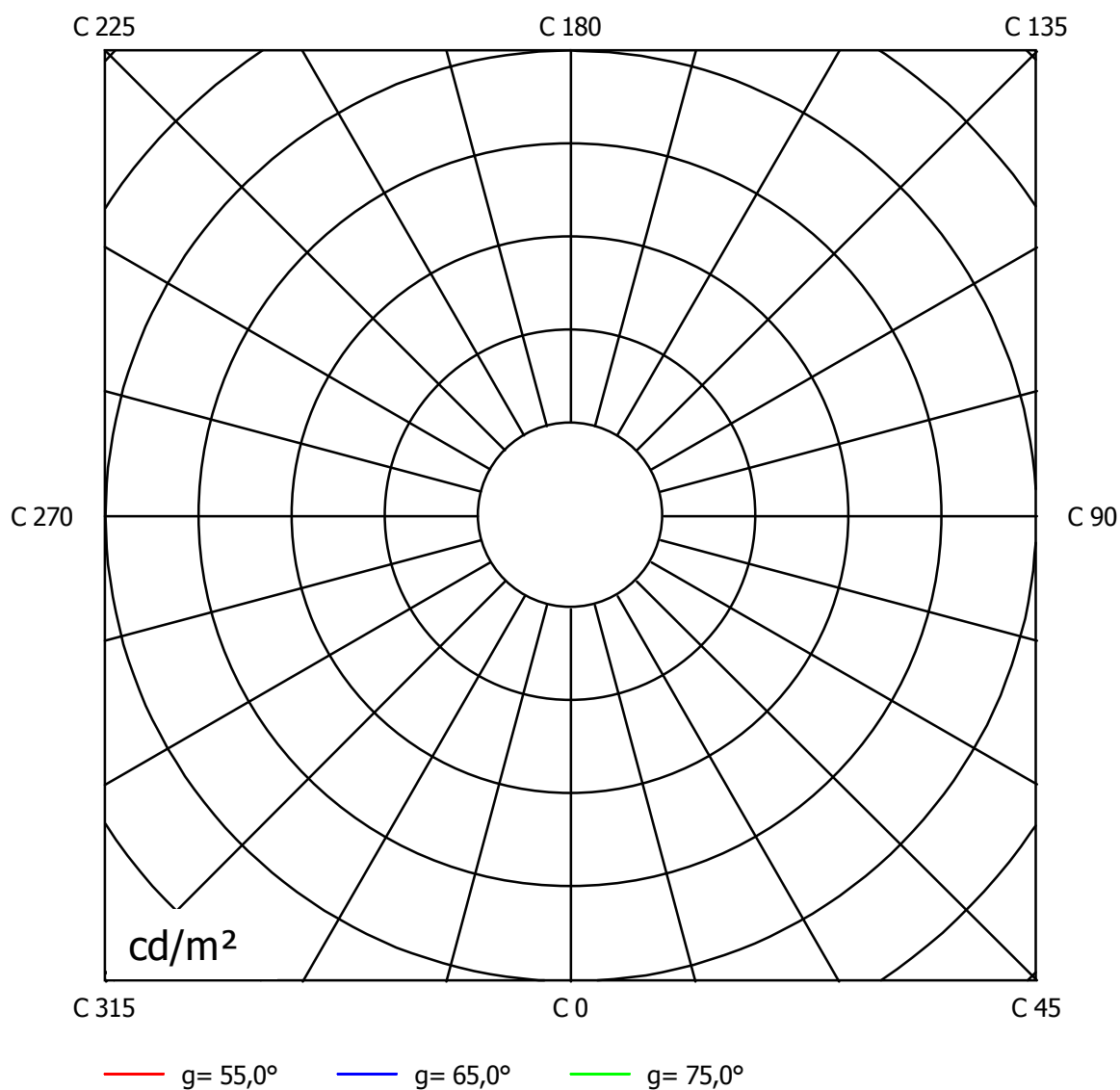


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W / Diagramma della luminanza

