

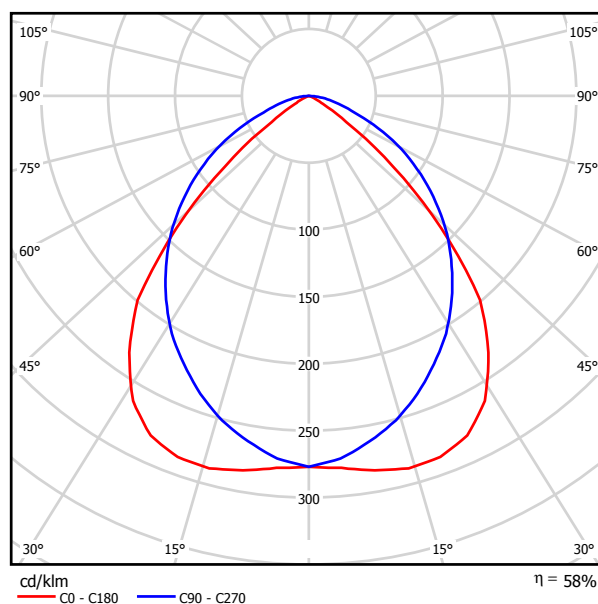
Anticella Tipologia 2

Data: 21.02.2012



Emissione luminosa apparecchio 2x58 W

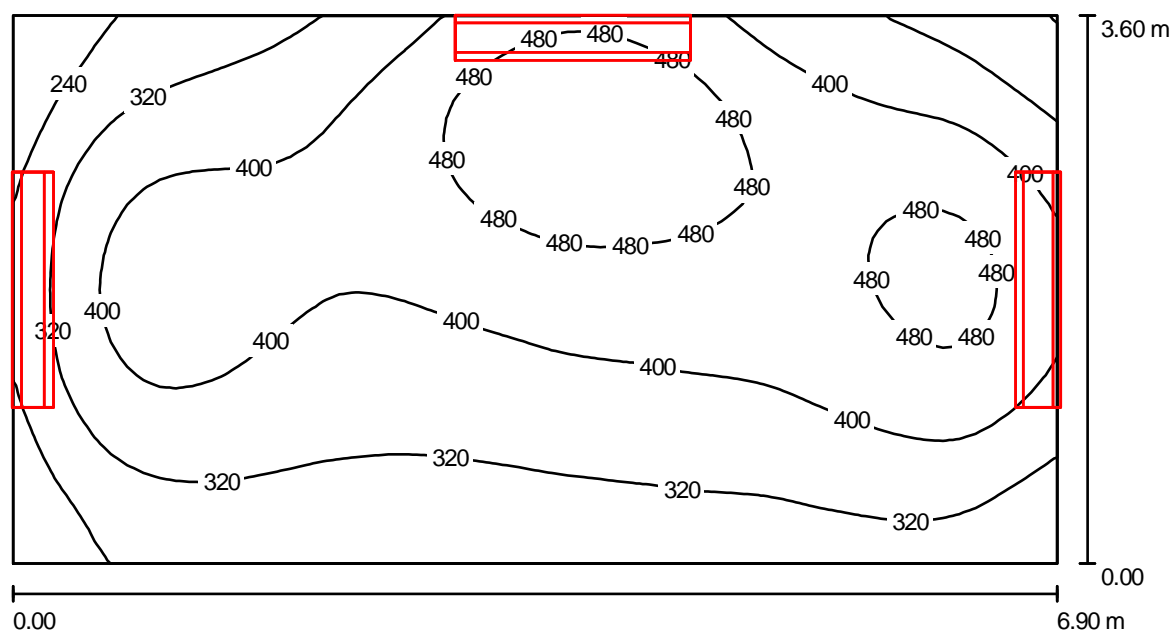
Emissione luminosa 1:



Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	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	15.4	16.5	15.7	16.7	16.9	18.5	19.6	18.7	19.8	20.0	
	3H	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8	19.3	20.3	19.6	20.5	20.8	
	4H	15.2	16.1	15.5	16.4	16.7	19.5	20.4	19.9	20.7	21.0	
	6H	15.1	16.0	15.5	16.2	16.5	19.7	20.6	20.1	20.9	21.1	
	8H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.5	19.8	20.6	20.1	20.9	21.2	
4H	12H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	19.8	20.6	20.2	20.9	21.2	
	2H	15.8	16.7	16.1	17.0	17.2	18.5	19.4	18.8	19.7	19.9	
	3H	15.7	16.4	16.0	16.8	17.1	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8	
	4H	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0	19.8	20.4	20.2	20.8	21.1	
	6H	15.5	16.1	16.0	16.5	16.9	20.0	20.6	20.5	21.0	21.4	
8H	8H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	20.1	20.7	20.6	21.0	21.5	
	12H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.8	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5	
	4H	15.7	16.2	16.1	16.6	17.0	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	
	6H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3	
	8H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4	
12H	12H	15.5	15.8	16.0	16.3	16.8	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	
	4H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	
	6H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	20.0	20.3	20.4	20.8	21.2	
	8H	15.5	15.8	16.0	16.3	16.8	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+1.5 / -3.4					+0.4 / -0.4					
S = 1.5H		+2.9 / -7.8					+0.6 / -1.1					
S = 2.0H		+4.4 / -10.3					+1.3 / -1.7					
Tabella standard		BK01					BK03					
Addendo di correzione		-4.1					0.7					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 10400lm Flusso luminoso sferico												



Anticella Tipologia 2 / Riepilogo



Altezza locale: 4.500 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:50

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	385	161	555	0.419
Pavimento	20	347	174	456	0.500
Soffitto	50	68	49	80	0.727
Pareti (4)	50	155	46	388	/

Superficie utile:

Altezza: 0.500 m
 Reticolo: 64 x 32 Punti
 Zona margine: 0.000 m



Anticella Tipologia 2 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 31200 lm
 Potenza totale: 335.4 W
 Fattore di manutenzione: 0.80
 Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	306	79	385	/	/
Pavimento	264	84	347	20	22
Soffitto	0.43	67	68	50	11
Parete 1	112	68	179	50	29
Parete 2	76	74	150	50	24
Parete 3	82	72	155	50	25
Parete 4	41	71	111	50	18

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.419 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.291 (1:3)

Potenza allacciata specifica: $13.43 \text{ W/m}^2 = 3.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 24.98 m^2)