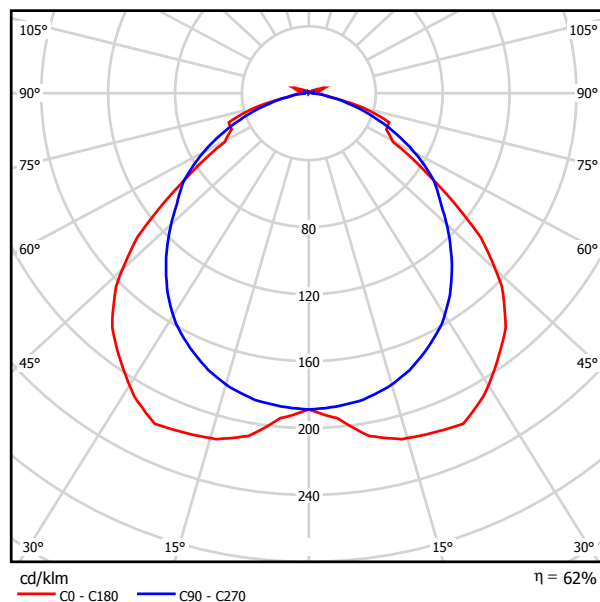


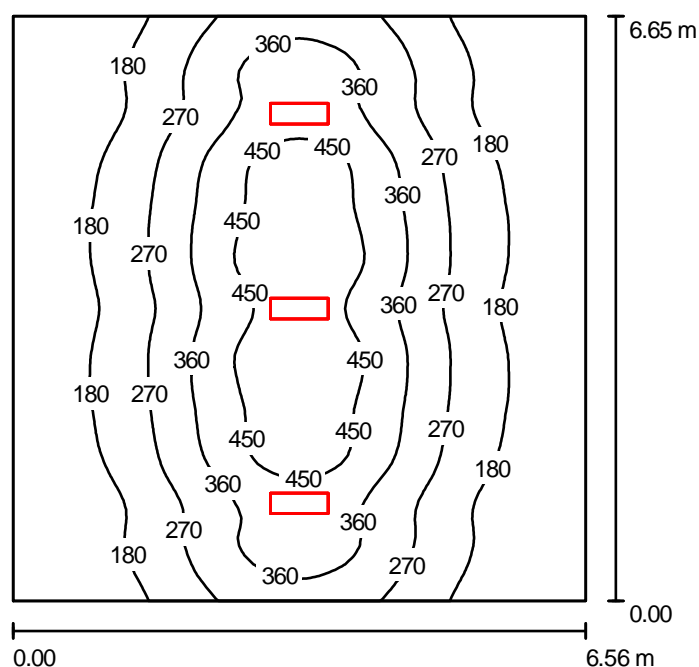
## **Cella Bt Tipologia 6**



Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Pareti		50	30	50	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	19.7	21.0	20.1	21.3	21.5	20.7	21.9	21.0	22.2	22.5	
	3H	20.8	21.9	21.2	22.2	22.5	21.7	22.8	22.1	23.1	23.5	
	4H	21.3	22.4	21.2	22.7	23.0	22.0	23.0	22.4	23.3	23.7	
	6H	21.5	22.5	21.9	22.8	23.2	22.1	23.1	22.5	23.4	23.8	
	8H	21.5	22.4	21.9	22.8	23.2	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	
	12H	21.5	22.4	21.9	22.8	23.2	22.2	23.0	22.6	23.4	23.8	
4H	2H	20.2	21.2	20.6	21.6	21.9	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7	
	3H	21.4	22.3	21.9	22.7	23.1	22.2	23.0	22.6	23.4	23.8	
	4H	22.1	22.9	22.6	23.3	23.7	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1	
	6H	22.4	23.0	22.8	23.5	23.9	22.8	23.4	23.2	23.9	24.3	
	8H	22.4	23.0	22.9	23.5	23.9	22.8	23.5	23.3	23.9	24.4	
	12H	22.4	23.0	22.9	23.5	23.9	22.9	23.4	23.4	23.9	24.4	
8H	4H	22.3	22.9	22.8	23.4	23.8	22.7	23.3	23.1	23.7	24.2	
	6H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5	
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.2	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6	
	12H	22.7	23.1	23.3	23.6	24.2	23.2	23.6	23.7	24.1	24.7	
12H	4H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8	22.6	23.2	23.1	23.7	24.2	
	6H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	23.0	23.4	23.5	23.9	24.5	
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.2	23.1	23.5	23.7	24.0	24.6	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.0 / -1.2					+0.6 / -1.0					
S = 2.0H		+1.6 / -1.5					+1.0 / -1.4					
Tabella standard Addendo di correzione		BK04  3.5					BK04  4.2					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 9600lm Fluxo luminoso sferico												



## Cella Bt Tipologia 6 / Riepilogo



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

Valori in Lux, Scala 1:86

Superficie	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Superficie utile	/	269	92	521	0.342
Pavimento	20	247	112	422	0.451
Soffitto	50	65	38	210	0.586
Pareti (4)	50	115	43	441	/

**Superficie utile:**

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

**UGR**

Parete sinistra 23  
 Parete inferiore 23  
 (CIE, SHR = 0.25.)

Longitudinale-

Trasversale

verso l'asse  
 lampade



## Cella Bt Tipologia 6 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 28800 lm  
 Potenza totale: 354.0 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	220	49	269	/	/
Pavimento	196	51	247	20	16
Soffitto	8.54	56	65	50	10
Parete 1	91	47	137	50	22
Parete 2	46	47	93	50	15
Parete 3	91	47	137	50	22
Parete 4	46	47	93	50	15

Regolarità sulla superficie utile

$E_{\min} / E_m$ : 0.342 (1:3)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.176 (1:6)

**UGR**

Parete sinistra

Parete inferiore

(CIE, SHR = 0.25.)

Longitudinale-

23

23

Trasversale

23

23

verso l'asse  
lampade

Potenza allacciata specifica:  $8.16 \text{ W/m}^2 = 3.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Base:  $43.36 \text{ m}^2$ )