Lampada: ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W

Lampade: 1 x HIT-DE-CE 150W

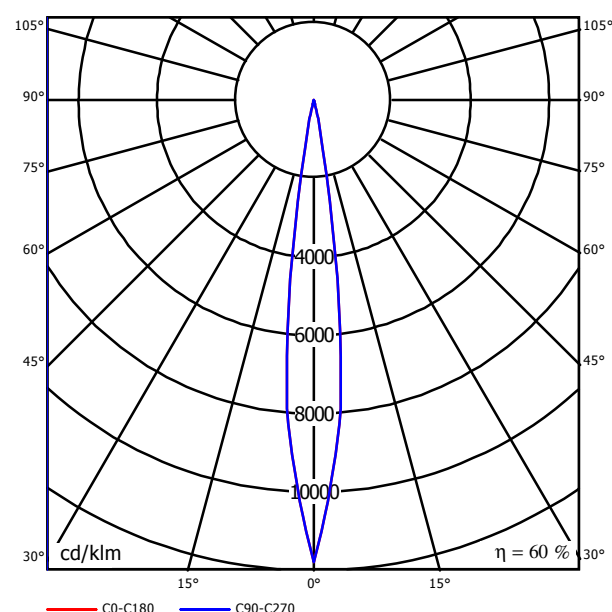


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 100 100 100 99 80

34005.000

Beamer II Proiettore

con base di montaggio per lampade ad alogenuri metallici
Graphit m

Corpo, giunto articolato e base di montaggio: fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici. Verniciato a polvere a doppio strato. Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco. Giunto articolato con passaggio interno dei cavi, orientabile di 130°. Disco graduato: alluminio anticorrosione. Base di montaggio girevole di 240°.

Reattore con interruttore termico, accenditore con timer, condensatore di rifasamento. 2 ingressi per cavi. Possibilità di cablaggio passante. Morsetto di collegamento a 3 poli.

Riflettore Spot: alluminio, argento anodizzato, lucido.

Snoot frontale avvitato, con vetro di protezione: fusione di alluminio anticorrosione, verniciato a polvere a doppio strato. Schermo a croce: metallo, verniciato nero. Angolo di schermatura 50°. Senza luce diffusa.

Protezione IP65: protezione da polveri e getti d'acqua.

Superficie max. esposta al vento 0,06m²

Peso 7,30kg

ENEC10, IP65

Emissione luminosa 1:

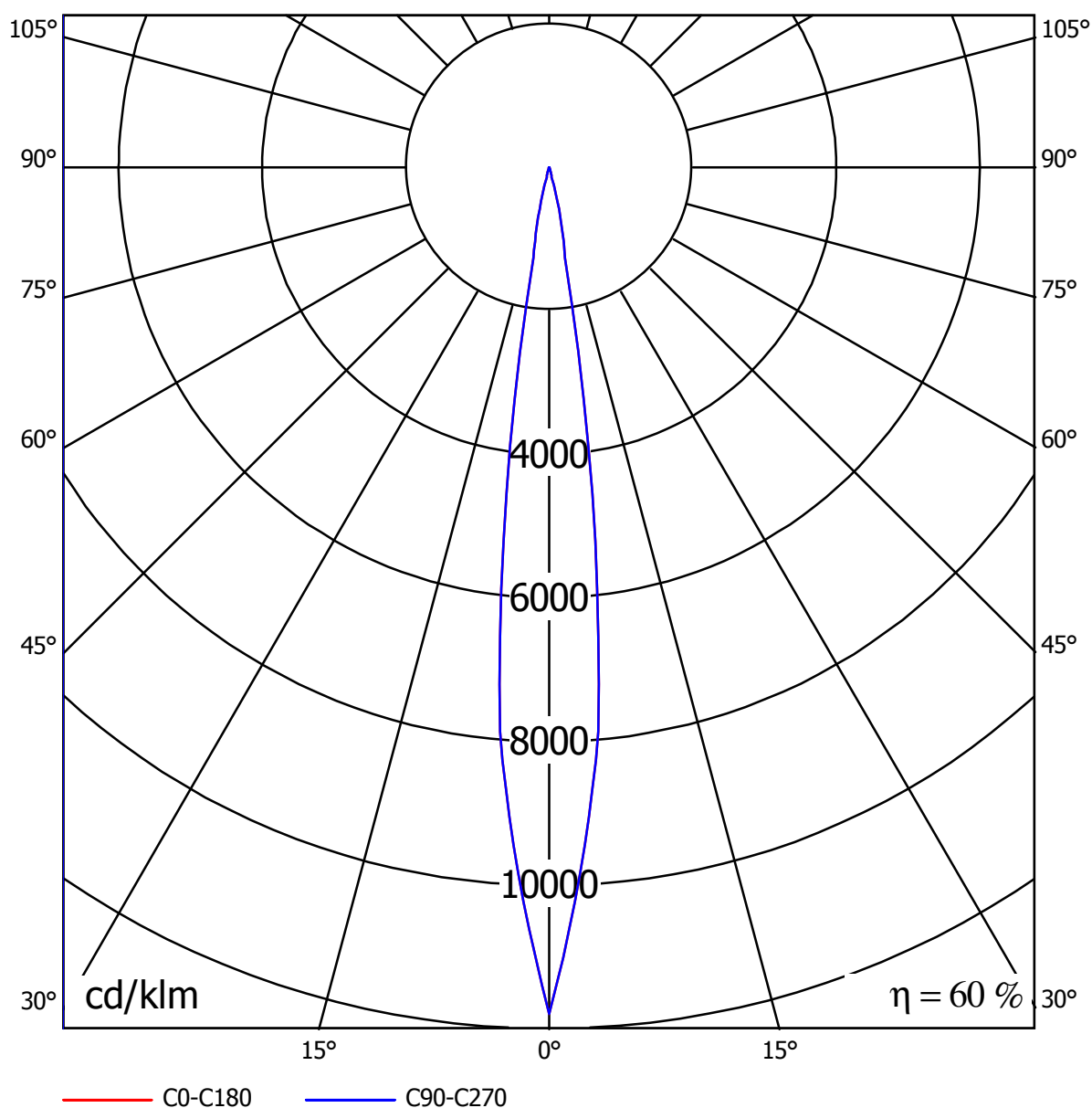
Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
pSoffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
pPareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
pPavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Dimensioni del locale		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X	Y											
2H	2H	-8.2	-7.5	-7.9	-7.3	-7.1	-8.2	-7.5	-7.9	-7.3	-7.1	
	3H	-8.3	-7.7	-8.0	-7.5	-7.3	-8.3	-7.7	-8.0	-7.5	-7.3	
	4H	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	
	6H	-8.4	-7.9	-8.1	-7.7	-7.4	-8.4	-7.9	-8.1	-7.7	-7.4	
	8H	-8.5	-8.0	-8.1	-7.7	-7.4	-8.5	-8.0	-8.1	-7.7	-7.4	
	12H	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	
4H	2H	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	
	3H	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	
	4H	-8.6	-8.2	-8.2	-7.9	-7.5	-8.6	-8.2	-8.2	-7.9	-7.5	
	6H	-8.7	-8.3	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.3	-8.3	-8.0	-7.6	
	8H	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	
	12H	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	
8H	4H	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	
	6H	-8.8	-8.6	-8.3	-8.2	-7.7	-8.8	-8.6	-8.3	-8.2	-7.7	
	8H	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	
	12H	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	
12H	4H	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	
	6H	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	
	8H	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	
	12H	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	
Versione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S =	1.0H	+3.4	/	-80.0			+3.4	/	-80.0			
	1.5H	+6.1	/	-80.0			+6.1	/	-80.0			
	2.0H	+8.1	/	-80.0			+8.1	/	-80.0			
Tabella predefinita		BK00					BK00					
Addendo di correzione		-28.7					-28.7					

