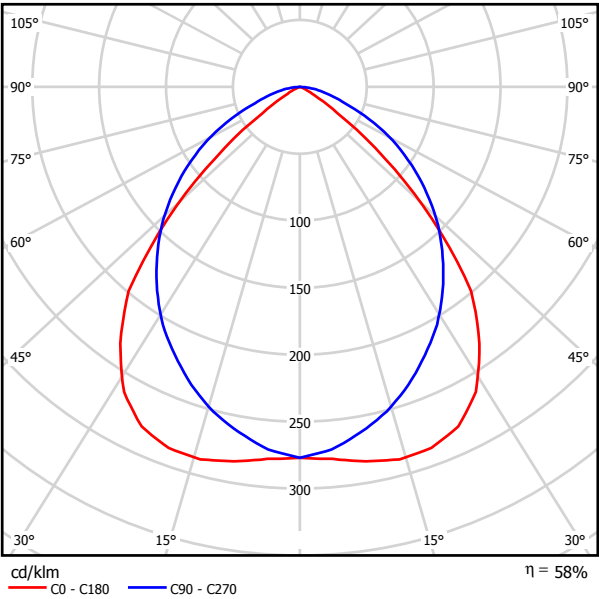


Anticella Tipologia 4

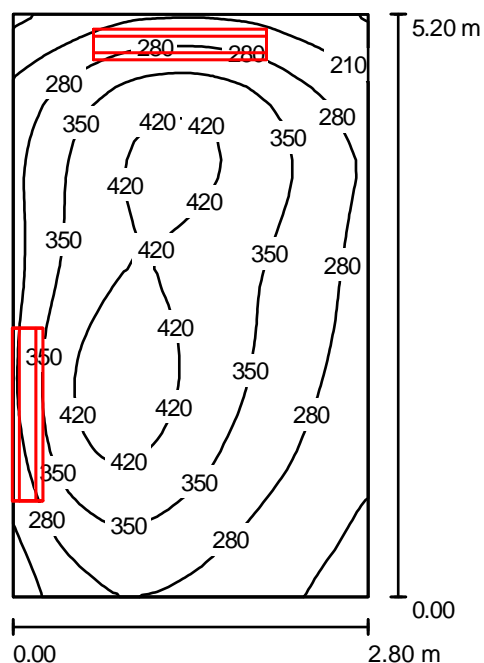


Emissione luminosa apparecchio 2x58 W



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	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 4 / Riepilogo



Altezza locale: 4.500 m, Altezza di montaggio: 3.011 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:68

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	328	132	461	0.402
Pavimento	20	289	147	376	0.508
Soffitto	50	65	47	78	0.717
Pareti (4)	50	153	45	347	/

Superficie utile:

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



Anticella Tipologia 4 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 20800 lm
 Potenza totale: 223.6 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	246	82	328	/	/
Pavimento	205	83	289	20	18
Soffitto	0.32	65	65	50	10
Parete 1	114	67	181	50	29
Parete 2	122	66	188	50	30
Parete 3	24	73	98	50	16
Parete 4	58	75	134	50	21

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.402 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.286 (1:4)

Potenza allacciata specifica: $13.38 \text{ W/m}^2 = 4.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 16.72 m^2)