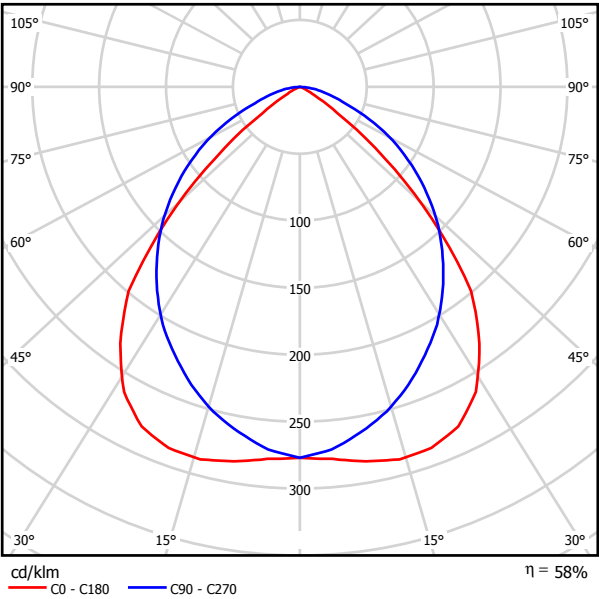


## **Anticella Tipologia 1**



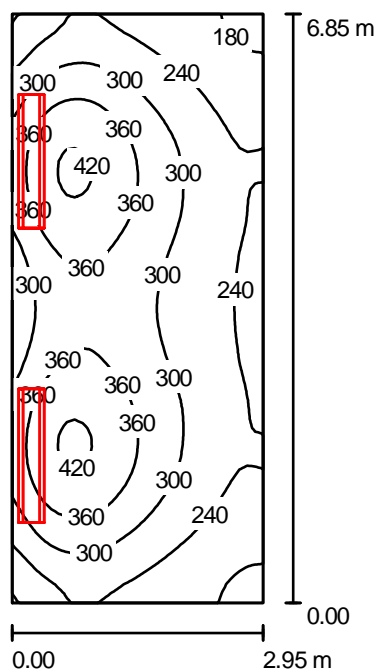
Emissione luminosa apparecchio 2x58 W



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 1 / Riepilogo



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

Valori in Lux, Scala 1:88

Superficie	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Superficie utile	/	298	166	430	0.556
Pavimento	20	264	160	343	0.607
Soffitto	50	51	37	61	0.736
Pareti (4)	50	124	33	299	/

**Superficie utile:**

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

**UGR**

Parete sinistra 16  
 Parete inferiore 16  
 (CIE, SHR = 0.25.)

## Longitudinale-

16  
 16

## Trasversale

19  
 20

verso l'asse  
 lampade



## Anticella tipologia 1 / 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	231	68	298	/	/
Pavimento	194	70	264	20	17
Soffitto	0.00	51	51	50	8.04
Parete 1	70	56	126	50	20
Parete 2	105	51	156	50	25
Parete 3	70	56	126	50	20
Parete 4	24	65	89	50	14

Regolarità sulla superficie utile

$E_{\min} / E_m$ : 0.556 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.385 (1:3)

**UGR**

Parete sinistra

16

Parete inferiore

16

(CIE, SHR = 0.25.)

Longitudinale-

Trasversale

19

20

verso l'asse  
lampade

Potenza allacciata specifica:  $11.18 \text{ W/m}^2 = 3.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base:  $20.00 \text{ m}^2$ )