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W / CDL (polare)

Lampada: ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W

Lampade: 1 x HIT-CE 70W

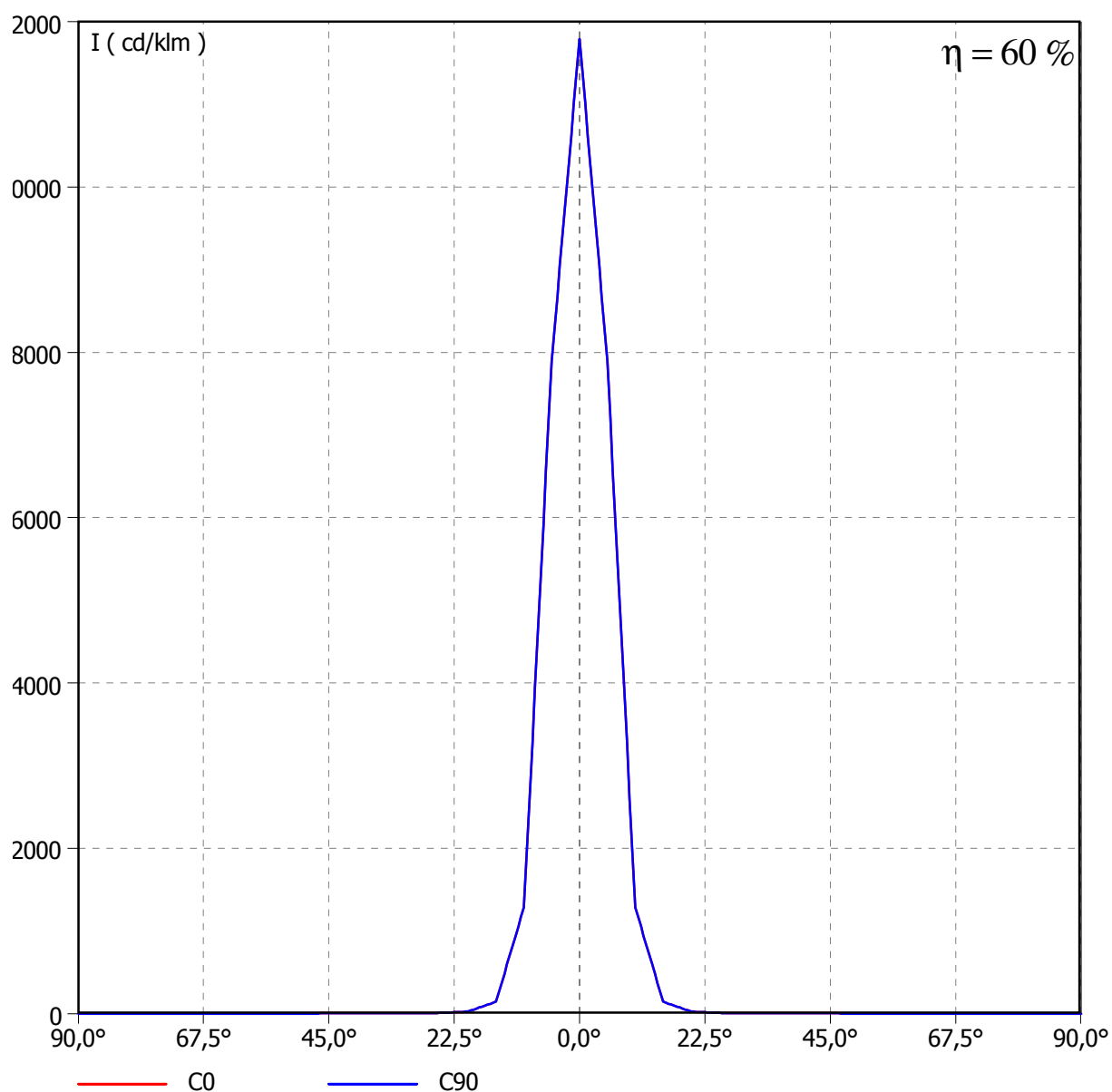


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W / CDL (lineare)

Lampada: ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W

Lampade: 1 x HIT-CE 70W



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W / Tabella UGR

Lampada: ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W

Lampade: 1 x HIT-CE 70W

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
ρSoffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρPareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρPavimento		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	-8.2	-7.5	-7.9	-7.3	-7.1	-8.2	-7.5	-7.9	-7.3	-7.1	
	3H	-8.3	-7.7	-8.0	-7.5	-7.3	-8.3	-7.7	-8.0	-7.5	-7.3	
	4H	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	
	6H	-8.4	-7.9	-8.1	-7.7	-7.4	-8.4	-7.9	-8.1	-7.7	-7.4	
	8H	-8.5	-8.0	-8.1	-7.7	-7.4	-8.5	-8.0	-8.1	-7.7	-7.4	
	12H	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	
4H	2H	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	-8.4	-7.8	-8.1	-7.6	-7.3	
	3H	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	-8.5	-8.1	-8.2	-7.8	-7.4	
	4H	-8.6	-8.2	-8.2	-7.9	-7.5	-8.6	-8.2	-8.2	-7.9	-7.5	
	6H	-8.7	-8.3	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.3	-8.3	-8.0	-7.6	
	8H	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	
	12H	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	
8H	4H	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	
	6H	-8.8	-8.6	-8.3	-8.2	-7.7	-8.8	-8.6	-8.3	-8.2	-7.7	
	8H	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	
	12H	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	
12H	4H	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	-8.7	-8.5	-8.3	-8.1	-7.7	
	6H	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	-8.8	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	
	8H	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	-8.9	-8.7	-8.4	-8.3	-7.8	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S =	1.0H	+3.4 / -80.0					+3.4 / -80.0					
	1.5H	+6.1 / -80.0					+6.1 / -80.0					
	2.0H	+8.1 / -80.0					+8.1 / -80.0					
Tabella predefinita		BK00					BK00					
Addendo di correzione		-28.7					-28.7					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 6600lm Flusso luminoso sferico												

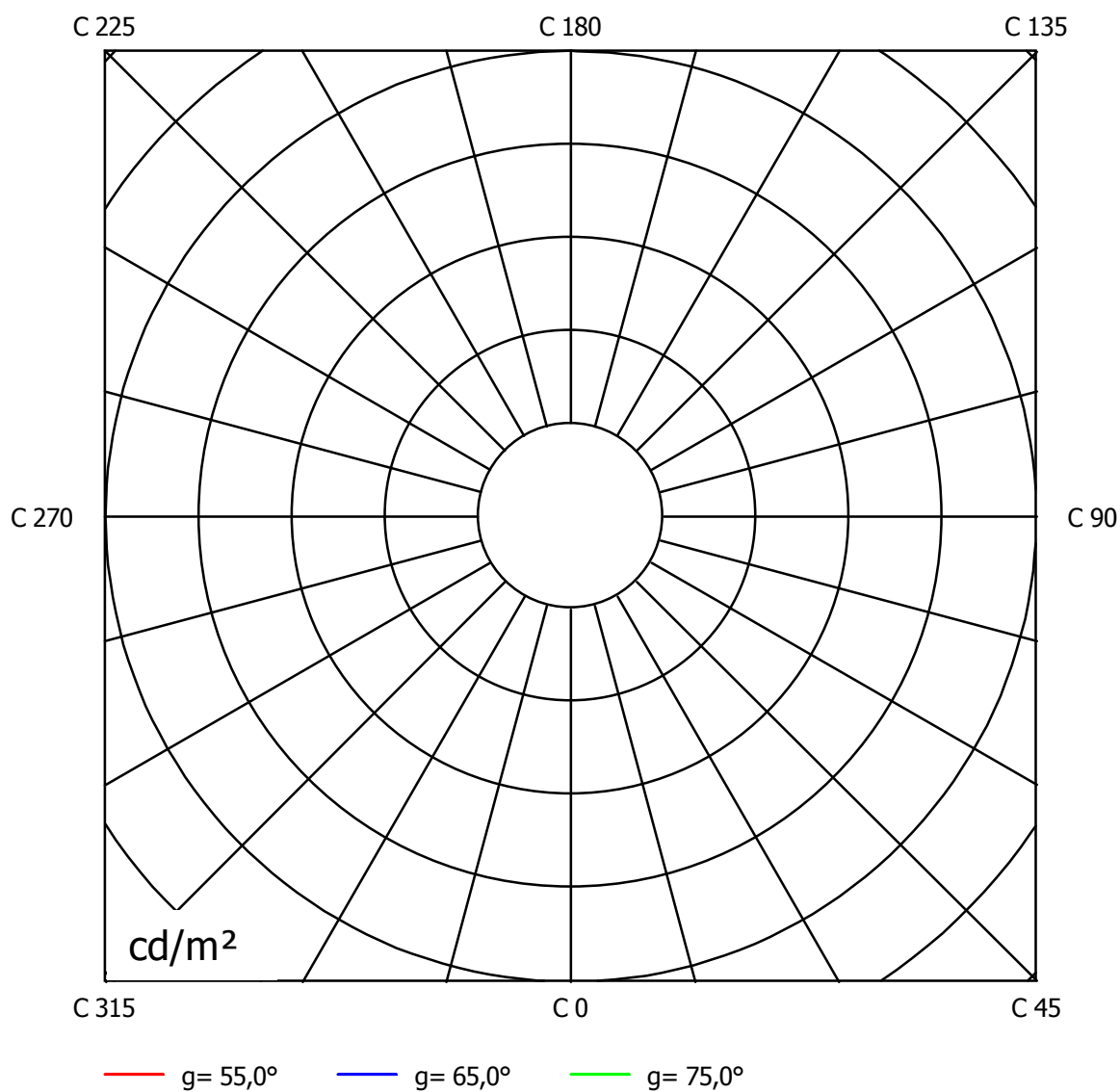
I valori UGR vengono calcolati secondo CIE Publ. 117. Rendimento di illuminazione calcolato secondo CIE. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W / Diagramma della luminanza

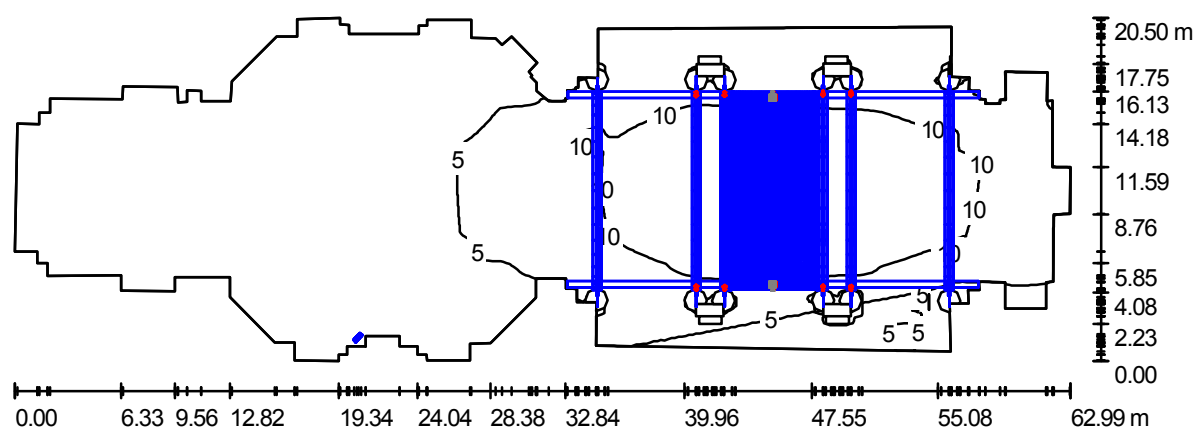
Lampada: ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W

Lampade: 1 x HIT-CE 70W



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale 1 / Trasparente / Riepilogo



Altezza locale: 25.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:451

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	6.23	0.60	15	0.10
Pavimenti (39)	20	5.70	0.40	14	/
Soffitti (18)	78	11	0.00	843	/
Pareti (162)	50	2.09	0.00	17	/

Superficie utile:

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

Lista lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W (1.000)	14200	170
2	8	ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W (1.000)	6600	88
totale:			81200	1044

Potenza allacciata specifica: $1.05 \text{ W/m}^2 = 16.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 998.57 m^2)

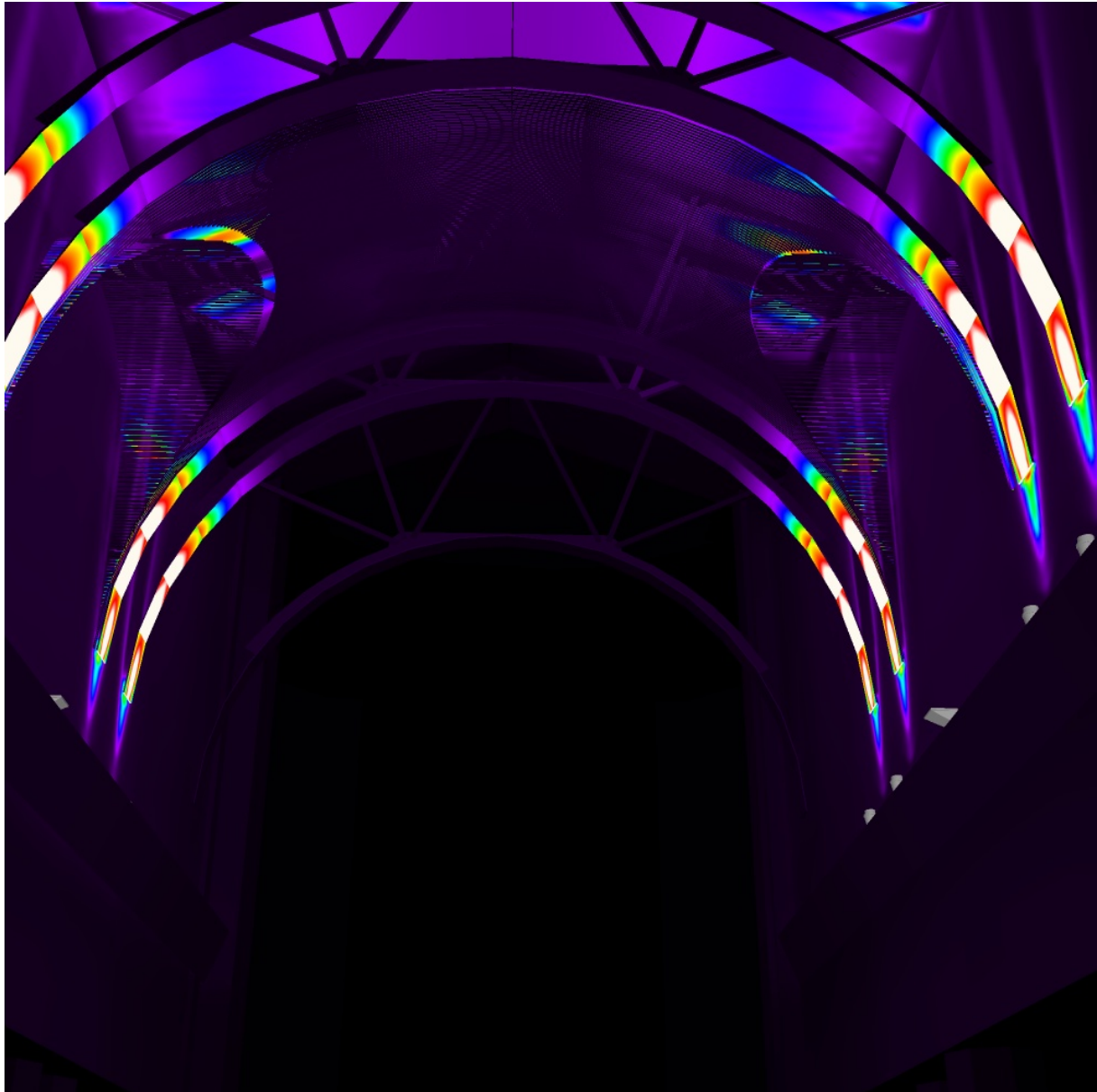
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale 1 / Trasparente / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

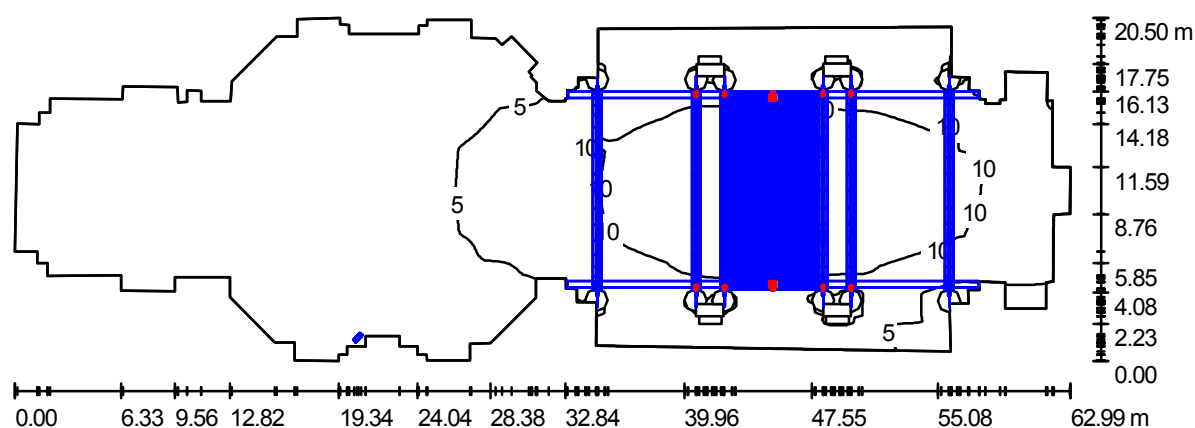
Locale 1 / Trasparente / Rendering colori sfalsati



0 125 250 375 500 625 750 875 1000 lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale 1 / Opaco / Riepilogo



Altezza locale: 25.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:451

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	6.17	0.62	15	0.10
Pavimenti (39)	20	5.66	0.43	14	/
Soffitti (18)	78	11	0.00	848	/
Pareti (162)	50	2.22	0.00	19	/

Superficie utile:

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

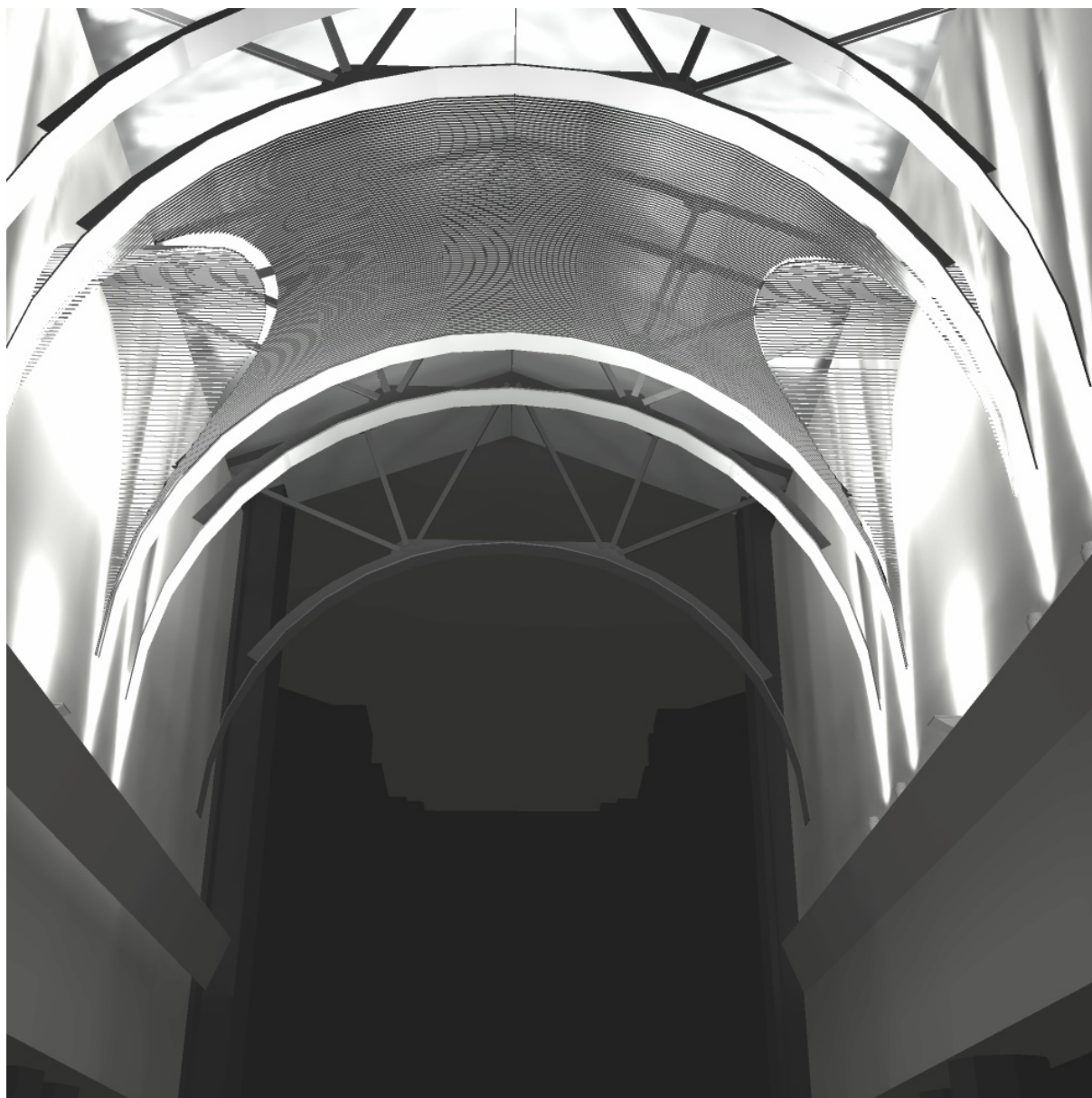
Lista lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	2	ERCO 33246000 Parscoop III Washer 1 x HIT-DE-CE 150W (1.000)	14200	170
2	8	ERCO 34005000 Beamer II Proiettore 1 x HIT-CE 70W (1.000)	6600	88
totale:			81200	1044

Potenza allacciata specifica: $1.05 \text{ W/m}^2 = 16.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 998.57 m^2)

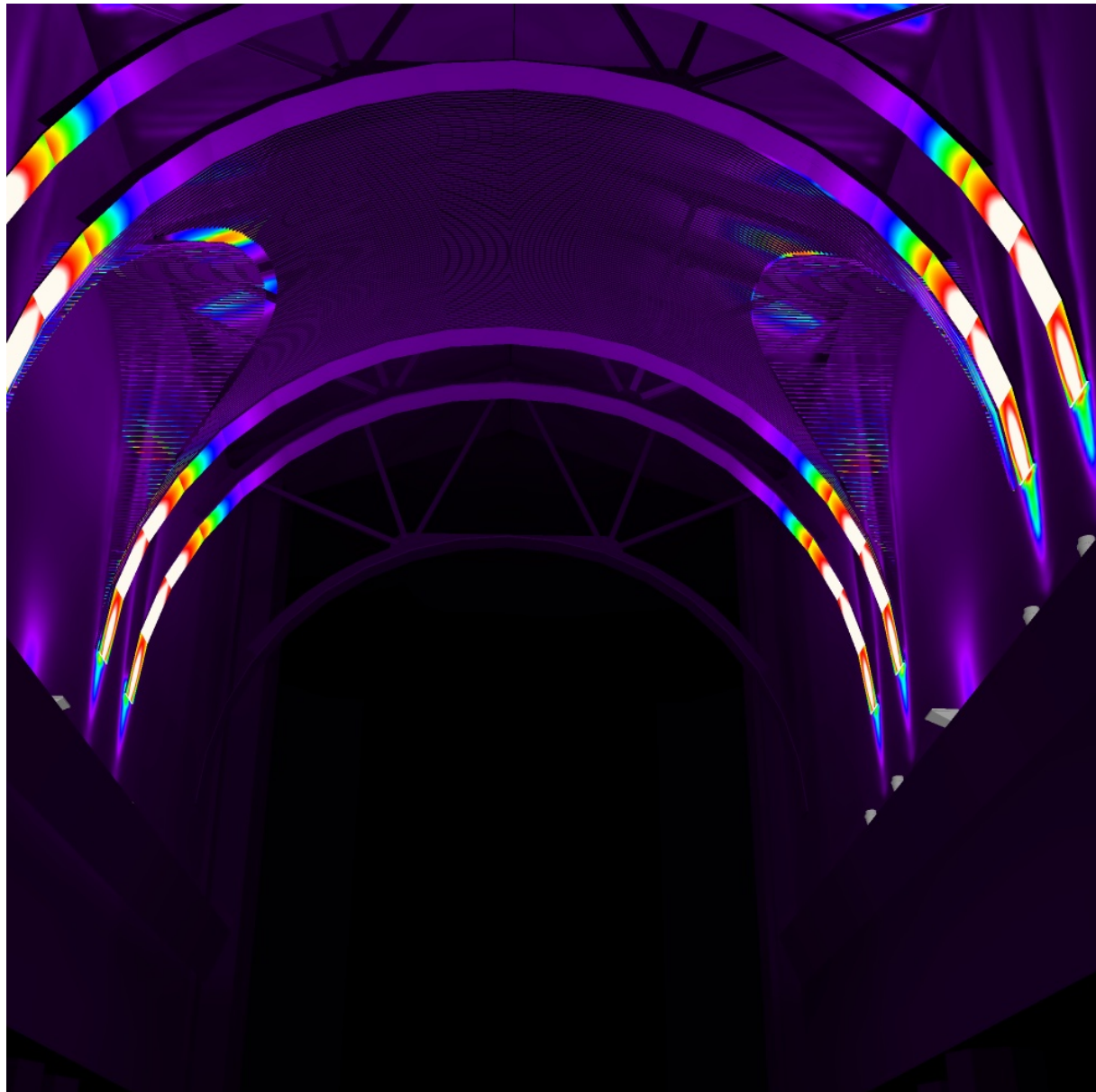
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale 1 / Opaco / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Locale 1 / Opaco / Rendering colori sfalsati



0 125 250 375 500 625 750 875 1000 lx